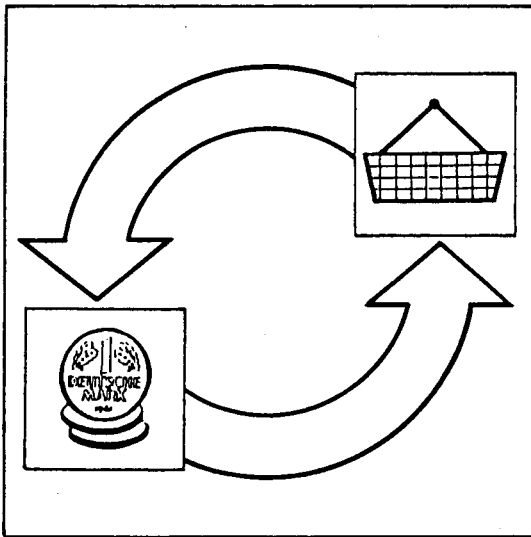


Statistisches Bundesamt

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen



Fachserie **18**

Reihe 2

Input-Output-Tabellen

1986, 1988, 1990

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber:

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Gustav-Stresemann-Ring 11

Postanschrift:

Statistisches Bundesamt
65180 Wiesbaden

Verlag:

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung:

Hermann Leins GmbH & Co. KG
Postfach 11 52
72125 Kusterdingen
Telefon: 07071/935350
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im August 1994

Preis: DM 28,90

Bestellnummer: 2180200 - 90900

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1994

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke - mit Quellenangabe gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Inhalt

Seite

Vorbemerkung	7
 T e x t t e i l	
1 Allgemeine Hinweise zum Inhalt und Aufbau der Input-Output-Tabellen	
1.1 Aufgaben und Verwendungszweck	8
1.2 Anforderungen an Inhalt und Aufbau	9
1.3 Überblick über Inhalt und Aufbau	11
1.4 Preiskonzepte	20
1.5 Behandlung der Umsatz-(Mehrwert-)steuer	22
 2 Abgrenzung der Volkswirtschaft und der Produktionsbereiche	
2.1 Volkswirtschaft	24
2.2 Darstellungseinheiten	25
2.3 Produktionsbereiche	26
 3 Erläuterungen zu den dargestellten Tatbeständen	
3.1 Aufkommen an Waren und Dienstleistungen	27
3.1.1 Produktionswerte	27
3.1.2 Einfuhr von Waren und Dienstleistungen	31
3.2 Verwendung von Waren und Dienstleistungen	32
3.2.1 Vorleistungen	32
3.2.2 Privater Verbrauch	33
3.2.3 Staatsverbrauch	35
3.2.4 Anlageinvestitionen	36
3.2.5 Vorratsveränderung	37
3.2.6 Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	37
3.3 Wertschöpfung	38
3.3.1 Bruttowertschöpfung	38
3.3.2 Abschreibungen	39
3.3.3 Indirekte Steuern	40
3.3.4 Subventionen	40
3.3.5 Einkommen aus unselbständiger Arbeit	41
3.3.6 Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	43
3.4 Produktionsfaktoren	43
3.4.1 Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer	43
 4 Berechnungsgrundlagen und -methoden	
4.1 Überblick	44
4.2 Aufkommen an Waren und Dienstleistungen	48
4.2.1 Güter aus inländischer Produktion	48
4.2.2 Güter aus der Einfuhr	51
4.3 Wertschöpfung und Vorleistungen der Produktionsbereiche	56
4.3.1 Bruttowertschöpfung	56
4.3.2 Vorleistungen nach Gütergruppen	57
4.4 Verwendung der Waren und Dienstleistungen	61
4.4.1 Letzte Verwendung	62
4.4.2 Vorleistungen nach Produktionsbereichen	64
4.5 Abstimmung der Vorleistungsmatrix	66
4.6 Erwerbstätige nach Produktionsbereichen	67

	Seite
5	Aufkommen und Verwendung von Energie
5.1	Allgemeine Hinweise 68
5.2	Erläuterungen zu den Ergebnissen 68
5.3	Berechnungsgrundlagen und -methoden 69
5.3.1	Aufkommen und Verwendung von Energieträgern 69
5.3.2	Emission von Luftschadstoffen 74
6	Erläuterungen zur analytischen Auswertung der Input-Output-Tabellen 75

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

1	Input-Output-Tabellen 1986, 1988, 1990	
1.1	Input-Output-Tabellen zu Ab-Werk-Preisen - Inländische Produktion und Einfuhr.....	14, 92
1.2	Input-Output-Tabellen zu Ab-Werk-Preisen - Inländische Produktion	16, 124
1.3	Einfuhr von Waren und Dienstleistungen zu Ab-Zoll-Preisen	18, 156
2	Koeffiziententabellen 1990	
2.1	Input-Koeffizienten - Inländische Produktion und Einfuhr	78, 188
2.2	Input-Koeffizienten - Inländische Produktion	80, 198
2.3	Inverse Koeffizienten - Inländische Produktion und Einfuhr	208
2.4	Inverse Koeffizienten - Inländische Produktion	82, 218
3	Input-Tabelle 1990 nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen - Konzept der Inlandsproduktsberechnung	46, 228
4	Output-Tabelle 1986, 1988, 1990 nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen Konzept der Inlandsproduktsberechnung	46, 240
5	Verwendung von Energie 1986, 1988, 1990 nach Energieträgern und Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung	272
6	Energieverbrauch und Emission von Luftschadstoffen 1986, 1988, 1990	
6.1	Emissionsrelevanter Energieverbrauch	304
6.2	Kohlendioxid-Emissionen	305
6.3	Stickstoffoxid-Emissionen	306
7	Käufe der Privaten Haushalte im Inland 1986, 1988, 1990 nach Gütergruppen und Verwendungszwecken zu Ab-Werk-Preisen	308
8	Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer 1986, 1988, 1990 nach Produktionsbereichen	316

A n h a n g

Übersicht 1:	Gliederung der Produktionsbereiche in den Input-Output-Tabellen	318
Übersicht 2:	Gliederung der zusammengefaßten Produktionsbereiche in den Input-Output-Tabellen	324
Übersicht 3:	Systematik der Energieträger	325
Übersicht 4:	Heizwert der Energieträger und Faktoren für die Umrechnung von spezifischen Mengeneinheiten in Wärmeeinheiten	328
Hinweise auf ausgewählte Aufsätze in "Wirtschaft und Statistik" über Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen mit Erläuterungen zu Tatbeständen, die in den Input-Output-Tabellen dargestellt werden		329

Kursiv = Seitenangaben der Tabellen 1990 in aggregierter Form im Textteil.

Abkürzungen

ADV	=	Automatische Datenverarbeitung
a.n.g.	=	anderweitig nicht genannt
cif	=	cost, insurance, freight
EBM	=	Eisen, Blech, Metall
fob	=	free on board
Gew.v.	=	Gewinnung von
H.v.	=	Herstellung von
Mill.	=	Million(en)
Mrd.	=	Milliarde(n)
NE-	=	Nichteisen-
priv.Org.o.E.	=	private Organisationen ohne Erwerbszweck
Rep.v.	=	Reparatur von
SIO	=	Systematik der Produktionsbereiche in Input-Output-Rechnungen
Sp.	=	Spalte(n)
TJ	=	Terajoule (10^{12} Joule)
Vertlg.v.	=	Verteilung von
Z.	=	Zeile(n)

Zeichenerklärung

-	=	nichts vorhanden oder - abweichend von der Zeichenerklärung anderer Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes - weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
x	=	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
...	=	Angabe fällt später an

Vorbemerkung

Input-Output-Tabellen sollen einen detaillierten Einblick in die Güterströme und Produktionsverflechtungen in der Volkswirtschaft und mit der übrigen Welt geben. Sie dienen u.a. als Grundlage für Strukturuntersuchungen der Wirtschaft sowie für Analysen der direkten und indirekten Auswirkungen von Nachfrage-, Preis-, Lohnänderungen usw. auf die Gesamtwirtschaft und die einzelnen Bereiche und haben insbesondere im Zusammenhang mit der sektoralen Strukturberichterstattung durch wirtschaftswissenschaftliche Forschungsinstitute eine erhöhte Bedeutung erlangt. Darüber hinaus sind sie eine vielseitig verwendbare Basis für Vorausschätzungen der wirtschaftlichen Entwicklung. Sie werden ferner u.a. für internationale Vergleiche der Produktionsstrukturen und -ergebnisse in den Volkswirtschaften verwendet.

In diesem Heft der Reihe 2 "Input-Output-Tabellen" in der Fachserie 18 "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen" wird ein umfassender Überblick sowohl über die revidierten Ergebnisse der Input-Output-Rechnung für die Berichtsjahre 1986 und 1988 als auch über die aktuellen Angaben für das Berichtsjahr 1990 gegeben. Die Input-Output-Tabellen 1990 beziehen sich letztmalig auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland vor dem 3. Oktober 1990. Ein Rückblick auf 30 Jahre Input-Output-Rechnung des Statistischen Bundesamtes mit einem Ergebnisvergleich der Input-Output-Tabellen 1960 und 1990 enthält das Mai-Heft 1994 von "Wirtschaft und Statistik".¹⁾ Die Erweiterung der Bundesrepublik Deutschland um die neuen Bundesländer wird die Input-Output-Rechnung in den nächsten Jahren vor die neue Aufgabe stellen, auch Informationen über die Wirtschaftsverflechtung im größeren Wirtschaftsgebiet zu geben. Die erste Input-Output-Tabelle für den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland seit dem 3. Oktober 1990 soll 1995 für das Berichtsjahr 1991 in dieser Reihe veröffentlicht werden.

Die Input-Output-Tabellen sind voll in das System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen integriert. Ihre Konzepte und Definitionen entsprechen weitgehend denen, die in den jährlichen Konten und Standardtabellen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (Reihe 1.3 "Konten und Standardtabellen" der Fachserie 18) verwendet werden. Gewisse Abweichungen in der Abgrenzung der Darstellungseinheiten und dargestellten Tatbestände ergeben sich aus der speziellen Zielsetzung der Input-Output-Tabellen. Um einen Übergang von den Ergebnissen der Entstehungsrechnung des Inlandsprodukts und umgekehrt zu ermöglichen, enthält dieses Heft Tabellen mit einer kombinierten Darstellung der Produktionswerte nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen sowie eine Tabelle des Privaten Verbrauchs, die einen Übergang von der in der Inlandsproduktsberechnung gezeigten Gliederung nach Verwendungszwecken auf die Gütergliederung der Input-Output-Rechnung ermöglicht. Ferner enthält dieser Band detaillierte Angaben über Aufkommen und Verwendung von Energieträgern sowie über Luftschadstoffe nach verursachenden Bereichen. Erstmals wird in diesem Heft auch eine Tabelle der Vorleistungen in tiefer Gliederung nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen gezeigt. Zusammen mit der letzten Verwendung nach Gütergruppen, den Produktionswerten nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen sowie der Einfuhr von Waren und Dienstleistungen nach Gütergruppen wurde es dadurch möglich, zum ersten Mal das System von Basistabellen in tiefer Gliederung zu publizieren.

Das in der Bundesrepublik Deutschland verfügbare statistische Ausgangsmaterial weist für die Aufstellung von Input-Output-Tabellen zur Zeit für Teilbereiche noch erhebliche Lücken auf, die durch Schätzungen geschlossen werden mußten. Der Zuverlässigkeitsgrad der sehr detaillierten Einzelergebnisse der Input-Output-Tabellen entspricht aus diesem Grunde zwangsläufig zum Teil nicht dem, der sonst für Veröffentlichungen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen als Maßstab zugrunde gelegt wird. Dies sollte bei der Verwendung der Ergebnisse beachtet werden.

Diese Veröffentlichung wurde in der Abteilung "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen" des Direktors beim Statistischen Bundesamt Lützel in der Gruppe "Input-Output-Rechnung, Vermögensrechnung" des Regierungsdirektors Dr. Stahmer von Oberregierungsrätin Schmidt, Oberregierungsrat Mayer, Regierungsrätin Frankford und Regierungsrat z.A. Bleses bearbeitet. Die redaktionelle Bearbeitung lag bei Frau Herrchen. Die hier veröffentlichten Tabellen können auf Anforderung gegen Kostenerstattung auch auf Datenträger bezogen werden.

1) Siehe Bleses, P., Stahmer, C., Input-Output-Tabellen 1990 in: Wirtschaft und Statistik, Heft 5/1994, S. 329 ff.

1 Allgemeine Hinweise zum Inhalt und Aufbau der Input-Output-Tabellen

1.1 Aufgaben und Verwendungszweck

Die in diesem Bericht vorgelegten Input-Output-Tabellen sind voll in die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen integriert. Dargestellt werden in den Input-Output-Tabellen, ebenso wie in der Inlandsproduktsberechnung nach der Entstehungs- und Verwendungsseite des Bruttoinlandsprodukts²⁾, die Vorgänge der Produktion von Waren und Dienstleistungen und ihre Verwendung sowie die im Produktionsprozeß entstandenen Einkommen, jedoch, gemäß den speziellen Zielsetzungen dieser Teilsysteme der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, nach unterschiedlichen Konzepten. So ist die Inlandsproduktsberechnung vor allem auf die Darstellung von Marktvorgängen ausgerichtet. Ihre Ergebnisse lassen sich in aggregierter Form unmittelbar in das Kontensystem der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen einfügen, in dem - zusammenhängend und miteinander verknüpft - Produktion, Einkommensentstehung, Einkommensverteilung und -verwendung, Vermögensbildung und Finanzierungsvorgänge dargestellt werden. Die Input-Output-Rechnung zielt dagegen auf einen detaillierten Nachweis der güter- und produktionsmäßigen Verflechtungen zwischen den Bereichen der Volkswirtschaft und mit der übrigen Welt ab. Diese Unterschiede in den Zielsetzungen haben Konsequenzen für die Wahl der Konzepte, vor allem hinsichtlich der Darstellungseinheit sowie des Inhalts und der Gliederung der erfaßten Vorgänge, worauf in den folgenden Abschnitten noch im einzelnen eingegangen wird.

Entsprechend der speziellen Aufgabe der Input-Output-Tabellen, ein quantitatives Bild der produktions- und gütermäßigen Verflechtung in der Volkswirtschaft zu geben, zeigen diese Tabellen im einzelnen,

- wie sich das gesamte Aufkommen an Gütern (Waren und Dienstleistungen) aus inländischer Produktion und aus der Einfuhr auf Gütergruppen verteilt,

- wie diese Güter verwendet werden, wobei zwischen der intermediären Verwendung (Verbrauch von Vorleistungsgütern) der einzelnen produzierenden Bereiche und der letzten Verwendung (Privater Verbrauch, Staatsverbrauch, Anlageinvestitionen, Vorratsveränderung und Ausfuhr) unterschieden wird,
- welche Einkommen im Zuge der Produktion in den einzelnen produzierenden Bereichen entstanden sind.

Die in den Input-Output-Tabellen dargestellte direkte Verknüpfung der Angaben über die Güterverwendung mit denen über die Produktion und die Einkommensentstehung kann vielfältigen Verwendungszwecken, im Rahmen der Wirtschaftsbeobachtung und gesamtwirtschaftlicher Analysen dienen. So eignen sich Input-Output-Tabellen z.B. für Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen der Verbrauchernachfrage, dem Investitionsverhalten, der Auslands- und der Zwischennachfrage einerseits und der Produktion und Einkommensentstehung in den einzelnen Produktionsbereichen andererseits. Dabei ist es unter den modellmäßigen Annahmen der Input-Output-Analyse möglich, außer den direkten auch die indirekten Wirkungen von Nachfrage- und Kostenänderungen (z.B. aufgrund geänderter Einfuhrpreise oder Lohnsätze) auf die Produktionsstruktur und das Preisgefüge in der Volkswirtschaft zu untersuchen. Ein Vorteil der vorliegenden Input-Output-Tabellen besteht u.a. darin, daß ihre Ergebnisse in den Gesamtrahmen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen eingefügt sind und in diesem Gesamtrahmen der Wirtschaftsanalyse zugrunde gelegt werden können. Wichtig sind in diesem Zusammenhang ergänzende Tabellen über die Produktionsfaktoren Arbeit und Kapital, um auch die Wirkungen auf die Beschäftigung und den Kapitalstock in die Analyse einzubeziehen. Input-Output-Tabellen in konstanten Preisen erlauben daneben eine vertiefte Analyse von Preis- und Volumenentwicklung.

Als Verwender der Input-Output-Tabellen kommen staatliche und internationale Stellen, die empirische Wirtschaftsforschung, Wirtschaftsverbände, private Unternehmen und interessierte Einzelpersonen in Betracht. So haben die wirtschaftswissenschaftlichen Forschungsinstitute in ihren im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft erstellten Gutachten zur Strukturberichterstattung für die Bundesrepublik Deutschland dargelegt, daß

2) Siehe u.a. Fachserie 18, Reihe 1.3, Konten und Standardtabellen. Siehe auch Stahmer, C., Sozialproduktsberechnung und Input-Output-Rechnung in der Bundesrepublik Deutschland, in: Mitteilungsblatt der Österreichischen Statistischen Gesellschaft, März 1984, S. 15 - 21, und U.P. Reich, C. Stahmer u.a., Darstellungskonzepte der Input-Output-Rechnung, Forum der Bundesstatistik, Band 2, Mainz-Stuttgart 1984.

Input-Output-Tabellen eine wesentliche statistische Basis darstellen, die - zusammen mit anderen statistischen Unterlagen - zur Erforschung des Strukturwandels erforderlich ist. Große Bedeutung messen die internationalen Organisationen den Input-Output-Tabellen als Analysegrundlage für Vergleiche der Produktionsstruktur und -leistung der Volkswirtschaften und als Grundlage z.B. für die Rohstoff-, Energie- und Entwicklungspolitik bei. Input-Output-Tabellen bilden ferner den Rahmen für weitergehende Untersuchungen ausgewählter Branchen, u.a. durch zusätzliche Unterteilungen der betreffenden Zeilen (Gütergruppen) oder Spalten (Produktionsbereiche) anhand tief gegliederten Basismaterials.

Nicht zu unterschätzen ist ferner die **interne Aufgabe** der Input-Output-Tabellen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen. Die Tabellen liefern einen Rahmen für Konsistenzprüfungen der Ergebnisse der Entstehungs- und Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts auch in tiefer Gliederung nach Gütergruppen. Sie stellen außerdem eine unabdingbare Voraussetzung für eine Verbesserung der Berechnungen in konstanten Preisen und damit auch für den Nachweis von Produktionswerten und Vorleistungen der einzelnen Bereiche in konstanten Preisen dar.

1.2 Anforderungen an Inhalt und Aufbau

Aus den speziellen Aufgaben und den möglichen Verwendungszwecken der Input-Output-Tabellen ergeben sich bestimmte **Anforderungen** an ihren Inhalt und Aufbau. In welchem Umfang die Input-Output-Tabellen beispielsweise als Instrument der Wirtschaftsbeobachtung und -analyse verwendet werden können, hängt insbesondere davon ab,

- inwieweit die grundlegenden Konzepte, z.B. hinsichtlich der Darstellungseinheiten und der dargestellten wirtschaftlichen Vorgänge, den wichtigsten Anforderungen entsprechen, ferner
- von der Tiefe der Disaggregation und der Zweckmäßigkeit der verwendeten Systematik,
- von der Periodizität sowie der Aktualität, mit der die Ergebnisse vorgelegt werden, und
- von der Genauigkeit der Ergebnisse, die im wesentlichen durch die Reichhaltigkeit und

Qualität des verfügbaren statistischen Basismaterials vorgegeben wird.

Die **Konzepte** der in diesem Band vorgelegten Input-Output-Tabellen wurden so gewählt, daß ihre spezielle Aufgabenstellung, ein möglichst vollständiges und hinreichend tief gegliedertes Bild der Güterströme und der produktionsmäßigen Verflechtung zu geben, erreicht wird. Diese Konzepte sind weitgehend an den Empfehlungen der Europäischen Gemeinschaften für die Aufstellung international vergleichbarer Input-Output-Tabellen³⁾ ausgerichtet, die sich u.a. auf die Abgrenzung der Darstellungseinheiten, auf die Definitionen und Bewertung der darzustellenden Tatbestände sowie auf die Gliederung der Tabellen beziehen. Damit konnte aufwendige Doppelarbeit vermieden werden, denn die Ergebnisse der Input-Output-Rechnung sind auch für Zwecke der Europäischen Gemeinschaften nach einem zwischen den Mitgliedstaaten vereinbarten Programm auf der Grundlage des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen⁴⁾ darzustellen.

Die **Darstellungseinheiten** der Input-Output-Tabellen sind, da die Beschreibung von Produktionsvorgängen im Vordergrund der Betrachtung steht, nach produktionsrelevanten Merkmalen abgegrenzt. Wie in den Abschnitten 2.2 und 2.3 näher erläutert wird, sind die Produktionsbereiche der Input-Output-Tabellen unter streng fachlichen Gesichtspunkten gebildet. Ein Produktionsbereich umfaßt alle Produktionseinheiten, die jeweils ausschließlich und in ihrer Gesamtheit vollständig die Güter einer Gütergruppe produzieren. Diese "homogenen Produktionseinheiten" beziehen sich auf fachliche Unternehmensteile, während die Darstellungseinheiten in der Inlandsproduktsberechnung institutionelle Einheiten (z.B. Unternehmen) sind, die sich für die Erfassung von Marktvorgängen am besten eignen.

Auch die Abgrenzung der dargestellten **Tatbestände** in der Input-Output-Rechnung weicht in einzelnen Punkten von der Darstellung der wirtschaftlichen Vorgänge in der Entstehungsrechnung des Inlandsprodukts ab. Um in den Input-Output-Tabellen ein möglichst voll-

3) Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften, Methodologie der Gemeinschaften der Input-Output-Tabellen 1965, Sonderreihe 1, 1970 sowie Methodologie der Input-Output-Tabellen für die Gemeinschaft 1970 - 1975, 1976.

4) Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften, Europäisches System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen - ESVG (zweite Auflage, 1984).

ständiges Bild der Güterströme in der Volkswirtschaft zu geben, werden über die Absatzproduktion hinaus auch bestimmte firmeninterne Lieferungen und Leistungen (Weiterverarbeitungsproduktion) in den Produktionswerten und Vorleistungen erfaßt. Damit soll u.a. erreicht werden, daß die Inputstrukturen der Produktionsbereiche - unabhängig von der jeweiligen Unternehmenskonzentration - im Zeitablauf sowie international möglichst vergleichbar dargestellt werden. Andererseits werden in den Input-Output-Tabellen - anders als in der Inlandsproduktsberechnung - bestimmte Vorgänge der Verteilung von Gütern netto, also lediglich mit der Verteilerleistung dargestellt, um die Zusammenhänge zwischen der Produktion der Güter und ihrer Verwendung möglichst deutlich zu zeigen. Würden beispielsweise die über den Handel abgesetzten Güter auch in der Input-Output-Tabelle als Bezüge vom Handel nachgewiesen, so wäre in der Regel ein gütermäßiger Nachweis der Verwendung nicht möglich⁵⁾. Auf die Unterschiede in der Abgrenzung der dargestellten Tatbestände zwischen der Entstehungs- und Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts sowie der Input-Output-Rechnung wird in Abschnitt 3 im einzelnen eingegangen.

Zu entscheiden ist ferner, wie die in den Input-Output-Tabellen nachgewiesenen Güterströme zu bewerten sind. Im Marktgeschehen kann ein Gut - je nach dem, ob es vom Produzenten, Großhändler oder Einzelhändler verkauft wird, ob die Umsatzsteuer eingerechnet wird oder nicht - zu unterschiedlichen Preisen abgesetzt werden. Um zu vermeiden, daß sich Verschiebungen in der Absatzstruktur in den Input-Output-Tabellen wie Änderungen in der Produktionsstruktur auswirken, wird in den Input-Output-Tabellen des Statistischen Bundesamtes jeweils von einem einheitlichen Preiskonzept ausgegangen, das der Darstellung aller Güterströme in einer Tabelle zugrunde gelegt wird. Wie in Abschnitt 1.4 näher erläutert wird, kann bei der Aufstellung der Input-Output-Tabellen von verschiedenen Preiskonzepten (z.B. Anschaffungspreise, Ab-Werk-Preise oder Herstellungspreise) ausgegangen werden. Für wirtschaftsanalytische Untersuchungen wird im allgemeinen den Ab-Werk-Preisen der Vorzug gegeben. Auf die Behandlung der Umsatzsteuer wird in Abschnitt 1.5 besonders eingegangen.

5) Siehe auch Mayer, H., Reich, U.-P., Bruttodarstellung des Handels in der Input-Output-Rechnung, in: Wirtschaft und Statistik 8/1987, S. 601 ff.

Die Frage nach der zweckmäßigsten Gliederungstiefe von Input-Output-Tabellen ist nicht eindeutig beantwortbar. Für Struktur- und Branchenuntersuchungen ist es wünschenswert, über möglichst tief disaggregierte Tabellen zu verfügen. Dieser Forderung sind aber durch das vorhandene Basismaterial Grenzen gesetzt. Zu beachten ist auch, daß die Auswertung größerer Tabellen sehr aufwendig ist. Die Input-Output-Tabellen des Statistischen Bundesamtes umfassen 58 Produktionsbereiche und sind als mittelgroße Tabellen anzusehen. Mit dieser Gliederungstiefe kann u.a. den Anforderungen der fünf wirtschaftswissenschaftlichen Forschungsinstitute für Zwecke der sektoralen Strukturberichterstattung entsprochen werden⁶⁾. Die Abgrenzung und Gliederung der Produktionsbereiche wurde so gewählt, daß eine weitgehende Übereinstimmung mit der Gliederung der institutionell abgegrenzten Wirtschaftsbereiche der Entstehungsrechnung erreicht wird. Das ist eine notwendige Voraussetzung dafür, daß die Ergebnisse der Entstehungsrechnung und die der Input-Output-Rechnung in tiefer Gliederung miteinander verknüpft werden können⁷⁾.

Für wirtschafts- und strukturanalytische Untersuchungen werden sowohl aktuelle als auch vergleichbare Tabellen über längere Zeiträume gewünscht. Diese Forderung ist nur mit erheblichen Anstrengungen erfüllbar. Für die Erstellung der Input-Output-Tabellen eines Berichtsjahres sind bereits sehr tiefgegliederte Ergebnisse aus einer großen Anzahl von in jährlichen oder mehrjährigen Abständen durchgeführten Statistiken, die mitunter erst mehrere Jahre nach Abschluß des Berichtsjahres verfügbar sind, erforderlich. Außerdem ist die Aufstellung der Input-Output-Tabellen auch unter Einsatz der elektronischen Datenverarbeitung sehr arbeitsaufwendig, so daß hierfür bei gegebenen Arbeitskapazitäten eine beträchtliche Bearbeitungsdauer notwendig ist. Die zusätzliche Forderung nach einer Zeitreihe vergleichbarer Input-Output-Tabellen bedeutet, daß die Berechnungsgrundlagen und -methoden möglichst konstant und im Zeitablauf vergleichbar sind, damit Strukturveränderungen unverfälscht sichtbar werden. Input-

6) Engelmann, M. und Mitarbeiter, Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für Zwecke der sektoralen Strukturberichterstattung, in: Wirtschaft und Statistik 10/1979, S. 715 ff.

7) Stahmer, C., Verbindung von Ergebnissen der herkömmlichen Sozialproduktsberechnung und der Input-Output-Rechnung: Überleitungsmodell des Statistischen Bundesamtes, in: Allgemeines Statistisches Archiv, Heft 4/1979, S. 340 ff.

Output-Tabellen sollen schließlich im Hinblick auf die angestrebten Verwendungszwecke und Aussageziele hinreichend genaue, statistisch abgesicherte Ergebnisse bereitstellen. Auch die Forderung nach hoher Genauigkeit der Ergebnisse ist nur mit gewissen Einschränkungen und nicht für alle Felder der Tabellen in gleichem Maße erfüllbar. Sie hängt im wesentlichen vom statistischen Ausgangsmaterial ab, das von Bereich zu Bereich sehr unterschiedlich ist. Probleme bereitet generell die Zuordnung der Vorleistungen zu den fachlich abgegrenzten Einheiten der Input-Output Tabellen, da die Vorleistungen in der Statistik in der Regel für ganze Unternehmen und nicht auch für fachliche Unternehmensteile erhoben werden. Von Bedeutung ist ferner, daß wichtige Basisstatistiken mit Angaben über die Gliederung des Wareneinsatzes in den Unternehmen oder über das Warensortiment im Handel nur in mehrjährigen Abständen erhoben werden und mit Hilfe anderer Angaben bis zum jeweiligen Berichtsjahr fortgeschrieben werden müssen. Für einzelne Bereiche, wie bestimmte Dienstleistungszweige, sind die Angaben über die Gliederung der Vorleistungen oder die Verwendungsstruktur der erbrachten Dienstleistungen so lückenhaft, daß man weitgehend auf Schätzungen und Analogieschlüsse angewiesen ist. Zu beachten ist schließlich, daß es in Input Output-Tabellen aus rechentechnischen Gründen für Zwecke der Auswertung der Tabellen notwendig ist, in allen besetzten Feldern der Tabellen Ergebnisse auszuweisen, und zwar auch dann, wenn aus Genauigkeitsüberlegungen ein zusammengefaßter Ausweis angebracht wäre. Dieses starre Darstellungsschema der Input-Output-Rechnung bedingt, daß die in einzelnen Feldern ausgewiesenen Werte erhebliche Unsicherheitsbereiche aufweisen können - die Fehlermargen dürften in diesen Einzelfeldern um ein Vielfaches größer sein als sonst in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen üblich.

1.3 Überblick über Inhalt und Aufbau

In diesem Bericht werden die revidierten Ergebnisse der Input-Output-Rechnung des Statistischen Bundesamtes für die Jahre 1986 und 1988 sowie die neue Input-Output-Tabelle 1990 dargestellt. Diese Angaben sind aufgrund der Revision nicht mehr voll vergleichbar mit den Ergebnissen der Fachserie 18, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Reihe S. 12 "Ergebnisse der Input-Output-Rechnung 1970

bis 1986"⁸⁾ und der Fachserie 18, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Reihe 2 "Input-Output-Tabellen 1985 bis 1988". Die Angaben sind nach jeweils 58 Produktionsbereichen in den Spalten der Tabellen und 58 Gütergruppen in den Zeilen gegliedert. Produktionsbereich und Gütergruppe sind jeweils gleich abgegrenzt. Die Verwendung von Waren und Dienstleistungen wird in den Zeilen dargestellt, und zwar die intermediäre Verwendung nach 58 Produktionsbereichen und die letzte Verwendung nach sechs Verwendungskategorien. Die Spalten der Input-Output-Tabellen zeigen die gütermäßige Zusammensetzung der Vorleistungen der 58 Produktionsbereiche und der Kategorien der letzten Verwendung sowie für die Produktionsbereiche die Komponenten der Bruttowertschöpfung. Daneben sind Input-Output-Tabellen in der zusammengefaßten Form zu 12 Produktionsbereichen im Textteil enthalten.

Dargeboten im Tabellenteil des vorliegenden Berichts werden in Tabelle 1.1 komplette Input-Output-Tabellen zu Ab-Werk-Preisen (ohne Umsatzsteuer). In den Tabellen 1.2 und 1.3 werden diese Angaben zusätzlich nach ihrer Herkunft aus inländischer Produktion und Einfuhr aufgeteilt. Neben den Output-Tabellen für die Berichtsjahre 1986, 1988 und 1990 (Tabelle 4) enthält dieses Heft auch eine Input-Tabelle in tiefer Gliederung nach 58 Gütergruppen und 58 Wirtschaftsbereichen für das Berichtsjahr 1990 (Tabelle 3). Diese Basistabellen zeigen Vorleistungsinputs und Produktionswerte in kombinierter Gliederung nach Gütergruppen und institutionellen Wirtschaftsbereichen. Die nach dem Konzept der Inlandsproduktsberechnung erstellten Tabellen dienen als Ausgangsgröße für alle weiteren Berechnungen im Rahmen der Input-Output-Systeme. Sie sind das Verbindungsglied zwischen Input-Output-Rechnung und Inlandsproduktsberechnung und werden in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für Konsistenzuntersuchungen von Entstehungs- und Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts herangezogen. Tabelle 5 zeigt die Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung in mengenmäßiger Darstellung. In Tabelle 6 werden der emissionsrelevante Energieverbrauch und Emission von Luftschadstoffen (Kohlendioxide, Stickstoffoxide) nach Produktionsbereichen und Energieträgern gezeigt. Aufgenommen wurde ferner

8) Siehe auch Braakmann, A., Input-Output-Rechnung 1970 bis 1986, in: Wirtschaft und Statistik 2/1990, S. 69 ff.

wieder eine Tabelle der Käufe der privaten Haushalte nach Gütergruppen und Verwendungszwecken, die einen Übergang von den gütermäßig abgegrenzten Angaben der Input-Output-Rechnung zu dem im Rahmen der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts ermittelten Privaten Verbrauch nach Verwendungszwecken ermöglicht (Tabelle 7). Ergänzt werden die genannten Tabellen um Angaben über die Erwerbstätigen und die beschäftigten Arbeitnehmer nach Produktionsbereichen (Tabelle 8). Um die Auswertung der Input-Output-Tabellen zu erleichtern, wurden auch Tabellen mit Input-Koeffizienten (Tabellen 2.1 und 2.2) berechnet. Unter Verwendung der in Tabelle 2.3 nachgewiesenen inversen Koeffizienten der Tabelle der inländischen Produktion und Einfuhr sowie der in Tabelle 2.4 gezeigten inversen Koeffizienten der Tabelle der inländischen Produktion können schließlich Untersuchungen im Rahmen von Modellen der Input-Output-Analyse durchgeführt werden (siehe auch die Beispiele in Abschnitt 6).

Der Aufbau der Input-Output-Tabellen sei beispielhaft an **Tabelle 1** in diesem Textteil erläutert. Bei ihr handelt es sich um eine von 58 auf 12 Produktionsbereiche aggregierte Form der Tabelle 1.1 im Tabellenteil (S. 92 ff.), nämlich um die Input-Output-Tabelle der inländischen Produktion und Einfuhr zu Ab-Werk-Preisen.

Die Input-Output-Tabellen können in vier Quadranten aufgeteilt werden. Quadrant 1 (**Tabelle 1**, Zeilen 1 bis 13, und zwar Spalten 1 bis 13) zeigt die Vorleistungsverflechtung in der Volkswirtschaft. In den einzelnen Spalten des Quadranten 1 wird dargestellt, wieviel Vorleistungsgüter in der Gliederung nach 12 (Tabelle 1.1 nach 58) Gütergruppen von einem Produktionsbereich verbraucht werden. Rechts vom Quadranten 1 liegt Quadrant 2 (Zeilen 1 bis 13, und zwar Spalten 14 bis 20). In den einzelnen Spalten des Quadranten 2 wird nachgewiesen, wie sich die letzte sowie die gesamte Verwendung von Gütern nach Gütergruppen zusammensetzt. Unterhalb des Quadranten 1 liegt Quadrant 3 (Zeilen 14 bis 23, und zwar Spalten 1 bis 13). Er zeigt zunächst den Übergang auf die gesamten Vorleistungen der Produktionsbereiche durch Hinzufügen der nicht-abziehbaren Umsatzsteuer. Weiterhin werden für die einzelnen Produktionsbereiche die Wertschöpfung und ihre Bestandteile, die Produktionswerte, die Einfuhr gleichartiger Güter und das gesamte Aufkommen an Gütern nachgewiesen. Der Quadrant 4 der Input-Output-Tabelle, rechts vom Quadranten 3, bleibt in den

Input-Output-Tabellen der amtlichen Statistik leer.

Die Zeilen des ersten und zweiten Quadranten der Tabelle der Inlandsproduktion und Einfuhr zeigen, wie der gesamte Output an Gütern aus inländischer Produktion und Einfuhr in der Gliederung nach Gütergruppen verwendet wird, und zwar als Verbrauch von Vorleistungen der einzelnen Produktionsbereiche sowie als letzte Verwendung von Gütern nach fünf Verwendungskategorien. In den Spalten der Quadranten 1 und 3 wird ausgewiesen, wie sich bei den einzelnen Produktionsbereichen die Inputs, die für die Herstellung von Gütern im Inland erforderlich sind, nach Gütergruppen und Bestandteilen der Bruttowertschöpfung zusammensetzen. Fügt man zur inländischen Produktion die eingeführten Güter gleicher Art (Zeile 22) hinzu, erhält man in der letzten Zeile des Quadranten 3 das gesamte Aufkommen an Gütern.

Der im gesamten Aufkommen an Gütern enthaltene Wert der Güter aus inländischer Produktion zu Ab-Werk-Preisen der einzelnen Produktionsbereiche ist in Zeile 21 der **Tabelle 1** dargestellt. Die eingeführten Güter werden den Produktionsbereichen zugeordnet, die gleichartige Güter herstellen. Entsprechend der Darstellung der inländischen Produktion zu Ab-Werk-Preisen werden die eingeführten Güter in Zeile 22 zu Ab-Zoll-Preisen nachgewiesen. Die Werte über das Aufkommen an Gütern enthalten - nach dem in der Input-Output-Rechnung angewandten Nettosystem - keine Umsatzsteuer.

Die letzte Spalte im Quadranten 2 "Gesamte Verwendung von Gütern" (**Tabelle 1**, Spalte 20) enthält die gleichen Werte wie die Zeile "Gesamtes Aufkommen an Gütern" im Quadranten 3 (Zeile 23). Wie bereits erwähnt, wird in den Zeilen 1 bis 13 die Verwendung der Güter aus inländischer Produktion und Einfuhr gegliedert nach Gütergruppen dargestellt. Dabei wird zwischen dem Verbrauch an Vorleistungsgütern der Produktionsbereiche (Spalten 1 bis 13) und der letzten Verwendung von Gütern unterschieden. Die letzte Verwendung wird in den Input-Output-Tabellen in die Kategorien Privater Verbrauch im Inland, Staatsverbrauch, Anlageinvestitionen (Ausrüstungen und Bauten), Vorratsveränderung und Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen (Spalten 14 bis 18) aufgeteilt.

Zur Darstellung der letzten Verwendung sei hinsichtlich der Bereiche der nichtmarktbe-

stimmten Produktion darauf hingewiesen, daß der Staatsverbrauch und der Eigenverbrauch der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck jeweils in einer Summe nachgewiesen werden, und zwar ist der Staatsverbrauch in der Spalte 15, Zeile 12 und der Eigenverbrauch der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck in der Spalte 14, Zeile 12 enthalten. Die Bereitstellung von Verwaltungs-, Bildungs-, Gesundheits- und ähnlichen Leistungen des Staates und der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck wird in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen zur Produktionstätigkeit gezählt. Für die Erbringung dieser nichtmarktbestimmten Dienstleistungen sind in den Input-Output-Tabellen eigene Produktionsbereiche eingerichtet. Entsprechend werden die Güterkäufe für die laufende Produktion des Staates und der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck als Vorleistungen dieser Bereiche im ersten Quadranten und nicht in den Spalten der letzten Verwendung nachgewiesen.

Unterhalb der Vorleistungen (einschließlich nichtabziehbarer Umsatzsteuer) wird im dritten Quadranten der *Tabelle 1* für jeden zusammengefaßten Produktionsbereich dessen **Wertschöpfung** aufgeführt. Die Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen (Zeile 20) wird in den Zeilen 16 bis 19 weiter aufgeteilt auf Abschreibungen (Zeile 16), Produktionssteuern abzüglich Subventionen (Zeile 17), Einkommen aus unselbständiger Arbeit (Zeile 18) und Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen (Zeile 19). Die Nettowertschöpfung zu Faktorkosten ist in dieser Tabelle nicht gesondert ausgewiesen. Sie kann als Summe der Zeilen 18 und 19 oder durch Abzug der Zeilen 16 und 17 von Zeile 20 errechnet werden. Für alle Produktionsbereiche gilt z.B. für 1990:

Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	2 245 250 Mill. DM
- Abschreibungen	303 010 Mill. DM
= Nettowertschöpfung zu Marktpreisen	1 942 240 Mill. DM
- Produktionssteuern abzüglich Subventionen	73 440 Mill. DM
= Nettowertschöpfung zu Faktorkosten	1 868 800 Mill. DM

Dieser Betrag entspricht auch der Summe der Einkommen aus unselbständiger Arbeit (Zeile

18) und aus Unternehmertätigkeit und Vermögen (Zeile 19):

Einkommen aus unselbständiger Arbeit	1 315 520 Mill. DM
+ Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	553 280 Mill. DM
= Nettowertschöpfung zu Faktorkosten	1 868 800 Mill. DM

Die Bruttowertschöpfung und die Produktionssteuern enthalten weder Einfuhrabgaben noch Umsatzsteuer (Einfuhrumsatzsteuer und Mehrwertsteuer). Die Einfuhrabgaben (ohne Einfuhrumsatzsteuer) sind im Wert der eingeführten Vorleistungen enthalten und werden somit bei der Ableitung der Bruttowertschöpfung mit vom Produktionswert abgezogen. Mit dem Übergang auf den Nettonachweis der Umsatzsteuer werden, wie im Abschnitt 1.5 erläutert, die Produktionswerte ohne die in Rechnung gestellte Mehrwertsteuer und die Einfuhr ohne die abgeführte Einfuhrumsatzsteuer nachgewiesen. Um aus der Bruttowertschöpfung das Bruttoinlandsprodukt zu ermitteln, müssen folglich Einfuhrabgaben und Umsatzsteuer zur Bruttowertschöpfung hinzugefügt werden:

Bruttowertschöpfung	2 245 250 Mill. DM
+ Nichtabziehbare Umsatzsteuer	154 970 Mill. DM
+ Einfuhrabgaben	24 980 Mill. DM
= Bruttoinlandsprodukt	2 425 200 Mill. DM

Da die nichtabziehbare Umsatzsteuer und die Einfuhrabgaben nicht den einzelnen Produktionsbereichen zugerechnet werden können, wird diese Berechnung nur für die Gesamtheit der Produktionsbereiche vorgenommen. Die Erläuterungen zum Aufbau der *Tabelle 1* im Textteil dieses Berichtes gelten grundsätzlich auch für die nach 58 Produktionsbereichen gegliederte Input-Output-Tabelle 1.1 im Tabellenteil.

Bei Tabelle 1.2 im Tabellenteil (S. 134 ff.) und *Tabelle 2* im Textteil, die aus der Tabelle 1.2 abgeleitet wurde, sind einige Besonderheiten zu beachten, die sich aus dem unterschiedlichen

Tabelle 1: Input-Output-Tabelle

- Inländische Produk

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der Produk							
		Erzg. v. Produkten d. Land- u. Forst- wirt- schaft, Fischerei	Erzg. v. Energie, Gew. v. Wasser u. Berg- bau- erzeugn.	H.v. che- mischen u. Mineral- öl- erzeugn., Gew. v. Steinen, Erden	Erzg. u. Bearb. v. Eisen, Stahl u. NE- Metallen	H.v. Stahl- u. Masch.- bau- erzeugn., ADV- Einr., Fahr- zeugen	H.v. elektro- techn., feinmech. Erzeugn., EBM-Waren usw.	H.v. Holz-, Papier-, Leder- waren, Texti- lien, Beklei- dung	H.v. Nahrungs- mitteln, Geträn- ken, Tabak- waren
		1	2	3	4	5	6	7	8
Output 2) nach Gütergruppen 3) (2.1 bis 2.12):									
1	Produkte der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	8 938	60	623	19	40	69	5 106	53 053
2	Energie, Wasser, Bergbauerzeugnisse	1 839	39 767	36 474	15 757	5 423	3 191	5 720	4 074
3	Chemische und Mineralölerzeugnisse, Steine und Erden usw.	7 498	4 041	126 509	6 609	28 112	19 187	19 498	8 717
4	Eisen, Stahl, NE-Metalle, Gießerei- erzeugnisse u.ä.	1 288	1 807	3 736	86 710	53 662	27 393	1 415	189
5	Stahl- und Maschinenbauerzeugnisse, ADV-Einrichtungen, Fahrzeuge	1 705	6 479	6 292	2 394	109 634	9 980	1 957	1 948
6	Elektrotechnische und feinmechanische Erzeugnisse, EBM-Waren usw.	616	4 571	5 065	1 893	43 735	36 534	5 275	3 739
7	Holz-, Papier- und Lederwaren, Textilien, Bekleidung	944	531	7 965	729	6 873	6 009	66 352	6 543
8	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	7 096	71	2 921	42	304	152	477	46 580
9	Bauleistungen	723	3 891	1 681	666	2 196	697	963	851
10	Dienstleistungen des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	5 342	5 131	24 094	14 635	34 649	18 354	17 593	18 434
11	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	3 328	11 777	34 657	12 022	55 150	27 481	22 269	19 861
12	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	489	1 060	2 291	894	2 840	838	611	1 462
13	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis Sp.13) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.14 bis Sp.19) ohne Umsatzsteuer	39 806	79 186	252 308	142 370	342 618	149 885	147 236	165 431
14	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis Sp.13) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.14 bis Sp.19) einschl. nicht- abziehbarer Umsatzsteuer	39 806	79 186	252 308	142 370	342 618	149 885	147 236	165 431
16	Abschreibungen	11 798	20 295	16 946	6 790	21 636	10 857	9 075	7 593
17	Produktionssteuern abzüglich Subventionen ..	-4 484	-2 597	27 608	1 233	3 081	1 985	2 232	18 315
18	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	7 007	35 433	87 353	37 779	166 899	104 227	59 980	30 051
19	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	21 920	12 343	15 986	9 491	16 878	21 734	13 145	17 617
20	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	36 241	65 474	147 893	55 293	208 494	138 803	84 432	73 576
21	Produktionswert	76 047	144 660	400 201	197 663	551 112	288 688	231 668	239 007
22	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll- Preisen	33 846	35 256	111 477	42 261	118 273	84 160	85 268	38 459
23	Gesamtes Aufkommen an Gütern	109 893	179 916	511 678	239 924	669 385	372 848	316 936	277 466

1) Zusammengefaßte Produktionsbereiche der Über-
sicht 2 im Anhang.2) Einschl. Einfuhr gleichartiger Güter.
3) Abgrenzung entspricht derjenigen für Produktionsbereiche.

1990 zu Ab-Werk-Preisen
tion und Einfuhr -
DM

tionsbereiche 1)					Letzte Verwendung von Gütern						Gesamte Ver- wendung von Gütern	Lfd. Nr.
Bau	Leistg.d. Handels, Ver- kehrs, Post- dienstes u.ä.	Übrige markt- be- stimmte Dienst- lei- stungen	Nicht- markt- be- stimmte Dienst- lei- stungen	zusammen	Privater Ver- brauch im Inland	Staats- ver- brauch	Anlage- investi- tionen	Vorrats- verän- derung	Ausfuhr von Waren und Dienst- lei- stungen	zusammen		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
54	419	7 269	1 911	77 561	22 576	-	397	3 215	6 144	32 332	109 893	1
531	10 262	10 807	7 954	141 799	34 786	-	-	-835	4 166	38 117	179 916	2
45 793	15 946	16 747	16 114	314 771	74 769	-	1 009	-2 251	123 380	196 907	511 678	3
7 012	1 333	907	338	185 790	116	-	8 150	2 877	42 991	54 134	239 924	4
8 124	10 210	4 735	15 067	178 525	80 342	-	157 380	6 267	246 871	490 860	669 385	5
12 885	4 030	15 731	13 824	147 898	50 247	-	63 906	1 307	109 490	224 950	372 848	6
11 052	11 638	32 324	7 390	158 350	88 732	-	9 544	4 368	55 942	158 586	316 936	7
48	1 771	22 971	5 856	88 269	158 340	-	-	-3 018	33 875	189 197	277 466	8
4 226	2 908	21 357	9 590	49 749	3 635	-	205 915	-	2 429	211 979	261 728	9
16 162	52 606	26 113	23 905	257 018	259 749	-	17 247	-	63 440	340 436	597 454	10
25 981	90 778	282 038	101 158	686 500	392 778	-	15 450	-	18 962	427 190	1 113 690	11
1 237	2 535	13 347	69 686	97 290	58 680	444 070	1 052	-	780	504 582	601 872	12
133 105	204 436	454 346	272 793	2 383 520	1 224 750	444 070	480 050	11 930	708 470	2 869 270	5 252 790	13
-	701	10 972	16 567	28 240	95 560	-	27 730	-	3 440	126 730	154 970	14
133 105	205 137	465 318	289 360	2 411 760	1 320 310	444 070	507 780	11 930	711 910	2 996 000	5 407 760	15
5 388	48 878	122 840	20 914	303 010								16
2 290	-3 262	26 759	280	73 440								17
85 418	226 107	185 770	289 496	1 315 520								18
34 584	97 007	292 575	-	553 280								19
127 680	368 730	627 944	310 690	2 245 250								20
260 785	573 867	1 093 262	600 050	4 657 010								21
943	23 587	20 428	1 822	595 780								22
261 728	597 454	1 113 690	601 872	5 252 790								23

Tabelle 2: Input-Output-Tabelle

- Inländische

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der Produk							
		Erzg. v. Produkten d. Land- u. Forst- wirt- schaft, Fischerei	Erzg. v. Energie, Gew. v. Wasser u. Berg- bau- erzeugn.	H.v. che- mischen u. Mineral- öl- erzeugn., Gew. v. Steinen, Erden	Erzg. u. Bearb. v. Eisen, Stahl u. NE- Metallen	H.v. Stahl- u. Masch.- bau- erzeugn., ADV- Einr., Fahr- zeugen	H.v. elektro- techn., feinmech., Erzeugn., EBM-Waren usw.	H.v. Holz-, Papier-, Leder- waren, Texti- lien, Beklei- dung	H.v. Nahrungs- mitteln, Geträn- ken, Tabak- waren
		1	2	3	4	5	6	7	8
Output nach Gütergruppen 2) (Z.1 bis Z.12):									
1	Produkte der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	7 460	58	219	17	33	43	3 393	39 645
2	Energie, Wasser, Bergbauerzeugnisse	1 772	30 788	15 586	11 417	5 316	3 126	5 591	3 990
3	Chemische und Mineralölerzeugnisse, Steine und Erden usw.	4 763	1 991	89 007	5 074	22 283	15 228	13 672	6 149
4	Eisen, Stahl, NE-Metalle, Gießerei- erzeugnisse u.ä.	1 224	1 261	2 420	72 608	42 268	18 236	1 242	172
5	Stahl- und Maschinenbauerzeugnisse, ADV-Einrichtungen, Fahrzeuge	1 385	5 634	4 846	1 889	85 001	7 743	1 566	1 660
6	Elektrotechnische und feinmechanische Erzeugnisse, EBM-Waren usw.	469	3 739	3 927	1 463	33 115	26 516	4 007	3 074
7	Holz-, Papier- und Lederwaren, Textilien, Bekleidung	772	425	6 249	638	5 488	4 882	43 977	5 969
8	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	6 201	65	2 404	38	284	142	446	37 410
9	Bauleistungen	721	3 886	1 681	666	2 192	697	963	851
10	Dienstleistungen des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	4 988	4 721	22 771	14 115	33 548	17 714	16 522	16 990
11	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	3 247	11 469	34 236	11 801	54 344	27 083	21 783	19 657
12	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	489	1 060	2 291	894	2 840	838	611	1 462
13	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis Sp.13) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.14 bis Sp.19) aus inländischer Produktion ohne Umsatzsteuer	33 491	65 097	185 637	120 620	286 712	122 248	113 773	137 029
14	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis Sp.13) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.14 bis Sp.19) aus der Einfuhr ohne Umsatzsteuer	6 315	14 089	66 671	21 750	55 906	27 637	33 463	28 402
15	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis Sp.13) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.14 bis Sp.19) einschl. nicht-	39 806	79 186	252 308	142 370	342 618	149 885	147 236	165 431
17	Abschreibungen	11 798	20 295	16 946	6 790	21 636	10 857	9 075	7 593
18	Produktionssteuern abzüglich Subventionen ..	-4 484	-2 597	27 608	1 233	3 081	1 985	2 232	18 315
19	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	7 007	35 433	87 353	37 779	166 899	104 227	59 980	30 051
20	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	21 920	12 343	15 986	9 491	16 878	21 734	13 145	17 617
21	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	36 241	65 474	147 893	55 293	208 494	138 803	84 432	73 576
22	Produktionswert	76 047	144 660	400 201	197 663	551 112	288 688	231 668	239 007

1) Zusammengefaßte Produktionsbereiche der Übersicht 2 im Anhang.

2) Abgrenzung entspricht derjenigen für Produktionsbereiche.

1990 zu Ab-Werk-Preisen
Produktion -
DM

titionsbereiche 1)					Letzte Verwendung von Gütern						Gesamte Ver- wendung von Gütern	Lfd. Nr.
Bau	Leistg.d. Handels, Ver- kehrs, Post- dienstes u.ä.	Übrige markt- be- stimmte Dienst- lei- stungen	Nicht- markt- be- stimmte Dienst- lei- stungen	zusammen	Privater Ver- brauch im Inland	Staats- ver- brauch	Anlage- investi- tionen	Vorrats- verän- derung	Ausfuhr von Waren und Dienst- lei- stungen	zusammen		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
50	230	5 657	1 185	57 970	10 243	-	397	2 436	5 001	18 077	76 047	1
520	10 137	10 747	7 873	106 863	34 421	-	-	-743	4 119	37 797	144 660	2
39 921	10 372	12 255	12 301	233 016	56 512	-	927	-4 016	113 762	167 185	400 201	3
5 167	1 069	870	223	146 760	96	-	8 021	1 317	41 469	50 903	197 663	4
7 165	8 002	3 533	10 786	139 210	56 911	-	117 232	2 737	235 022	411 902	551 112	5
10 550	3 050	10 695	10 664	111 269	30 625	-	51 482	-1 437	96 749	177 419	288 688	6
9 113	10 000	29 155	5 785	122 453	50 940	-	8 347	3 101	46 827	109 215	231 668	7
44	1 367	20 174	5 094	73 669	136 012	-	-	-2 994	32 320	165 338	239 007	8
4 176	2 902	21 303	9 572	49 610	3 635	-	205 113	-	2 427	211 175	260 785	9
15 516	42 126	24 128	22 868	236 007	257 294	-	17 155	-	63 411	337 860	573 867	10
25 594	89 346	272 977	97 509	669 046	389 956	-	15 450	-	18 810	424 216	1 093 262	11
1 237	2 535	13 347	67 864	95 468	58 680	444 070	1 052	-	780	504 582	600 050	12
119 053	181 136	424 841	251 704	2 041 341	1 085 325	444 070	425 176	401	660 697	2 615 669	4 657 010	13
14 052	23 300	29 505	21 089	342 179	139 425	-	54 874	11 529	47 773	253 601	595 780	14
-	701	10 972	18 567	28 240	95 560	-	27 730	-	3 440	126 730	154 970	15
133 105	205 137	465 318	289 360	2 411 760	1 320 310	444 070	507 780	11 930	711 910	2 996 000	5 407 760	16
5 388	48 878	122 840	20 914	303 010								17
2 290	-3 262	26 759	280	73 440								18
85 418	226 107	185 770	289 496	1 315 520								19
34 584	97 007	292 575	-	553 280								20
127 680	368 730	627 944	310 690	2 245 250								21
260 785	573 867	1 093 262	600 050	4 657 010								22

**Tabelle 3: Einfuhr von Waren und Dienst
Mill.**

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der Produk							
		Erzg. v. Produkten d. Land- u. Forst- wirt- schaft, Fischerei	Erzg. v. Energie, Gew. v. Wasser u. Berg- bau- erzeugn.	H.v. che- mischen u. Mineral- öl- erzeugn., Gew. v. Steinen, Erden	Erzg. u. Bearb. v. Eisen, Stahl u. NE- Metallen	H.v. Stahl- u. Masch.- bau- erzeugn., ADV- Einr., Fahr- zeugen	H.v. elektro- techn., feinmech. Erzeugn., EBM-Waren usw.	H.v. Holz-, Papier-, Leder- waren, Texti- lien, Beklei- dung	H.v. Nahrungs- mitteln, Geträn- ken, Tabak- waren
		1	2	3	4	5	6	7	8
Output nach Gütergruppen 2) (2.1 bis 2.12):									
1	Produkte der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 478	2	404	2	7	26	1 713	13 408
2	Energie, Wasser, Bergbauerzeugnisse	67	8 979	20 888	4 340	107	65	129	84
3	Chemische und Mineralölerzeugnisse, Steine und Erden usw.	2 735	2 050	37 502	1 535	5 829	3 959	5 826	2 568
4	Eisen, Stahl, NE-Metalle, Gießerei- erzeugnisse u.ä.	64	546	1 316	14 102	11 394	9 157	173	17
5	Stahl- und Maschinenbauerzeugnisse, ADV-Einrichtungen, Fahrzeuge	320	845	1 446	505	24 633	2 237	391	288
6	Elektrotechnische und feinmechanische Erzeugnisse, EBM-Waren usw.	147	832	1 138	430	10 620	10 018	1 268	665
7	Holz-, Papier- und Lederwaren, Textilien, Bekleidung	172	106	1 716	91	1 385	1 127	22 375	574
8	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	895	6	517	4	20	10	31	9 150
9	Bauleistungen	2	5	-	-	4	-	-	-
10	Dienstleistungen des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	354	410	1 323	520	1 101	640	1 071	1 444
11	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	81	308	421	221	806	398	486	204
12	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis Sp.13) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.14 bis Sp.19) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	6 315	14 089	66 671	21 750	55 906	27 637	33 463	28 402

1) Zusammengefaßte Produktionsbereiche der Über-
sicht 2 im Anhang.

2) Abgrenzung entspricht derjenigen für Produktionsbereiche.

Leistungen 1990 zu Ab-Zoll-Preisen
DM

Leistungsgebiete an eingeführten Gütern 1)					Letzte Verwendung von eingeführten Gütern						Gesamte Ver- wendung von Gütern	Lfd. Nr.
Bau	Leistg.d. Handels, Ver- kehrs, Post- dienstes u.ä.	Übrige markt- be- stimmte Dienst- lei- stungen	Nicht- markt- be- stimmte Dienst- lei- stungen	zusammen	Privater Ver- brauch im Inland	Staats- ver- brauch	Anlage- investi- tionen	Vorrats- verän- derung	Ausfuhr von Waren und Dienst- lei- stungen	zusammen		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
4	189	1 612	746	19 591	12 333	-	-	779	1 143	14 255	33 846	1
11	125	60	81	34 936	365	-	-	-92	47	320	35 256	2
5 872	5 574	4 492	3 813	81 755	18 257	-	82	1 765	9 618	29 722	111 477	3
1 845	264	37	115	39 030	20	-	129	1 560	1 522	3 231	42 261	4
959	2 208	1 202	4 281	39 315	23 431	-	40 148	3 530	11 849	78 958	118 273	5
2 335	980	5 036	3 160	36 629	19 622	-	12 424	2 744	12 741	47 531	84 160	6
1 939	1 638	3 169	1 605	35 897	37 792	-	1 197	1 267	9 115	49 371	85 268	7
4	404	2 797	762	14 600	22 328	-	-	-24	1 555	23 859	38 459	8
50	6	54	18	139	-	-	802	-	2	804	943	9
646	10 480	1 985	1 037	21 011	2 455	-	92	-	29	2 576	23 587	10
387	1 432	9 061	3 649	17 454	2 822	-	-	-	152	2 974	20 428	11
-	-	-	1 822	1 822	-	-	-	-	-	-	1 822	12
14 052	23 300	29 505	21 089	342 179	139 425	-	54 874	11 529	47 773	253 601	595 780	13

Darstellungsgegenstand ergeben. Während in *Tabelle 1* (bzw. 1.1 im Tabellenteil) das Aufkommen und die Verwendung der Güter aus inländischer Produktion und Einfuhr dargestellt werden, bezieht sich *Tabelle 2* in dem nach Gütergruppen gegliederten Nachweis (die folgenden Hinweise gelten entsprechend für *Tabelle 1.2*) ausschließlich auf Güter aus inländischer Produktion. Eingeführte Güter sind in *Tabelle 2* als Summe in Zeile 14 entsprechend ihrer Verwendung als Vorleistungen der einzelnen Produktionsbereiche bzw. als Bestandteil der letzten Verwendung nachgewiesen. Um in der Tabelle der inländischen Produktion auch den Gesamtwert der Vorleistungen und der Kategorien der letzten Verwendung zeigen zu können (Zeile 16), müssen die eingeführten Güter (Zeile 14) und die nichtabziehbare Umsatzsteuer (Zeile 15) hinzugefügt werden. In der Summenzeile 22 von *Tabelle 2* wird das Aufkommen an Gütern aus inländischer Produktion zu Ab-Werk-Preisen ausgewiesen und entsprechend in der Spalte 20 die gesamte Verwendung von Gütern aus inländischer Produktion. Die im ersten und zweiten Quadranten dargestellte Verwendung der Güter unterscheidet sich von der Darstellung in *Tabelle 1* um die eingeführten Güter, die in *Tabelle 2*, wie bereits erwähnt, nicht gütermäßig aufgeteilt sind. Die im dritten Quadranten der *Tabelle 2* ausgewiesenen Werte der Bestandteile der Bruttowertschöpfung der Produktionsbereiche entsprechen voll den Werten in der *Tabelle 1*. Während *Tabelle 2* Angaben aus der inländischen Produktion zeigt, bezieht sich *Tabelle 3* auf die Einfuhr von Waren und Dienstleistungen.

1.4 Preiskonzepte

Bei der Darstellung der Güterströme in den Input-Output-Tabellen kann von unterschiedlichen Preiskonzepten ausgegangen werden, die jeweils unterschiedlichen Anforderungen bei der Auswertung der Tabellen entsprechen. Dabei ist es, wie bereits erwähnt, von besonderer Bedeutung, daß gleiche Güterströme in der gesamten Tabelle mit gleichen Preisen bewertet werden, und zwar auch dann, wenn im Marktgeschehen je nach Absatzweg u.ä. unterschiedlich hohe Preise gezahlt werden. Der Bewertung der einzelnen Gütergruppen können die von den Verwendern der Güter gezahlten Preise, die Anschaffungspreise also, zugrunde gelegt werden, es können aber auch die Abgabepreise der Produzenten der Waren und Dienstleistungen, nämlich die Ab-Werk-

Preise, verwendet werden oder es kann von den Herstellungspreisen ausgegangen werden. Bei eingeführten Waren und Dienstleistungen entspricht dem Ab-Werk-Preis der Ab-Zoll-Preis und dem Herstellungspreis der cif-Preis. Die in diesem Bericht dargebotenen Input-Output-Tabellen in tiefer Gliederung sind zu Ab-Werk-Preisen (ohne Umsatzsteuer) dargestellt, von denen sowohl bei der Aufstellung als auch bei der Auswertung der Input-Output-Tabelle meist ausgegangen wird.

Der rechnerische Zusammenhang zwischen den drei Preiskonzepten wird in dem folgenden Staffelschema, getrennt für Güter aus inländischer Produktion sowie aus der Einfuhr, veranschaulicht:

Güter aus inländischer Produktion

- Anschaffungspreis (einschließlich nichtabziehbarer Umsatzsteuer)
- Wert der Handels- und Transportleistungen
- Nichtabziehbare Umsatzsteuer
- = Ab-Werk-Preis (ohne Umsatzsteuer)
- Produktionssteuern (ohne Umsatzsteuer) abzüglich Subventionen (soweit vom jeweiligen Produktionsbereich an den Staat abgeführt bzw. empfangen)
- = Herstellungspreis.

Eingeführte Güter

- Anschaffungspreis (einschließlich nichtabziehbarer Umsatzsteuer)
- Wert der Handels- und Transportleistungen im Inland
- Nichtabziehbare Umsatzsteuer auf Einfuhren
- = Ab-Zoll-Preis (ohne Umsatzsteuer)
- Einfuhrabgaben (ohne Einfuhrumsatzsteuer)
- = cif-Preis.

Der **Anschaffungspreis** entspricht in der Regel dem Preis, den die Käufer der Güter am Markt gezahlt haben. Die gezahlte Umsatzsteuer ist eingeschlossen, soweit der Käufer kein Recht auf Vorsteuerabzug hat. Der Anschaffungspreis gilt als Preis "frei Haus", d.h. die normalerweise im Preis enthaltenen Handels- und Verkehrsleistungen sind stets eingerechnet. Bezieht z.B. ein Käufer eine Ware ab Fabrik und beauftragt ein anderes Unternehmen mit dem Transport, so wird bei der Ermittlung der Anschaffungspreise der Wert der Transportleistungen dem Preis ab Fabrik zugeschlagen. Damit soll erreicht werden, daß in der Input-Output-Tabelle gleiche Güter stets mit dem gleichen Wertansatz nachgewiesen werden. Im Wert eingeführter Güter sind beim Anschaffungspreiskonzept auch die im Inland erbrachten Handels- und Transportleistungen enthalten. Dagegen entspricht der Anschaffungspreis bei der Ausfuhr nicht streng dem Käuferpreis, sondern dem Grenzübergangswert. Es wird hier also unterstellt, daß der ausländische Käufer die Güter an der deutschen Grenze empfängt, und zwar zum fob-Preis.

Der **Ab-Werk-Preis** ist um die Verteilerleistungen (Handels- und Transportleistungen) und nichtabziehbare Umsatzsteuer geringer als der Anschaffungspreis. Er entspricht in etwa dem Erzeugerpreis bzw. dem Preis "ab Fabrikator" für die im Inland produzierten Güter, und zwar unabhängig von der Art der Verwendung der Güter. Bei eingeführten Gütern sind vom Anschaffungspreis die im Inland erbrachten Verteilerleistungen sowie die nichtabziehbare Umsatzsteuer auf Einfuhren abgezogen. Es wird bei der Einfuhr also vom Grenzübergangswert zuzüglich Einfuhrabgaben (ohne Einfuhrumsatzsteuer), d.h. dem **Ab-Zoll-Preis** ausgegangen. Die Handels- und Verkehrsleistungen werden bei der Darstellung zu Ab-Werk-Preisen wie Güter eigener Art behandelt. Dabei ist es unerheblich, ob diese (von Dritten erbrachten) Leistungen dem Käufer getrennt in Rechnung gestellt werden oder ob sie im Preis der transportierten und/oder gehandelten Waren enthalten sind. Diese Verteilerleistungen werden zusammengefaßt in den Zeilen der entsprechenden Gütergruppen als Dienstleistungen des Handels und Verkehrs nachgewiesen. Es sei darauf hingewiesen, daß die Darstellung zu Ab-Werk-Preisen streng genommen nur für den Nachweis in der Gliederung nach Gütergruppen gilt. Bei der Summenbildung in den Spalten des ersten und zweiten Quadranten der Input-Output-Tabelle werden

die Handels- und Verkehrsleistungen (nachgewiesen in den entsprechenden Zeilen) mit hinzugerechnet, und nach Addition der beim Käufer nichtabziehbaren Umsatzsteuer ergibt sich der Wert der Vorleistungen bzw. der Kategorien der letzten Verwendung zu Käuferpreisen, der mit dem Nachweis zu Anschaffungspreisen identisch ist.

Der **Herstellungspreis** ergibt sich aus dem Ab-Werk-Preis durch Abzug der Produktionssteuern (vermindert um Subventionen), die von dem jeweiligen Produktionsbereich an den Staat abgeführt (bzw. empfangen) werden. Die Einfuhr wird nach dem Herstellungspreiskonzept zu cif-Preisen dargestellt, die um die Einfuhrabgaben (Zölle, Verbrauchsteuern auf eingeführte Güter und Abschöpfungsbeträge) kleiner sind als die Ab-Zoll-Preise. Das Herstellungspreiskonzept sieht keine völlige Eliminierung der indirekten Steuern aus der Input-Output-Tabelle vor. Die auf den Vorleistungen effektiv liegenden indirekten Steuern (abzüglich der Subventionen, die der Produzent der Vorleistungsgüter vom Staat empfangen hat) gehen mit den Vorleistungen in den Produktionswert ein und sind insofern bei der Aufteilung der Produktionswerte zu Herstellungspreisen auf die Verwender dieser Güter im Wert der Vorleistungen und der letzten Verwendung enthalten.

In der Inlandsproduktsberechnung werden die Produktionswerte zu **Marktpreisen** (ohne Umsatzsteuer), die Verwendung von Gütern zu Anschaffungspreisen (einschließlich nichtabziehbarer Umsatzsteuer) bewertet. Das Marktpreis-Konzept unterscheidet sich von den Ab-Werk-Preis- bzw. Anschaffungspreis-Konzepten in der Zuordnung der Handelsleistungen, der Transportkosten und der nichtabziehbaren Umsatzsteuer. Dabei muß bei den **Transportkosten** zwischen drei Fällen unterschieden werden:

1. Transport mit eigenen Transportmitteln des Produzenten. Diese Kosten sind im Ab-Werk-Preis enthalten.
2. Transport durch ein Transportunternehmen im Auftrag und auf Rechnung des Produzenten (Lieferanten). Diese "Ausgangsfrachten" sind im Marktpreis, nicht jedoch im Ab-Werk-Preis, enthalten, und zwar unab-

hängig davon, ob die Frachtkosten dem Abnehmer (Käufer) getrennt in Rechnung gestellt werden oder aber einen Bestandteil des Endpreises bilden.

3. Rechnet der Käufer die Transportkosten dagegen direkt mit dem Transportunternehmen ab, so gehen auch diese "Eingangsfrachten" in den Anschaffungspreis ein. Sie sind jedoch nicht ein Bestandteil des Marktpreises oder gar des Ab-Werk-Preises.

Der Wert der Handelsleistung wird beim Marktpreis- und beim Anschaffungspreiskonzept in den Wert der gehandelten Waren einbezogen. Beim Ab-Werk-Preis-Konzept werden die Handelsleistungen dagegen vom Warenwert getrennt beim Handel bzw. bei den Handelsleistungen nachgewiesen.

Auch die nichtabziehbare Umsatzsteuer ist im Anschaffungspreis der gekauften Waren und Dienstleistungen enthalten, nicht dagegen im Ab-Werk-Preis und im Marktpreis nach dem in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen angewandten Nettokonzept. Diese Steuer muß daher global zugesetzt werden.

Es muß betont werden, daß alle Bewertungskonzepte bezogen auf die Summe aller Güterkäufe zum selben Wert führen (nach Addition der nichtabziehbaren Umsatzsteuer). Der Unterschied liegt darin, wo die Handels- und Transportleistung sowie die nichtabziehbare Umsatzsteuer ausgewiesen werden.

1.5 Behandlung der Umsatz-(Mehrwert-)steuer

Im Rahmen der 1982 abgeschlossenen Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen⁹⁾ wurde beim Nachweis der Umsatz-(Mehrwert-)steuer vom Bruttosystem auf das Nettosystem übergegangen. Diese Buchungsweise wird in der Input-Output-Rechnung erstmals in der Tabelle für das Berichtsjahr 1978 angewendet. Im Nettosystem werden im ersten und zweiten Quadranten der Input-Output-Tabelle die nach Gütergruppen gegliederten Angaben sowie im dritten Qua-

dranten die Produktionssteuern, Wertschöpfung, Produktionswerte und die Einfuhr gleichartiger Güter grundsätzlich ohne jede Umsatzsteuer¹⁰⁾ dargestellt. Der Nachweis ohne Umsatzsteuer führt bei Käufern, die zum Vorsteuerabzug berechtigt sind, zu einem aus ihrer Sicht "richtigen" Bewertungsansatz. Anders verhält es sich bei den Käufern ohne Berechtigung zum Vorsteuerabzug. Bei ihnen ist die (nichtabziehbare) Umsatzsteuer ein fester Bestandteil des von ihnen gezahlten Preises (bei ihren Käufen wird die Umsatzsteuer vielfach auch gar nicht getrennt in Rechnung gestellt). Um in der Input-Output-Tabelle die Güterverwendung auch mit den Werten nachzuweisen, die für die wirtschaftlichen Überlegungen der Käufer von Bedeutung sind, wird unterhalb des ersten und zweiten Quadranten in einer Korrekturzeile die auf den Gütern lastende nichtabziehbare Umsatzsteuer nachgewiesen (siehe z.B. Zeile 14 in Tabelle 1 und Zeile 15 in Tabelle 2), und zwar bei den Käufern (Verwendern) der Güter, die keine Berechtigung zum Vorsteuerabzug haben.

Keine Berechtigung zum Vorsteuerabzug haben in erster Linie die privaten Haushalte, aber zum Teil auch Produzenten und Investoren, wie etwa staatliche Institutionen, private Organisationen ohne Erwerbszweck, Kreditinstitute, Versicherungsunternehmen, größtenteils die Unternehmen der Deutschen Bundespost oder bestimmte Dienstleistungsunternehmen z.B. im Gesundheitswesen. Streng genommen ist die Berechtigung zum Vorsteuerabzug nicht institutionell, sondern nach der Art der (produzierten bzw. verkauften) Waren und Dienstleistungen definiert. Keine Berechtigung zum Vorsteuerabzug gibt es in der Regel im Zusammenhang mit der Produktion von Gütern, auf die keine Umsatzsteuer erhoben wird. Soweit Produzenten solcher Güter auch umsatzsteuerpflichtige Güter herstellen bzw. für Umsatzsteuer optieren, haben sie insoweit auch ein Recht auf Vorsteuerabzug. Dies gilt beispielsweise für bestimmte umsatzsteuerpflichtige Umsätze öffentlicher Körperschaften oder der Deutschen Bundespost - Telekom (z.B. im Zusammenhang mit dem Verkauf von Telefonnebenstellenanlagen). Soweit andererseits normalbesteuerter Unternehmen auch Leistungen erbringen, die umsatzsteuerfrei sind

9) Engelmann, M. und Mitarbeiter, Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1960 bis 1981, in: Wirtschaft und Statistik 8/1982, S. 551 ff.

10) Im folgenden wird "Umsatzsteuer" als Oberbegriff zu "Mehrwertsteuer" (Steuer auf den Inlandsumsatz) und "Einfuhrumsatzsteuer" (Umsatzsteuer auf Einfuhren) verwendet.

(z.B. Einnahmen aus Wohnungsvermietung), können sie Umsatzsteuer auf Vorleistungen und Investitionen, die im Zusammenhang mit steuerfreien Umsätzen stehen, nicht von ihrer Umsatzsteuerschuld abziehen. Diese Regel gilt nicht für ausgeführte Güter, die grundsätzlich umsatzsteuerfrei sind. Bei ihrer Produktion besteht weiterhin das Recht zum Vorsteuerabzug. So kann es vorkommen, daß überwiegend für den Export produzierende Unternehmen Umsatzsteuer vom Staat erstattet bekommen. Eine Ausnahme galt bisher für die Lieferungen in die DDR und Berlin (Ost) (Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland vor dem 3. Oktober 1990), auf die 1990 in der Regel eine verminderte Umsatzsteuer erhoben wurde.

Es sei nochmals betont, daß in der Zeile "Nichtabziehbare Umsatzsteuer" die Umsatzsteuer aus der Sicht der **Verwender** (Käufer) der umsatzsteuerbelasteten Güter nachgewiesen wird und nicht etwa aus der Sicht der Verkäufer der Güter oder der Produzenten, die die Umsatzsteuer an den Staat zahlen. Die nichtabziehbare Umsatzsteuer auf Vorleistungen konzentriert sich auf wenige Produktionsbereiche. Das hängt mit der gütermäßigen Abgrenzung der Produktionsbereiche zusammen. Soweit nämlich in Nebenproduktion umsatzsteuerbefreite Waren hergestellt oder Dienstleistungen erbracht werden, wird diese Produktion in der Input-Output-Tabelle zu den Bereichen umgesetzt, die diese Güter in Hauptproduktion herstellen. Der hohe Betrag an nichtabziehbarer Umsatzsteuer auf den Privaten Verbrauch liegt auf der Hand: Private Haushalte können kein Recht auf Vorsteuerabzug geltend machen. Auf dem Eigenverbrauch des Staates (Staatsverbrauch) und der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck liegt keine Umsatzsteuer, da auf diese unentgeltlich abgegebenen Leistungen auch keine Umsatzsteuer in Rechnung gestellt wird. Diese Aussage bezieht sich auf die direkte Umsatzsteuerbelastung der Güter. Von der Kostenseite betrachtet enthalten jedoch auch die umsatzsteuerfreien Güter insoweit Umsatzsteuer, wie für ihre Produktion Vorleistungsgüter verwendet werden, die mit nichtabziehbarer Umsatzsteuer belastet sind. Diese indirekte Belastung einzelner Güter mit nichtabziehbarer Umsatzsteuer auf Vorleistungen wird also auch im Nettosystem nicht ausgeschaltet. Eine solche vollständige Bereinigung wäre nur modellmäßig im Rahmen der Input-Output-Analyse möglich. Die nichtabziehbare Umsatzsteuer auf Investitionen betrifft die Investitionen von Inve-

storen, die nicht zum Vorsteuerabzug berechtigt sind (Staat, Kreditinstitute usw.), sowie die gesamten Wohnungsinvestitionen¹¹⁾. Die nichtabziehbare Umsatzsteuer auf Ausfuhren betrifft, wie erwähnt, nur die Lieferungen in die DDR und Berlin (Ost) (Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990).

Die **nichtabziehbare Umsatzsteuer** umfaßt den Teil der auf Inlandsumsätze in Rechnung gestellten Mehrwertsteuer und auf Einfuhren erhobenen Einfuhrumsatzsteuer, der bei den Käufern der Güter nicht als Vorsteuer abgezogen werden darf. Sie lastet also endgültig auf den Gütern und wird in der erwähnten Korrekturzeile bei den Verwendungsaggregaten nachgewiesen, auf denen sie lastet. Rechnerisch ist die nichtabziehbare Umsatzsteuer um die einbehaltene Umsatzsteuer höher als das Kassenaufkommen des Staates an Steuern auf den Umsatz. Als einbehaltene Umsatzsteuer werden in diesem Zusammenhang Umsatzsteuerbeträge bezeichnet, die ohne die gesetzlich an bestimmte Unternehmen gewährten Steuervergünstigungen an den Staat hätten abgeführt werden müssen. Hierzu zählen Vergünstigungen für land- und forstwirtschaftliche Betriebe durch die Besteuerung mit Durchschnittssätzen¹²⁾ sowie durch den gewährten Aufwertungsausgleich, Vergünstigungen nach dem Berlinförderungsgesetz, umsatzsteuerliche Begünstigung der Bezüge aus der DDR und Berlin (Ost) (Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland vor dem 3. Oktober 1990) und die nach § 19 (3) des Umsatzsteuergesetzes von 1979 an Kleinunternehmer gewährten Steuerabzugsbeträge. Die Steuerabzugsbeträge für Kleinunternehmer wurden durch Art. 12 des Steuerreformgesetzes 1990 vom 25. Juli 1988 (BGBl. I S. 1093) jedoch gestrichen (gültig ab 1. Januar 1990). Die hier beschriebenen Steuervergünstigungen werden seit Einführung des Nettosystems den Subventionen der begünstigten Unternehmen zugeordnet. Für 1990 betrug die nichtabziehbare Umsatzsteuer 154 970 Mill. DM. Die folgende Übersicht zeigt in Form einer Staffelnrechnung die Ableitung der nichtabziehbaren Umsatzsteuer von der Steueraufkommensseite für 1990 in Mill. DM:

11) Im Rahmen des "Bauherrenmodells" ist auch im Wohnungsbau in gewissem Umfang ein Vorsteuerabzug möglich.

12) In den Jahren, in denen die Durchschnittssätze so festgesetzt werden, daß kein voller Umsatzsteuerausgleich möglich ist, wird in Höhe des Unterausgleichs nichtabziehbare Umsatzsteuer auf den Vorleistungen der Land- und Forstwirtschaft nachgewiesen.

In Rechnung gestellte Mehrwertsteuer	543 240
- Abziehbare Umsatzsteuer auf Vorleistungen	457 840
- Einbehaltene Umsatzsteuer	6 050
<hr/>	
= Kassenaufkommen an Mehrwertsteuer	79 350 13)
+ Einfuhrumsatzsteuer	69 570
<hr/>	
= Kassenaufkommen an Umsatzsteuer	148 920
+ Einbehaltene Umsatzsteuer	6 050
davon Steuervergünstigungen in der Landwirtschaft nach dem Berlinförderungs-gesetz für Warenlieferungen aus dem Gebiet der ehem. DDR und Berlin (Ost)	1 570 3 440 1 040
<hr/>	
= Nichtabziehbare Umsatzsteuer	154 970
davon lastend auf Vorleistungen Privatem Verbrauch im Inland Investitionen Warenlieferungen in das Gebiet der ehem. DDR und Berlin (Ost)	28 240 95 560 27 730 3 440

Im Nachweis der Umsatzsteuer nach dem Nettosystem in der Input-Output-Tabelle gibt es zur Darstellung in der Entstehungs- und Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts keinen Unterschied, wenn man für den Vergleich die Gesamtgrößen der Input-Output-Tabelle einschließlich der nichtabziehbaren Umsatzsteuer heranzieht. Auch in der Entstehungsrechnung werden seit der Revision von 1982 die Produktionswerte und Produktionssteuern ohne Umsatzsteuer nachgewiesen, die Vorleistungen ohne abziehbare, jedoch einschließlich nichtabziehbarer Umsatzsteuer. Die Aggregate der Verwendungsrechnung werden, wie bereits vor der Revision von 1982, ohne abziehbare, jedoch einschließlich nichtabziehbarer Umsatzsteuer dargestellt. Für den Übergang von den

13) Einschließlich Umsatzsteuer-Ausgleich nach Art. 31 Abs. 2 des Staatsvertrages vom 18. Mai 1990 in Höhe von 1,3 Mrd. DM.

Angaben der Entstehungsrechnung auf die der Verwendungsrechnung ist, wie in der Input-Output-Tabelle, eine Korrektur um die nicht-abziehbare Umsatzsteuer notwendig. Einen Unterschied im Nachweis der Verwendung der Güter in der Input-Output-Tabelle im Vergleich zur Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts gibt es insoweit, als in der Input-Output-Tabelle die Verwendung der Güter im ersten und zweiten Quadranten ohne jede Umsatzsteuer dargestellt wird und damit ein direkter Übergang vom Aufkommen an Gütern aus Inlandsproduktion und Einfuhr (ohne Umsatzsteuer) zur Verwendung dieser Güter in tiefer Gliederung (ebenfalls ohne Umsatzsteuer) ermöglicht wird.

2 Abgrenzung der Volkswirtschaft und der Produktionsbereiche

2.1 Volkswirtschaft

Zur Volkswirtschaft der Bundesrepublik Deutschland wird die wirtschaftliche Betätigung aller Wirtschaftseinheiten (Institutionen bzw. Personen) gerechnet, die ihren ständigen Sitz bzw. Wohnsitz im Bundesgebiet haben. Für die Abgrenzung ist im allgemeinen die Staatsangehörigkeit ohne Bedeutung. Ausländische Arbeitnehmer mit Wohnsitz in der Bundesrepublik zählen deshalb zu den inländischen (gebietsansässigen) Wirtschaftseinheiten. Ebenso ist es unerheblich, ob die Wirtschaftseinheiten eigene Rechtspersönlichkeit haben. Ständig im Inland befindliche Produktionsstätten, Verwaltungseinrichtungen usw. zählen deshalb unabhängig von den Eigentumsverhältnissen zu den inländischen Wirtschaftseinheiten; umgekehrt gehören ständig im Ausland gelegene Produktionsstätten, Verwaltungseinrichtungen usw. im Eigentum von Inländern nicht zu den inländischen Wirtschaftseinheiten.

Ausnahmen von dieser Regel bilden u.a. diplomatische und konsularische Vertretungen sowie Streitkräfte. Diplomatische und konsularische Vertretungen des Bundes im Ausland zählen stets zu den inländischen Wirtschaftseinheiten der Bundesrepublik Deutschland, umgekehrt werden ausländische diplomatische und konsularische Vertretungen sowie ausländische Streitkräfte und deren Versorgungseinrichtungen im Bundesgebiet nicht zu den inländischen wirtschaftlichen Institutionen gerechnet; sie sind gebietsfremde Wirtschaftseinheiten. Von inländischen Wirtschaftseinheiten ausgerüstete und

betriebene Schiffe, Luftfahrzeuge, Bohrinnseln usw. gelten als inländische Produktionsstätten, unabhängig von den Eigentumsverhältnissen.

In den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen wird zwischen dem **Inlands-** und dem **Inländerkonzept** unterschieden. Diese Unterscheidung bezieht sich nicht unmittelbar auf die Abgrenzung der Volkswirtschaft, sondern wird zur näheren Kennzeichnung bestimmter Einkommens-, Ausgaben- und Erwerbstätigkeitsbegriffe verwendet. Bei den Einkommen besagt das Inlandskonzept, daß es sich um Einkommen handelt, die im Zuge der Produktion bei inländischen Wirtschaftseinheiten entstanden sind. Man spricht deshalb im Zusammenhang mit den im Inland entstandenen Erwerbs- und Vermögenseinkommen auch vom Inlandsprodukt. Das Inländerkonzept bezieht sich bei der Darstellung der Einkommen hingegen auf die den inländischen Wirtschaftseinheiten zugeflossenen Einkommen, unabhängig davon, ob diese Einkommen bei inländischen Wirtschaftseinheiten oder bei Einheiten entstanden sind, die nicht zur eigenen Volkswirtschaft gehören. Die im Inland entstandenen, jedoch nicht von Inländern empfangenen Einkommen werden beim Inländerkonzept nicht mitgerechnet. Die Summe der Erwerbs- und Vermögenseinkommen, die von inländischen Wirtschaftseinheiten letztlich (d.h. nach Abzug der von ihnen an die übrige Welt geleisteten Erwerbs- und Vermögenseinkommen) verdient bzw. empfangen werden, stellt das Sozialprodukt (Inländerprodukt) dar. Inlands- und Inländerkonzept werden ferner bei den Käufen der privaten Haushalte unterschieden. Hier mißt das Inlandskonzept die bei inländischen Wirtschaftseinheiten getätigten Käufe für den Privaten Verbrauch, unabhängig davon, ob die kaufenden Haushalte inländische Wirtschaftseinheiten sind oder nicht. Das Inländerkonzept erfaßt hingegen die Käufe (im Inland oder außerhalb) aller privaten Haushalte, die zu den Inländern rechnen. Bei den Erwerbstätigen schließlich verwendet man das Inlandskonzept für die bei inländischen Wirtschaftseinheiten Beschäftigten (Arbeitsortkonzept), das Inländerkonzept dagegen für die erwerbstätigen Inländer (Wohnortkonzept).

Den Input-Output-Tabellen wird das Inlandskonzept zugrunde gelegt. Die Abgrenzung zur übrigen Welt bezieht sich auf das **Wirtschaftsgebiet** der Bundesrepublik Deutschland. Dazu zählen das geographische Gebiet der Bundesrepublik Deutschland einschließlich Zollfrei-gebieten, Zollfreilagern und Fabriken unter Zollaufsicht sowie - wie bereits erwähnt - die

territorialen Exklaven (diplomatische und konsularische Vertretungen der Bundesrepublik Deutschland im Ausland, deutsche Streitkräfte in ausländischen Basen sowie von Inländern ausgerüstete und betriebene Schiffe, Flugzeuge und Bohrinnseln, auch wenn sie sich nicht im Bundesgebiet befinden). Nicht dazu gehören die auf dem Gebiet der Bundesrepublik Deutschland befindlichen exterritorialen Enklaven (ausländische diplomatische und konsularische Vertretungen sowie ausländische Streitkräfte).

2.2 Darstellungseinheiten

Die **Wirtschaftseinheiten** können in verschiedener Form und Abgrenzung erfaßt werden. Als Darstellungseinheiten kommen beispielsweise Institutionen (Unternehmen, Anstalten, Gebietskörperschaften, private Haushalte u.ä.) oder nach fachlichen Gesichtspunkten abgegrenzte Einheiten in Frage. Die Wahl der Darstellungseinheit wird neben den statistischen Gegebenheiten ganz wesentlich durch den tatsächlichen oder angestrebten Verwendungszweck der Ergebnisse bestimmt. Für die Darstellung der produktions- und gütermäßigen Verflechtung eignen sich besonders Einheiten, die nach produktionsrelevanten Merkmalen abgegrenzt sind.

Die Darstellungseinheit in den Input-Output-Tabellen ist aus diesem Grund die im Hinblick auf die Produktionstechnik und Inputstruktur möglichst **homogene Produktionseinheit**. Sie ist unter streng fachlichen Gesichtspunkten abgegrenzt: Sie erzeugt jeweils nur Güter einer bestimmten Gütergruppe. Die Produktionstätigkeit der homogenen Produktionseinheit umfaßt - anders als die von Unternehmen und Betrieben - keine Nebentätigkeiten, wie beispielsweise die Erzeugung von Strom oder die Errichtung von Bauten durch ein Unternehmen mit anderer Haupttätigkeit. Für diese Nebentätigkeiten werden eigene Einheiten gebildet, so daß ein Unternehmen oder Betrieb mit Nebentätigkeiten in mehrere homogene Produktionseinheiten aufgeteilt wird. Hilfstätigkeiten werden dagegen nicht von der Haupt- oder Nebentätigkeit, zu der sie gehören, getrennt. Hilfstätigkeiten sind beispielsweise Leistungen der Verwaltung, des Werkverkehrs, Reparaturleistungen usw. Es handelt sich um Dienstleistungen, die in jeder ähnlichen Produktionseinheit vorkommen und nur für die Produktionseinheit erbracht werden.

Die nach fachlichen bzw. funktionalen Gesichtspunkten abgegrenzten Einheiten der Input-Output-Tabellen unterscheiden sich wesentlich von den nach institutionellen Gesichtspunkten abgegrenzten Einheiten, die der Darstellung der Ergebnisse in den Konten und Standardtabellen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen zugrunde gelegt werden. Institutionen eignen sich für die Darstellung von Marktvorgängen, der Einkommensverteilung und -umverteilung sowie von Finanzierungsvorgängen zweifellos besser als die fachlichen Einheiten der Input-Output-Tabellen. Diese Vorgänge sind allerdings nicht Darstellungsgegenstand der vorliegenden Input-Output-Tabellen.

2.3 Produktionsbereiche

Die Gesamtheit aller homogenen Produktionseinheiten, die die Güter einer Gütergruppe erzeugen, wird als **Produktionsbereich** bezeichnet. Auch er ist folglich unter streng fachlichen Gesichtspunkten gebildet. Er produziert die Güter einer Gütergruppe, und zwar alle und nur diese.

Der Gliederung der Produktionsbereiche liegt die **Systematik** der Produktionsbereiche in Input-Output-Rechnungen (SIO) zugrunde. Die SIO ist von der Systematik der Wirtschaftszweige (WZ) abgeleitet und ermöglicht eine Zusammenführung von nach Wirtschaftszweigen gegliederten Ergebnissen mit Ergebnissen, die nach verschiedenen Gütersystematiken gegliedert sind (u.a. Systematisches Güterverzeichnis für die Produktionsstatistiken, Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik, Systematik der Bauwerke, Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik). Die SIO enthält außerdem eine Zuordnung der Positionen zur Allgemeinen Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften, Fassung für Input-Output-Tabellen (NACE-CLIO). Die SIO wird aus verschiedenen Gründen (u.a. Berücksichtigung der jährlichen Änderungen im Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik) jährlich überarbeitet. Für die hier dargestellten Ergebnisse der Berichtsjahre 1986 und 1988 wurde die Ausgabe für 1980 verwendet, für das Berichtsjahr 1990 die Ausgabe für 1991. Die Aggregationstiefe der hier veröffentlichten Tabellen ist jedoch so gehalten, daß keine systematikbedingten Unterschiede auftreten.

In Übersicht 1 (im Anhang dieses Bandes) ist die **Gliederung** der 58 Produktionsbereiche, die in den hier vorgelegten Input-Output-Tabellen unterschieden werden, aufgeführt. Sie enthält auch eine Zuordnung der einzelnen Positionen der Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, zu den Produktionsbereichen.

Besonders hingewiesen sei auf den Bereich 49 "Leistungen der Kreditinstitute". Die gegen **unterstellte Entgelte** erbrachten **Bankdienstleistungen** werden in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nicht den tatsächlichen Verbrauchern zugeordnet, sondern - aus Vereinfachungsgründen - global einer zu diesem Zweck in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen eingerichteten fiktiven Einheit als Vorleistungen zugerechnet. Da der Produktionswert dieser Einheit Null ist, ergeben sich negative Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen in Höhe der unterstellten Entgelte für Bankdienstleistungen. Diese fiktive Einheit wird als Teil des Bereichs 49 "Leistungen der Kreditinstitute" ausgewiesen. Die Vorleistungen dieses Produktionsbereichs sind um die Bankdienstleistungen gegen unterstelltes Entgelt (1990: 97 250 Mill. DM) überhöht und die Bruttowertschöpfung und die Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen entsprechend vermindert.

Die gütermäßig abgegrenzte Bereichsgliederung in den Input-Output-Tabellen wurde weitgehend in Entsprechung zu der institutionellen Gliederung der Wirtschaftsbereiche in der Inlandsproduktsberechnung festgelegt. Davon wurde nur in zwei Fällen abgegangen: Dem Wirtschaftsbereich "Übriger Bergbau" entsprechen in der Input-Output-Rechnung zwei Produktionsbereiche: "Gewinnung von Bergbauerzeugnissen (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)" und "Gewinnung von Erdöl, Erdgas". Diese Aufteilung ist vor allem im Hinblick auf Analysen der Energieströme vorgenommen worden. Nicht erforderlich erschien andererseits in der Input-Output-Rechnung ein getrennter Nachweis der Produktionstätigkeit von privaten Haushalten (häusliche Dienste) und privaten Organisationen ohne Erwerbszweck wie in der Inlandsproduktsberechnung, da für die privaten Haushalte keine Vorleistungen nachgewiesen werden. Ihr Produktionswert entspricht ihrer Wertschöpfung bzw. ihren Einkommen aus unselbstständiger Arbeit (1990: 2 630 Mill. DM).

In Übersicht 2 (im Anhang) wird die Art der Zusammenfassung der 58 Produktionsbereiche

zu der in den Tabellen des Textteils verwendeten Gliederung nach 12 Bereichen erläutert.

Hingewiesen sei darauf, daß in den Übersichten 1 und 2 lediglich Gliederungen für Produktionsbereiche dargestellt werden. Diese Gliederungen gelten für die Spalten der Quadranten 1 und 3 der Input-Output-Tabellen.

Die Zeilen der Quadranten 1 und 3 enthalten Angaben über die Verwendung nach Gütergruppen. Die Gütergruppengliederung entspricht inhaltlich vollständig der Gliederung der Produktionsbereiche. In dem einen Falle wird das produzierte Gut bezeichnet, in dem anderen Fall die entsprechende Produktionstätigkeit. Es konnte daher auf Übersichten zur Gliederung nach Gütergruppen verzichtet werden.

3 Erläuterungen zu den dargestellten Tatbeständen

In diesem Abschnitt werden zu den in den Input-Output-Tabellen dargestellten Tatbeständen knapp gefaßte begriffliche Erläuterungen gegeben. Ausführlich beschrieben sind diese Begriffe in den Hauptberichten der Reihe 1.3 "Konten und Standardtabellen" in der Fachserie 18, und zwar im Abschnitt 2.4 "Erläuterungen zu den Kontenpositionen". Allerdings sind zwischen den Konzepten der in der Reihe 1.3 dargestellten Ergebnisse der Entstehungs- und Verwendungsseite des Inlandsprodukts und den Konzepten der Input-Output-Rechnung gewisse Unterschiede zu beachten, auf die in den folgenden Erläuterungen jeweils eingegangen wird. Die Abweichungen in den Konzepten resultieren aus den etwas abweichenden Schwerpunkten in der Zielsetzung der Inlandsproduktsberechnung (weitgehende Ausrichtung auf die Darstellung von Marktvorgängen) und der Input-Output-Rechnung (Nachweis der güter- und produktionsmäßigen Verflechtung in der Volkswirtschaft). Sie wirken sich - abgesehen von den unterschiedlichen Darstellungseinheiten und der durchgehenden Anwendung des Inlandskonzepts in der Input-Output-Rechnung - im wesentlichen auf die Produktionswerte und Vorleistungen sowie auf die Ausfuhr und Einfuhr von Waren und Dienstleistungen aus. Die Abweichungen sind jedoch bei den Produktionswerten und Vorleistungen jeweils gleich groß und heben sich bei Ein- und Ausfuhr durch entsprechende Vorratsänderung wieder auf, so daß daraus keine Abweichungen

beim Sozialprodukt bzw. beim Inlandsprodukt resultieren.

Die methodischen Unterschiede zwischen den Ergebnissen der Inlandsproduktsberechnung und der Input-Output-Rechnung werden in **Tabelle 4** dargestellt.

Derartige Unterschiede sollten nur in den Fällen bestehen, in denen es die abweichenden Zielsetzungen dringend erfordern. Auf die verbleibenden Unterschiede wird bei den Erläuterungen zu den einzelnen dargestellten Tatbeständen eingegangen.

3.1 Aufkommen an Waren und Dienstleistungen

Das Aufkommen an Gütern (Waren und Dienstleistungen) eines Produktionsbereichs, der Output dieses Bereichs, umfaßt das Aufkommen an Gütern aus inländischer Produktion und aus der Einfuhr gleichartiger Güter. Es setzt sich mithin zusammen aus dem Produktionswert des Produktionsbereichs und den eingeführten Gütern, die zu der Gütergruppe des entsprechenden Produktionsbereichs zählen.

3.1.1 Produktionswerte

Der **Produktionswert** eines Produktionsbereichs gibt den Wert der von den Produktionseinheiten des Bereichs in der Berichtsperiode produzierten Güter (Waren und Dienstleistungen) an, und zwar ohne die in Rechnung gestellte Umsatzsteuer. Die Abgrenzung des in den Input-Output-Tabellen dargestellten Produktionswertes unterscheidet sich in einigen Punkten, auf die unten näher eingegangen wird, von der Abgrenzung des in der Entstehungsrechnung des Inlandsprodukts dargestellten Produktionswertes der Wirtschaftsbereiche.

Nach den Konzepten der **Input-Output-Rechnung** umfaßt der Produktionswert den Wert der in der Berichtsperiode von dem jeweiligen Produktionsbereich produzierten Waren und Dienstleistungen, die

- zum Verkauf bestimmt sind (Verkäufe von Waren und Dienstleistungen zuzüglich der Bestandsveränderung an entsprechenden Waren),

**Tabelle 4: Übergang von den Ergebnissen der Inlandsproduktsberechnung 1990
auf die Ergebnisse der Input-Output-Rechnung**

Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Aufkommen an Gütern			Verwendung von Gütern				
	Produktionswerte	Einfuhr von Waren und Dienstleistungen	Nicht-abziehbare Umsatzsteuer	Vorleistungen	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Investitionen	Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen
Ergebnis der Inlandsproduktsberechnung 1)	6 008 560	857 300	154 970	3 763 310	1 318 660	444 070	519 590	775 200
Ergänzungen zu den Ergebnissen der Inlandsproduktsberechnung								
Firmeninterne Lieferungen und Leistungen	165 203	-	-	165 203	-	-	-	-
Sonstige Ergänzungen (in der Landwirtschaft) ..	13 926	-	-	13 926	-	-	-	-
Zusammen	179 129	-	-	179 129	-	-	-	-
Abzüge von den Ergebnissen der Inlandsproduktsberechnung								
Einstandswert der Handelsware	1 424 275	-	-	1 424 275	-	-	-	-
Wiederverkäuferumsätze mit Energie und Wasser	63 599	-	-	63 599	-	-	-	-
Vorauslagte Frachtkosten des Transporthilfsgewerbes	35 220	-	-	35 220	-	-	-	-
Ausgangsfrachten (zwischen Verkäufer und Transporteur abgerechnete Frachtkosten)	7 585	-	-	7 585	-	-	-	-
Abweichungen aus der Anwendung des Inlands-konzepts	-	53 270	-	-	-1 650	-	-	54 920
Abweichungen aus der Anwendung des Spezial-handelskonzepts	-	8 250	-	-	-	-	-120	8 370
Zusammen	1 530 679	61 520	-	1 530 679	-1 650	-	-120	63 290
Ergebnis der Input-Output-Rechnung	4 657 010	595 780	154 970	2 411 760	1 320 310	444 070	519 710	711 910
Dar.: Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	154 970	28 240	95 560	-	27 730	3 440

1) Einfuhr von Waren und Dienstleistungen einschl. Einfuhr-abgaben (24 980 Mill.DM) und ohne Erwerbs- und Vermögens-einkommen an die übrige Welt (81 510 Mill.DM). - Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen ohne Erwerbs- und Ver-mögenseinkommen von der übrigen Welt (104 510 Mill.DM).

- ohne den Markt zu berühren in die letzte Verwendung eingehen (im eigenen Unternehmen produzierte und im privaten Haushalt des Unternehmers verbrauchte Erzeugnisse, Nutzung von Eigentümerwohnungen, an Arbeitnehmer geleistete Naturalvergütungen, selbsterstellte Anlagen u.ä.),
- ohne den Markt zu berühren als firmeninterne Lieferungen und Leistungen im selben Unternehmen als Vorleistungen verbraucht werden. Dabei kann es sich um Lieferungen zwischen Unternehmensteilen handeln, die verschiedenen oder dem gleichen Produktionsbereich zugeordnet sind,
- als nichtmarktbestimmte Dienstleistungen der Allgemeinheit ohne spezielles Entgelt zur Verfügung gestellt werden (vom Staat und von den privaten Organisationen ohne Erwerbszweck) oder die in dem privaten Haushalt, in dem sie erbracht werden (nur die Entgelte der häuslichen Bediensteten), auch verbraucht werden.

Die wichtigsten Unterschiede in der Abgrenzung des Produktionswertes in den Input-Output-Tabellen im Vergleich zu dem in der Entstehungsrechnung des Inlandsprodukts dargestellten Produktionswert sind in *Tabelle 4* ausgewiesen. Dazu zählen Ergänzungen, die den Produktionswert in den Input-Output-Tabellen gegenüber dem in der Entstehungsrechnung nachgewiesenen Wert erhöhen, wie die Einbeziehung firmeninterner Lieferungen und Leistungen und die Bruttoverbuchung des Eigenverbrauchs landwirtschaftlicher Haushalte an Schlachtvieh. Andere Unterschiede in der Abgrenzung des Produktionswertes wirken sich gegenüber dem Nachweis in der Entstehungsrechnung vermindern auf den Produktionswert in den Input-Output-Tabellen aus, wie der Nachweis der Handelsleistungen ohne den Einstandswert der Handelsware, der saldierte Ausweis von Energieumsätzen mit Wiederverkäufern sowie die durch das Transporthilfsgewerbe verauslagten Frachtkosten und die in Rechnung gestellten Frachtkosten der Versender. Es sei bereits an dieser Stelle darauf hingewiesen, daß sich alle beschriebenen Unterschiede in der Abgrenzung der Produktionswerte in gleichem Umfang auf die Vorleistungen auswirken, so daß die Bruttowertschöpfung hierdurch nicht beeinflusst wird.

Im folgenden wird auf die Abweichungen der Input-Output-Rechnung von der Inlandsproduktberechnung bei der Abgrenzung der

Produktionswerte im einzelnen kurz eingegangen:

Firmeninterne Lieferungen und Leistungen werden in den Input-Output-Tabellen - anders als in der Entstehungsrechnung - in den Produktionswert einbezogen, um die dargestellte Produktionsstruktur möglichst unabhängig von der jeweiligen (vertikalen) Unternehmenskonzentration (und ihrer Veränderung im Zeitablauf) zu erfassen. Sie machten 1990 165,2 Mrd. DM aus.

Die statistische Quelle für die Erfassung der firmeninternen Lieferungen und Leistungen sind in erster Linie Angaben aus der vierteljährlichen Produktionsstatistik über die Weiterverarbeitungsproduktion. Da diese nur für einen Teil der Waren erhoben wird, sind die in den Input-Output-Tabellen einbezogenen firmeninternen Lieferungen und Leistungen insofern nicht vollständig.

Ein schwieriges Problem ist die Darstellung des Aufkommens und der Verwendung von Gasen in den Input-Output-Tabellen. Gase fallen vielfach als Kuppelprodukte bei der Produktion anderer Güter an (z.B. Kokereigas bei der Koks-gewinnung, Grubengas im Kohlenbergbau, Hochofengas bei der Eisen- und Stahlgewinnung oder Raffineriegas bei der Mineralöl-erzeugung). Dieser Grund und die Tatsache, daß andere Gase (z.B. Erdgas oder Klärgas) nach sehr unterschiedlichen Verfahren gewonnen werden, erschwert es, in den Input-Output-Tabellen einen eigenen Produktionsbereich mit einer typischen Inputstruktur für die Gasgewinnung nachzuweisen.

Daher wird in den in diesem Bericht vorgelegten Input-Output-Tabellen die Produktion der Gase zunächst bei den Produktionsbereichen mit ausgewiesen, bei denen sie tatsächlich erzeugt werden. Sofern diese Gase von den erzeugenden Produktionsbereichen nicht direkt an die Verwender geliefert werden, werden sie beim Produktionsbereich "Erzeugung und Verteilung von Gas" gesammelt und mit dessen Aufkommen an Gütern auf die Verwender verteilt.

Bei den in *Tabelle 4* ausgewiesenen sonstigen Ergänzungen im Zusammenhang mit der Brutodarstellung von Produktionsvorgängen (1990: 13,9 Mrd. DM) handelt es sich um Hausschlachtungen in der Landwirtschaft sowie um Viehschlachtungen durch Kommissionäre. Für den Wert des in Eigenschlachtung

gewonnenen Fleisches wird ein Vorleistungsstrom von der Landwirtschaft zum Produktionsbereich "Herstellung von Nahrungsmitteln (ohne Getränke)" gebucht. Dieser Bereich liefert das Fleisch weiter an die privaten Haushalte der Landwirte. Für die Schlachtungen durch Kommissionäre, die geschlachtetes Vieh an die Nahrungsmittelindustrie weiterverkaufen, wird unterstellt, daß das geschlachtete Vieh direkt von der Landwirtschaft an das Nahrungsmittelgewerbe geliefert wird.

Den quantitativ größten Einfluß auf die Unterschiede in der Abgrenzung des Produktionswertes in den Input-Output-Tabellen zu dem in der Entstehungsrechnung ist die Nettodarstellung der **Handelstätigkeit**. Der Nachweis der Handelstätigkeit ohne den Einstandswert der abgesetzten Handelsware führte 1990 in den Input-Output-Tabellen zu einem um 1424,3 Mrd. DM verminderten Produktionswert gegenüber dem Darstellungskonzept der Entstehungsrechnung. Der Grund für die Nettodarstellung der Handelstätigkeit ist, daß in den Input-Output-Tabellen der Zusammenhang zwischen der Produktion der Güter und ihrer Verwendung möglichst klar ersichtlich gezeigt werden soll. Würden in den Input-Output-Tabellen die über den Handel bezogenen Güter als Käufe vom Handel ausgewiesen, so wäre nicht mehr zu unterscheiden, um welche Güter es sich dabei handelt bzw. für die produzierten Güter könnte nicht vollständig gezeigt werden, von wem bzw. wofür sie verwendet werden. Um diese Nachteile zu vermeiden, werden in den Input-Output-Tabellen auch die über den Handel abgesetzten Güter so verbucht, als ob der Verwender sie direkt vom Produzenten bezogen hätte. Der Wert der Handelsleistungen wird in den Input-Output-Tabellen zu Ab-Werk-Preisen jeweils zusammengefaßt in den Zeilen für die Leistungen des Handels ausgewiesen; beim Nachweis zu Anschaffungspreisen werden die Handelsleistungen dagegen in den Wert der gehandelten Güter einbezogen.

Ebenso wie bei der Handelstätigkeit sollen in den Input-Output-Tabellen auch die im Verkehr erbrachten Leistungen getrennt ausgewiesen werden. Eine von den Konzepten der Entstehungsrechnung abweichende Nettodarstellung ist für die Fälle erforderlich, in denen Spediteure andere Transportunternehmen mit dem Transport beauftragen und ihrem Auftraggeber die verauslagten Transportkosten zusammen mit den von ihnen erbrachten Speditionsleistungen in Rechnung stellen. Das

gleiche gilt für ähnliche Geschäfte in der Partikulierschifffahrt. 1990 machte die Nettodarstellung von verauslagten Transportkosten 7,6 Mrd. DM aus. Ein getrennter Nachweis der Transportkosten ist auch in den Fällen notwendig, in denen der Versender Frachtkosten in Rechnung stellt. Diese Ausgangsfrachten (1990: 35,2 Mrd. DM) sind in der Inlandsproduktsberechnung Teil des Marktpreises der Versender, während sie in der Input-Output-Rechnung als Transportleistungen zu dem Produktionswert der Bereiche "Leistungen der Eisenbahnen" und "Leistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen" sowie des Bereichs "Leistungen des sonstigen Verkehrs" gehören.

Bei der Nettodarstellung der **Wiederverkäuferumsätze** mit Energie und Wasser (1990: 63,6 Mrd. DM) handelt es sich im wesentlichen (1990: 72 %) um Käufe von Strom durch Energieunternehmen von anderen Stromerzeugern, der über das Leitungsnetz der Energieunternehmen mitverteilt wird. Würde der Wert dieses Stroms sowohl im Produktionswert der Erzeuger als auch in dem der Stromverteiler ausgewiesen, so würde das zu einer Doppelzählung im Aufkommen an Strom führen. Von quantitativ geringerer Bedeutung (1990 rund 27 %) sind die Wiederverkäuferumsätze mit Gas, noch geringere Anteile entfallen 1990 auf Wiederverkäuferumsätze mit Wasser (1 %).

Ein besonders schwieriges Problem bei der Zuordnung der Produktionswerte zu den Produktionsbereichen bzw. Gütergruppen ist die Behandlung der **Kuppelprodukte** in den Input-Output-Tabellen, für die es keine allseits befriedigende Lösung gibt. Die Schwierigkeit liegt darin, daß Kuppelprodukte - von der Produktionsseite betrachtet - bei einem Produktionsbereich nachgewiesen werden müssen, zu dessen Gütergruppe sie - von der Verwendungsseite betrachtet - nicht gehören. Das Europäische System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) sieht hier einen Lösungsweg vor, der auch in den für die Jahre 1965 und 1970 vom Statistischen Bundesamt veröffentlichten Input-Output-Tabellen angewandt wurde. Danach werden Kuppelprodukte, ebenso wie verwendungsgleiche Produkte und Nebenverkäufe des Staates, im dritten Quadranten der Input-Output-Tabelle in einer Umsetzungszeile vom Produktionswert derjenigen Bereiche, die diese Güter tatsächlich produzieren, zum Produktionswert derjenigen Bereiche umgebucht, denen die Güter ihrer Verwendung nach zweckmäßigerweise zuzuordnen sind. Dieser Lösungsansatz kann bei

analytischen Auswertungen der Input-Output-Tabellen zu erheblichen Komplikationen und zu fehlerhaften Ergebnissen führen. Aus diesem Grund ist in den hier vorgelegten Input-Output-Tabellen - wie bereits in früher veröffentlichten Tabellen - eine vereinfachende Lösung für den Nachweis der Kuppelprodukte, verwendungsgleichen Produkte und Nebenverkäufe des Staates gewählt worden, die unter dem Gesichtspunkt der Auswertung der Input-Output-Tabellen einerseits und wegen der relativ geringen quantitativen Bedeutung dieser Güter andererseits gerechtfertigt erscheint. In den in diesem Bericht dargebotenen Input-Output-Tabellen werden die Kuppelprodukte, verwendungsgleichen Produkte und Nebenverkäufe des Staates mit dem Produktionswert desjenigen Produktionsbereichs verteilt, der sie produziert. Eine Umsetzung zu einer anderen Gütergruppe wird also nicht vorgenommen. Über die Nebenverkäufe des Staates unterrichtet der Nachweis in den Zeilen für die Dienstleistungen der Gebietskörperschaften und der Sozialversicherung (Zeilen 56 und 57 in Tabelle 1.1 im Tabellenteil).

3.1.2 Einfuhr von Waren und Dienstleistungen

Zur Einfuhr von Waren und Dienstleistungen rechnen alle Waren- und Dienstleistungskäufe inländischer Wirtschaftseinheiten von Wirtschaftseinheiten, die ihren ständigen Sitz (Wohnsitz) außerhalb des Bundesgebietes haben. In den Input-Output-Tabellen zählen hierzu wegen der Anwendung des Inlandskonzepts jedoch nicht die Käufe privater Haushalte in der übrigen Welt für den Privaten Verbrauch.

Die Einfuhr von Waren und Dienstleistungen wird im dritten Quadranten der Input-Output-Tabelle der inländischen Produktion und Einfuhr in der Zeile "Einfuhr gleichartiger Güter" ausgewiesen, und zwar nach der Art der eingeführten Güter jeweils bei dem Produktionsbereich, der gleiche oder ähnliche Güter produziert.

In der Tabelle zu Ab-Werk-Preisen (Tabelle 1.1) ist die Einfuhr zu Ab-Zoll-Preisen bewertet. Dieser Preis enthält, ausgehend von dem fob-Wert (free on board) der Güter an der Grenze des Ausfuhrlandes, Handels- und Verkehrsleistungen zwischen der Grenze des Ausfuhrlandes und der Grenze des Einfuhrlandes sowie die Einfuhrabgaben ohne Einfuhr-

umsatzsteuer (Zölle, Verbrauchsteuern auf Einfuhren, Abschöpfungen und Währungsausgleichsbeträge bei der Einfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse). Nach dem Herstellungspreiskonzept dargestellte Einfuhren zu cif-Preisen (cost, insurance, freight) unterscheiden sich von denen zu Ab-Zoll-Preisen um die Einfuhrabgaben.

Die in den Input-Output-Tabellen dargestellte Einfuhr von Waren und Dienstleistungen unterscheidet sich vom Nachweis in der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts durch die Abgrenzung des Privaten Verbrauchs nach dem Inlandskonzept und durch die Anwendung des Spezialhandelskonzepts in der Input-Output-Rechnung. Der Private Verbrauch von Inländern in der übrigen Welt betrug 1990 53,3 Mrd. DM. Die Einfuhr nach dem **Spezialhandelskonzept** in den Input-Output-Tabellen war 1990 um 8,3 Mrd. DM niedriger als nach dem Generalhandelskonzept in der Inlandsproduktsberechnung. Die unmittelbare Einfuhr wird nach beiden Konzepten gleich ausgewiesen. Bezogen auf den Lagerverkehr (Freihafen- und Zollager) wird beim Spezialhandel die Einfuhr erst gebucht, wenn sie aus Lager in den freien Verkehr verbracht wird, während der Generalhandel bereits die Einfuhr auf Lager erfaßt.

Es gilt:

Generalhandelseinfuhr

- Einfuhr auf Lager

+ Einfuhr aus Lager

= Spezialhandelseinfuhr.

In früheren Input-Output-Tabellen wurden - abweichend von der Inlandsproduktsberechnung - von Inländern erbrachte **Handels- und Transportleistungen** bis zur Grenze des Einfuhrlandes berücksichtigt. Als Ausgleichsbuchung wurde eine fiktive Dienstleistungsausfuhr eingestellt. In der derzeitigen Input-Output-Rechnung werden in Anpassung an die Inlandsproduktsberechnung und aus Vereinfachungsgründen nur die von Ausländern erbrachten Verteilerleistungen bis zur Grenze des Einfuhrlandes einbezogen. Anders als in der Inlandsproduktsberechnung sind diese Leistungen allerdings in den Wert der Wareneinfuhr und nicht in die Dienstleistungseinfuhr einbezogen.

3.2 Verwendung von Waren und Dienstleistungen

Die Verwendung des Aufkommens an Gütern der einzelnen Produktionsbereiche wird in der Gliederung nach Gütergruppen in den Zeilen des ersten und zweiten Quadranten der Input-Output-Tabellen nachgewiesen. Gezeigt wird im ersten Quadranten die intermediäre Verwendung (Vorleistungsverbrauch der einzelnen Produktionsbereiche) und im zweiten Quadranten die letzte Verwendung von Gütern (Privater Verbrauch, Staatsverbrauch, Anlageinvestitionen, Vorratsveränderung und Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen). Unterschieden werden dabei die Verwendung von Gütern aus inländischer Produktion und die Verwendung eingeführter Güter.

Das gesamte Aufkommen an und die gesamte Verwendung von Gütern einer Gütergruppe sind in den Input-Output-Tabellen stets gleich.

3.2.1 Vorleistungen

Unter **Vorleistungen** ist der Wert der Waren und Dienstleistungen zu verstehen, die inländische Wirtschaftseinheiten im Berichtszeitraum im Zuge der Produktion verbraucht haben. Nicht zu den Vorleistungen gehören die Leistungen der Produktionsfaktoren Arbeit und Kapital. Auch der Verschleiß dauerhafter Güter (Investitionsgüter) wird nicht als Vorleistung (intermediärer Verbrauch) behandelt, sondern mit der Berechnung der Abschreibungen erfaßt. Die Vorleistungen umfassen außer dem Verbrauch an Waren, wie Rohstoffen, sonstigen Vorprodukten und Halbfertigwaren, Hilfs- und Betriebsstoffen, Brenn- und Treibstoffen und anderen Materialien auch Ausgaben für Dienstleistungen, wie Bau- und sonstige Leistungen für laufende Reparaturen, Transportkosten, Postgebühren, Anwaltskosten, gewerbliche Mieten, Benutzungsgebühren für öffentliche Einrichtungen usw. In die Vorleistungen sind ferner die gesamten unterstellten Entgelte für Bankdienstleistungen einbezogen; sie werden - wie bereits erwähnt - vereinfachend als Vorleistungen einer dem Bereich "Leistungen der Kreditinstitute" zugerechneten fiktiven Einheit angesehen. Prämien für Schadenversicherungen rechnen nur in Höhe des hierin enthaltenen Dienstleistungsanteils zu den Vorleistungen. Gebühren für Patente, Urheberrechte u.a. stellen keine Vorleistungen dar, sondern gelten als Einkommen aus imma-

teriellen Werten. Die Vorleistungen der Gebietskörperschaften enthalten u.a. Käufe von militärischen Bauten und dauerhaften militärischen Ausrüstungen. Ferner sind Käufe der Sozialversicherung, der Sozialhilfe usw. von Medikamenten sowie Arzt- und Krankenhausleistungen, die letztlich privaten Haushalten zugute kommen, Bestandteil der Vorleistungen des Bereichs "Leistungen der Sozialversicherung". In Abweichung zum Nachweis in der Entstehungsrechnung des Inlandsprodukts zählt in den Input-Output-Tabellen wegen der Nettodarstellung der Handelsleistungen der Einstandswert der Handelsware nicht zu den Vorleistungen, firmeninterne Lieferungen und Leistungen werden dagegen, soweit sie im Produktionswert erfaßt sind, in der Input-Output-Rechnung auch in die Vorleistungen einbezogen.

Die Vorleistungen sind stets zu Preisen der Berichtsperiode **bewertet**, auch wenn sie bereits in einer früheren Periode bezogen worden sind. Sie enthalten in der Aufgliederung nach Gütergruppen im Quadranten 1 keine Umsatzsteuer. Die nichtabziehbare Umsatzsteuer auf Vorleistungen wird als Korrekturzeile im Quadranten 3 der Tabelle nachgewiesen (siehe auch Abschnitt 1.5). Eingeführte Vorleistungsgüter enthalten die Einfuhrabgaben ohne die Einfuhrumsatzsteuer.

Von besonderer Bedeutung bei der Aufstellung und der Auswertung von Input-Output-Tabellen ist die Frage, wie der in den Feldern der Hauptdiagonalen des ersten Quadranten der Input-Output-Tabellen ausgewiesene **bereichsinterne Verbrauch** abgegrenzt ist. Es handelt sich dabei um den intermediären Verbrauch von Gütern durch denjenigen Produktionsbereich, der Güter gleicher Art produziert. Diese Güter können von anderen Unternehmen des gleichen Produktionsbereichs bezogen sein, aus der Einfuhr stammen oder im gleichen Unternehmen als Weiterverarbeitungsproduktion hergestellt worden sein. Für bestimmte Zwecke ist eine weitgehende Konsolidierung der zwischen den Einheiten eines Produktionsbereichs fließenden Vorleistungsströme ausreichend, für andere Zwecke dagegen erscheint eine möglichst umfassende Darstellung der bereichsinternen Vorgänge nützlich. Dabei geht es vor allem darum, in welchem Umfang auch firmeninterne Lieferungen und Leistungen erfaßt werden. Unabhängig von dem Darstellungskonzept betrifft die Veränderung bei den einzelnen Produktionsbereichen den Produktionswert und die Vorleistungen mit dem-

selben Betrag ("Bilanzverlängerung" bzw. "-verkürzung"), die Wertschöpfung, die letzte Verwendung von Gütern oder die Vorleistungsverflechtungen mit anderen Produktionsbereichen werden hierdurch nicht beeinflusst. Dieser Einfluß der Abgrenzung des bereichsinternen Verbrauchs auf den in den Input-Output-Tabellen ausgewiesenen Produktionswert und damit auf das gesamte Aufkommen an Gütern wirkt sich u.a. bei den Koeffizienten aus, die - wie die Input-Koeffizienten - in Relation zum Produktionswert berechnet werden. Inwieweit das für die Ergebnisse von analytischen Untersuchungen auf der Grundlage von inversen Koeffizienten von Bedeutung ist, wird in Abschnitt 6 erörtert.

Um einen Einblick in die Abgrenzung des bereichsinternen Vorleistungsverbrauchs in den in diesem Bericht veröffentlichten Input-Output-Tabellen zu geben, wird in **Tabelle 5** die Zusammensetzung des bereichsinternen Verbrauchs der einzelnen Produktionsbereiche für 1990 dargestellt. Ebenso wie in der Entstehungsrechnung des Inlandsprodukts zählen dazu alle über den Markt bezogenen Vorleistungsgüter der gleichen Gütergruppe, und zwar sowohl alle eingeführten Vorleistungsgüter der gleichen Art als auch die von anderen inländischen Unternehmen des gleichen Produktionsbereichs bezogenen Vorleistungsgüter. Anders als in der Entstehungsrechnung werden in den Input-Output-Tabellen auch bestimmte **firmeninterne** Lieferungen und Leistungen in den bereichsinternen Verbrauch einbezogen. Dazu rechnen Lieferungen zwischen Unternehmensteilen eines Unternehmens, die dem gleichen Produktionsbereich angehören, z.B. chemische Grundstoffe, die vom Bereich "Herstellung von chemischen Erzeugnissen" produziert werden und im gleichen Bereich zu pharmazeutischen Erzeugnissen weiterverarbeitet werden. Die Abgrenzung der firmeninternen Lieferungen und Leistungen wurde im wesentlichen nach den statistischen Möglichkeiten der Erfassung dieser Güterströme festgelegt. Wichtigste statistische Quelle sind die Daten der vierteljährlichen Produktionsstatistik über die Weiterverarbeitungsproduktion innerhalb von Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes. Diese Angaben werden in den Input-Output-Tabellen vollständig ausgewiesen. Zusätzlich werden als firmeninterne Lieferungen und Leistungen u.a. der Eigenverbrauch von landwirtschaftlichen Erzeugnissen in der Landwirtschaft und von Energie bei Energieproduzenten erfaßt.

Bei der Abgrenzung der in den Input-Output-Tabellen ausgewiesenen Vorleistungen sind im Vergleich zur Abgrenzung der Vorleistungen in der Entstehungsrechnung des Inlandsprodukts bestimmte **Abweichungen** zu beachten. Neben der Erhöhung der Vorleistungen durch die Berücksichtigung von firmeninternen Lieferungen und Leistungen (1990: 165,2 Mrd. DM) hat die mit der Nettostellung des Handels verbundene Senkung der in den Input-Output-Tabellen ausgewiesenen Vorleistungen (1990: 1424,3 Mrd. DM) das größte Gewicht. Änderungen ergeben sich daneben vor allem bei den Energiebereichen, bei den Transportleistungen und bei der Verbuchung landwirtschaftlicher Erzeugnisse. Alle Abweichungen wirken sich auf Produktionswerte und Vorleistungen in gleicher Weise aus (siehe **Tabelle 4**). Sie wurden im Abschnitt 3.1.1 bereits ausführlich beschrieben.

Die Summe der Vorleistungen der einzelnen Produktionsbereiche wird in der letzten Zeile des ersten Quadranten der Input-Output-Tabelle der Inlandsproduktion und Einfuhr **nachgewiesen**. In der Input-Output-Tabelle der Inlandsproduktion müssen zu den Vorleistungen aus inländischer Produktion die eingeführten Vorleistungsgüter hinzugerechnet werden.

3.2.2 Privater Verbrauch

Der **Private Verbrauch** umfaßt nach dem Inlandskonzept die Käufe von Waren und Dienstleistungen von privaten Haushalten für Konsumzwecke im Wirtschaftsgebiet der Bundesrepublik Deutschland sowie den Eigenverbrauch der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.

Neben den tatsächlichen Käufen der privaten Haushalte, zu denen u.a. Entgelte für das in privaten Haushalten beschäftigte Personal (häusliche Dienste 1990: 2,6 Mrd. DM) und an den Staat gezahlte Benutzungsgebühren gehören, sind auch bestimmte unterstellte Käufe einbegriffen, wie z.B. der Eigenverbrauch in Unternehmerhaushalten, der Wert der Nutzung von Eigentümerwohnungen und Deputats der Arbeitnehmer, ferner Aufwendungen für die Verpflegung und Bekleidung der Bundeswehr. Von den Prämien der privaten Haushalte an Versicherungsunternehmen geht nur das hierin enthaltene Dienstleistungsentgelt in den Privaten Verbrauch ein. Entsprechend aufgespalten werden auch die Ausgaben der privaten Haushalte für Lotto, Toto u.ä.. Die Wohnungsmieten (einschließlich der geschätzten

Tabelle 5: Zusammensetzung des bereichsinternen Verbrauchs 1990

Mill. DM

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Bereichs- interner Verbrauch insge- samt 1)	Über den Markt bezogene Vorleistungen		Firmen- interne Lieferungen und Leistungen
			aus der Einfuhr 2)	aus inlän- discher Produktion	
		1	2	3	4
1	Produkte der Landwirtschaft	7 803	944	1 805	5 054
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	241	110	131	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	4 880	161	885	3 834
4	Gas	155	-	155	-
5	Wasser	41	-	41	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	5 346	42	1 816	3 488
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	1 018	3	13	1 002
8	Erdöl, Erdgas	124	65	59	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	71 538	18 922	20 272	32 344
10	Mineraldölerzeugnisse	6 218	3 514	1 963	741
11	Kunststoffherzeugnisse	5 483	421	3 018	2 044
12	Gummiherzeugnisse	327	39	288	-
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	6 953	1 111	4 697	1 145
14	Feinkeramische Erzeugnisse	20	9	11	-
15	Glas u. Glaswaren	2 189	444	724	1 021
16	Eisen u. Stahl	50 725	2 755	5 769	42 201
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	13 940	5 922	2 592	5 426
18	Gießeherzeugnisse	545	39	324	182
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	7 038	877	4 883	1 278
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	3 149	38	3 111	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	31 304	4 757	26 375	172
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	2 724	1 185	1 531	8
23	Straßenfahrzeuge	52 514	13 655	23 584	15 275
24	Wasserfahrzeuge	50	20	30	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	3 576	1 649	1 927	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	26 345	7 257	18 345	743
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	789	260	435	94
28	EBM-Waren	2 809	1 026	1 783	-
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	327	246	81	-
30	Holz	1 892	709	869	314
31	Holzwaren	2 375	365	2 006	4
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	6 672	4 342	181	2 149
33	Papier- u. Pappwaren	3 604	302	985	2 317
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	2 573	102	2 425	46
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	2 022	1 149	871	2
36	Textilien	10 204	3 859	5 220	1 125
37	Bekleidung	1 889	40	1 635	214
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	39 931	8 008	27 068	4 855
39	Getränke	2 250	360	1 310	580
40	Tabakwaren	1 071	223	848	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	4 167	50	4 117	-
42	Ausbauleistungen	52	-	52	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	9 711	79	9 632	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	131	-	131	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	10	-	10	-
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	4 894	3 830	1 064	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	4 607	3 419	1 188	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	13 721	1 415	12 306	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	100 710	188	100 522	-
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	689	314	375	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	33	-	33	-
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	87	-	87	-
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	5 659	113	5 546	-
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	632	-	632	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	62 928	2 432	60 496	-
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	3 190	1 822	1 368	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	-	-	-	-
59	Alle Gütergruppen	593 875	98 592	367 625	127 658

1) Siehe die Diagonalfelder im Quadranten 1 der Tabelle 1.1.

2) Siehe die Diagonalfelder der Tabelle 1.3.

Mietwerte für Eigentümerwohnungen) schließen Umlagen für Treppenhausbeleuchtung, Wasserverbrauch, Schornsteinfegen, Müllabfuhr und Straßenreinigung ein. Untermieten sind - wie alle sonstigen Verkäufe von Waren und Dienstleistungen zwischen privaten Haushalten - nicht erfaßt. Verkäufe der inländischen privaten Haushalte an andere Sektoren und an die übrige Welt sind, soweit hierfür Anhaltspunkte vorliegen, von der Summe der Käufe abgesetzt.

Nicht zum Privaten Verbrauch, sondern zu den Vorleistungen werden alle Ausgaben der Unternehmer und Arbeitnehmer auf Geschäfts- und Dienstreisen, für Auslösungen, Tagegelder usw. gerechnet. Sofern von Selbständigen gekaufte Güter zugleich im Unternehmen und im Haushalt des Unternehmers verwendet werden (z.B. elektrischer Strom, Personenkraftwagen), werden die Käufe auf Vorleistungen bzw. Anlageinvestitionen einerseits und den Privaten Verbrauch andererseits aufgeteilt. Ausgeschlossen aus dem Privaten Verbrauch sind ferner Aufwendungen der Eigentümer von Mietwohnungen und Eigenheimen für Reparaturen, da die Wohnungsvermietung als unternehmerische Tätigkeit angesehen wird. Schönheitsreparaturen zu Lasten des Mieters gehen dagegen in den Privaten Verbrauch ein. Aufwendungen der Sozialversicherung und der Sozialhilfe für Medikamente, Arzt- und Krankenhausleistungen zugunsten privater Haushalte sind nicht im Privaten Verbrauch enthalten, sondern werden als Vorleistung des Staates gebucht.

Der in den Privaten Verbrauch ebenfalls einbezogene **Eigenverbrauch der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck** umfaßt denjenigen Teil des Produktionswertes dieser Organisationen, der nicht verkauft wird, sondern bestimmten Gruppen der Bevölkerung ohne spezielles Entgelt zur Verfügung gestellt wird. Der Produktionswert der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck betrug 1990 79,7 Mrd. DM, der Eigenverbrauch 30,7 Mrd. DM.

Anders als in der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts, in der nach dem Inländerkonzept die Käufe der inländischen privaten Haushalte im Inland und in der übrigen Welt im Privaten Verbrauch erfaßt werden, zählen nach dem Inlandskonzept in der Input-Output-Rechnung nur die Käufe im Wirtschaftsgebiet der Bundesrepublik Deutschland zum Privaten Verbrauch, und zwar durch inländische und durch ausländische private Haushalte. Die **Abweichungen**, bei denen es sich im wesent-

lichen um Ausgaben privater Haushalte auf Urlaubsreisen im Ausland handelt, machten 1990 beim Privaten Verbrauch von Inländern in der übrigen Welt 53,3 Mrd. DM und beim Privaten Verbrauch von Gebietsfremden im Inland 54,9 Mrd. DM aus. Der Unterschied zwischen Inlands- und Inländerkonzept beim Privaten Verbrauch betrug damit nach Saldierung der beiden genannten Größen 1990 1,6 Mrd. DM. Es wird darauf hingewiesen, daß aufgrund der Beschränkung des Nachweises auf den Gebietsstand der früheren Bundesrepublik Deutschland die Käufe der privaten Haushalte der neuen Bundesländer beim Privaten Verbrauch von Gebietsfremden im Inland nachgewiesen werden.

3.2.3 Staatsverbrauch

Der **Staatsverbrauch** umfaßt diejenigen Verwaltungsleistungen der Gebietskörperschaften und der Sozialversicherung (z.B. Sicherheitsleistungen, Unterrichtsleistungen, Gesundheitsbetreuung, allgemeine Verwaltungsleistungen), die der Allgemeinheit ohne spezielles Entgelt zur Verfügung gestellt werden. Er ergibt sich in der Input-Output-Tabelle nach Abzug des Wertes der Verkäufe von Waren und Dienstleistungen vom Produktionswert der Produktionsbereiche für die Leistungen der Gebietskörperschaften bzw. Sozialversicherung. Der Produktionswert des Staates wird, da für die Verwaltungsleistungen in der Regel keine Marktpreise existieren, anhand der laufenden Aufwendungen der staatlichen Bereiche gemessen.

Zu den **laufenden Aufwendungen** rechnen die Einkommen aus unselbständiger Arbeit der beim Staat Beschäftigten, die von den Behörden und Einrichtungen des Staates gezahlten Produktionssteuern, ferner Abschreibungen und Ausgaben für Vorleistungen dieser Institutionen. Die vom Staat geleisteten Einkommen aus unselbständiger Arbeit schließen auch unterstellte Sozialbeiträge für die Altersversorgung der Beamten und Aufwendungen für die Verpflegung und Bekleidung der Bundeswehr ein. Die Abschreibungen beziehen sich auf Ausrüstungen und Gebäude; Straßen, Brücken, Wasserwege und ähnliche Tiefbauten des Staates werden internationalem Brauch folgend nicht abgeschrieben. Die Vorleistungen umfassen alle laufenden Käufe von Waren und Dienstleistungen. Außerdem wird der Erwerb dauerhafter militärischer Ausrüstungen für die eigenen Streitkräfte und die Errichtung mili-

tärisch genutzter Bauten für die eigenen sowie für die Stationierungstreitkräfte einbezogen.

Die vom Produktionswert der Gebietskörperschaften und der Sozialversicherung abgesetzten **Verkäufe** umfassen hauptsächlich gegen spezielles Entgelt abgegebene Dienstleistungen, wie beispielsweise Verkäufe von Gesundheitsleistungen kommunaler und staatlicher Krankenanstalten an die Sozialversicherung und an private Haushalte, Gebühren für Abwasser- und Abfallbeseitigung, für Straßenreinigung und Leistungen der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes sowie Eintrittsgelder für kommunale und staatliche Theater, Museen oder Erholungs- und Sporteinrichtungen. Von vergleichsweise geringem Umfang sind die Verkäufe von Waren, wie Altpapier oder Holz.

Der in den Input-Output-Tabellen ausgewiesene Staatsverbrauch unterscheidet sich nicht von dem entsprechenden Betrag in der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts. Erwähnt sei in diesem Zusammenhang jedoch, daß es beim Produktionswert eine **Abweichung** gibt, da in den Input-Output-Tabellen die von den Institutionen des Staatssektors selbst erstellten Anlagen (1990: 0,4 Mrd. DM) als Nebentätigkeit zum Produktionsbereich "Hoch- und Tiefbau u.ä." umgesetzt werden. Das hat keine Auswirkungen auf die Höhe des Staatsverbrauchs, da bei der Ermittlung des Staatsverbrauchs in der Verwendungsrechnung neben den oben genannten Verkäufen auch die selbsterstellten Anlagen des Staates vom Produktionswert abgezogen werden.

3.2.4 Anlageinvestitionen

Die **Anlageinvestitionen** umfassen den Wert der von inländischen Produktionseinheiten erworbenen Anlagen, die länger als ein Jahr im Produktionsprozeß eingesetzt werden sollen. Dazu zählen die Käufe neuer Anlagen aus der inländischen Produktion und der Einfuhr (einschließlich des Zugangs an selbsterstellten Anlagen) sowie die Käufe abzüglich Verkäufe von gebrauchten Anlagen und Land. Nicht dazu zählen die Käufe dauerhafter Güter, die für militärische Zwecke bestimmt sind oder die in den Privaten Verbrauch eingehen. Die Käufe und Verkäufe von gebrauchten Anlagen und Land saldieren sich weitgehend in der Volkswirtschaft mit Ausnahme der Verkäufe von Anlagenschrott, gebrauchten Ausrüstungsgü-

tern an private Haushalte (z.B. Kraftwagen) und an die übrige Welt (Kraftwagen, Schiffe u.a.).

Zu den **Anlagen** werden in diesem Zusammenhang die dauerhaften, reproduzierbaren Produktionsmittel gezählt, deren Nutzungsdauer mehr als ein Jahr beträgt und die normalerweise aktiviert werden. Die Anlagen umfassen auch Verkehrswege, Nachrichten-, Energie- und sonstige Fernleitungen, alle Wohnungen sowie öffentliche und sonstige Gebäude. Ausgenommen sind geringwertige Güter, auch wenn sie eine längere Nutzungsdauer als ein Jahr haben (z.B. kleinere Werkzeuge, Reifen, Büromittel). Größere Reparaturen und Umbauten, die zu einer wesentlichen Steigerung des Wertes bzw. der Nutzungsdauer einer Anlage führen, zählen zu den Anlageinvestitionen, nicht dagegen laufende Aufwendungen für die Instandhaltung. Nicht zu den Anlagen in diesem Sinne zählen immaterielle Anlagewerte oder Finanzanlagen, die z.B. in den Handelsbilanzen zum Anlagevermögen gerechnet werden.

Bei den Anlageinvestitionen wird zwischen Ausrüstungs- und Bauinvestitionen unterschieden. **Ausrüstungen** sind bewegliche Anlagegüter, wie Maschinen und maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattungen, Fahrzeuge sowie ähnliche Anlagegüter, die nicht fest mit Bauten verbunden sind. **Bauten** umfassen Gebäude und sonstige Bauten, wie Straßen, Brücken, Flugplätze, Kanäle, Staudämme, Stahl- und Holzkonstruktionen (Montagebau), Versorgungs- und Rohrfernleitungen sowie fest mit Bauten verbundene Einrichtungen, wie Aufzüge, Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage, gärtnerische Anlagen u.ä.

Bei der Aufgliederung der **Bauinvestitionen** in der Input-Output-Rechnung nach Gütergruppen ist zu beachten, daß neben den Lieferungen der beiden Baubereiche auch Direktlieferungen anderer Bereiche ausgewiesen werden. Es handelt sich dabei um Leistungen, die von Bereichen außerhalb des Baugewerbes erbracht und vom Bauherrn direkt bezahlt wurden. Dazu gehören vor allem Stahl- und Leichtmetallbaukonstruktionen, Montage und Verlegung von Stromleitungen sowie Architekten- und Ingenieurleistungen.

Von den Anlageinvestitionen sind die Abschreibungen noch nicht abgesetzt, es handelt sich also um **Bruttoanlageinvestitionen**. Sie sind Bestandteil der **Bruttoinvestitionen**, zu denen

außerdem die Vorratsveränderung zählt. Hinsichtlich der Abgrenzung der Anlageinvestitionen von der Vorratsveränderung ist zu beachten, daß angefangene Bauten zu den Anlagen gezählt werden, Ausrüstungsgüter jedoch erst zum Zeitpunkt des Zugangs beim Investor. Die Veränderung des Viehbestandes ist vollständig der Vorratsveränderung zugeordnet.

Die Anlageinvestitionen sind in den Input-Output-Tabellen ebenso abgegrenzt wie in der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts und entsprechen - zu Anschaffungspreisen (einschließlich nichtabziehbarer Umsatzsteuer) - dem in der Verwendungsrechnung ausgewiesenen Wert. Zur Verbuchung der Transaktionen mit gebrauchten Anlagen in den Input-Output-Tabellen sei darauf hingewiesen, daß diese als Teil der Rückgewinnung in der Zeile "Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung" ausgewiesen werden. Ein Verkauf gebrauchter Anlagen vermindert den Nachweis in der Spalte Anlageinvestitionen. Die Gegenbuchung erfolgt entweder im ersten Quadranten (bei Verkäufen von Anlagenschrott), in der Spalte Privater Verbrauch (bei Verkäufen gebrauchter Kraftwagen an private Haushalte) oder in der Spalte Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen (z.B. bei Verkäufen gebrauchter Schiffe an die übrige Welt).

3.2.5 Vorratsveränderung

Die **Vorratsveränderung** umfaßt die Veränderung der Vorratsbestände der Unternehmen und ausgewählter Vorräte des Staates (Mineralöl und Kernbrennstoffe) vom Anfang bis zum Ende der Berichtsperiode, bewertet zu Jahresdurchschnittspreisen. Nicht einbezogen werden Vorräte der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck und der privaten Haushalte.

Die **Vorräte** umfassen alle Vorprodukte, die halbfertigen und fertigen Erzeugnisse aus eigener Produktion und die Handelsware, die an den Bilanzstichtagen vorhanden und dazu bestimmt sind, im Produktionsprozeß verbraucht oder verkauft zu werden. Dazu zählen auch die Bestände an Nutz- und Zuchtvieh sowie an geernteten pflanzlichen Erzeugnissen. Noch nicht geerntete Produkte, das Holz auf dem Stamm oder Bodenschätze werden nicht zu den Vorräten in dieser Abgrenzung gezählt. Angefangene Bauten werden als Anlagen und nicht als Vorräte nachgewiesen. Noch nicht fertiggestellte Ausrüstungsgüter sowie fertige Ausrü-

stungsgüter, die jedoch noch nicht vom Investor erworben wurden, rechnen dagegen zu den Vorräten.

Die Abgrenzung der Vorratsveränderung insgesamt in den Input-Output-Tabellen unterscheidet sich von derjenigen in der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts nur im Hinblick auf die Verbuchung der Vorräte in den Freihafen- und Zollagern. Nach dem Generalhandelskonzept der Inlandsproduktsberechnung sind die Läger, und damit auch die Vorratsveränderung in diesen Lägern einbezogen, nach dem Spezialhandelskonzept der Input-Output-Rechnung dagegen ausgeschlossen. Die Vorratsveränderung nach dem Konzept der Inlandsproduktsberechnung ist daher beim Übergang auf die Input-Output-Konzepte entsprechend zu korrigieren. Der Korrekturposten entspricht der Differenz aus den Abweichungen zwischen Spezial- und Generalhandelskonzept bei Ein- und Ausfuhr. Für 1990 ergeben sich folgende Werte in Mill. DM:

Einfuhr auf Lager	39 450
- Einfuhr aus Lager	31 200
- Ausfuhr aus Lager	8 370
<hr/>	
= Konzeptionelle Änderung bei der Vorratsveränderung	- 120

Hinsichtlich der Zuordnung der Vorratsveränderung zu den **Gütergruppen** ist zu beachten, daß diese nach der Art der Güter den einzelnen Gütergruppen zugeordnet wird, und zwar unabhängig davon, ob diese Waren als Halbfertig- oder Fertigerzeugnisse noch beim Produzenten lagern (Output-Vorräte) oder ob sie sich als Handelsware im Lager des Handels bzw. als Vorprodukte bereits beim Verwender dieser Waren als Vorleistungsgüter (Input-Vorräte) befinden.

3.2.6 Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen

Als **Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen** gelten alle Waren- und Dienstleistungsverkäufe an Wirtschaftseinheiten, die ihren ständigen Sitz (Wohnsitz) außerhalb des Bundesgebietes haben. In gewissem Umfang werden auch unentgeltliche Lieferungen und Leistungen einbezogen (z.B. unentgeltliche Sachleistungen des Staates im Rahmen der Entwicklungshilfe).

und im Zusammenhang mit dem Aufenthalt ausländischer Streitkräfte in der Bundesrepublik Deutschland). In den Input-Output-Tabellen zählen hierzu wegen der Anwendung des Inlandskonzepts jedoch nicht die Verkäufe an ausländische private Haushalte für den Privaten Verbrauch im Bundesgebiet (sie sind Teil des Privaten Verbrauchs nach dem Inlandskonzept), die in der Inlandsproduktsberechnung als Ausfuhr nachgewiesen werden.

In der Input-Output-Tabelle zu Ab-Werk-Preisen ist die nach Gütergruppen gegliederte Ausfuhr ebenfalls zu Ab-Werk-Preisen bewertet. Dieser Preis enthält keine Handels- und Transportleistungen. Die im Grenzübergangswert der ausgeführten Güter enthaltenen Verteilerleistungen bis zur Grenze der Bundesrepublik Deutschland werden zusammengefaßt in den Zeilen der entsprechenden Gütergruppen für Leistungen des Handels und Verkehrs nachgewiesen. In der Anschaffungspreistabelle wird die Ausfuhr zu Grenzübergangswerten, d.h. zu fob-Preisen (free on board), ausgewiesen. Bei diesem Preiskonzept werden die Verteilerleistungen bis zur Grenze der Bundesrepublik in den Wert der ausgewiesenen Gütergruppen einbezogen. Die Ausfuhr insgesamt ist nach dem Ab-Werk-Preis- und Anschaffungspreiskonzept gleich groß.

Unberücksichtigt bleiben - wie in der Inlandsproduktsberechnung - bei der Ausfuhr die im Grenzübergangswert der ausgeführten Güter enthaltenen **Verteilerleistungen**, soweit sie von Ausländern erbracht wurden.

Die in den Input-Output-Tabellen dargestellte Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen unterscheidet sich von der in der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts ausgewiesenen Ausfuhr von Gütern durch die Abgrenzung des Privaten Verbrauchs nach dem Inlandskonzept und den Nachweis nach dem Spezialhandelskonzept (Zahlenangaben siehe *Tabelle 4*). Die Anwendung des Inlandskonzepts in der Input-Output-Rechnung verminderte die Ausfuhr 1990 im Vergleich zum Nachweis in der Verwendungsrechnung um 54,9 Mrd. DM. Der Nachweis der Ausfuhr nach dem **Spezialhandelskonzept** in den Input-Output-Tabellen führte 1990 zu einem um 8,4 Mrd. DM niedrigeren Wert als der Nachweis nach dem Generalhandelskonzept in der Inlandsproduktsberechnung. Die unmittelbare Ausfuhr wird nach beiden Konzepten gleich ausgewiesen. Unterschiede ergeben sich beim Lagerverkehr (Freihafen- und Zollager). Die Generalhandelsausfuhr

umfaßt zusätzlich die Ausfuhr aus Lager. Es gilt:

$$\begin{aligned} & \text{Spezialhandelsausfuhr} \\ + & \text{Ausfuhr aus Lager} \\ = & \text{Generalhandelsausfuhr.} \end{aligned}$$

3.3 Wertschöpfung

3.3.1 Bruttowertschöpfung

Die **Bruttowertschöpfung** zu Marktpreisen ist ein Maßstab für die wirtschaftliche Leistung der Produktionsbereiche. Sie kann definiert werden als Differenz zwischen den Produktionswerten und den Vorleistungen der Produktionsbereiche oder als Summe der Bruttowertschöpfungskomponenten. Es gilt (Werte für 1990 in Mill. DM):

Produktionswert	4 657 010
- Vorleistungen	2 411 760
<hr/>	
= Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	2 245 250
oder	
Einkommen aus unselbständiger Arbeit	1 315 520
+ Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	553 280
+ Produktionssteuern (abzüglich Subventionen)	73 440
+ Abschreibungen	303 010
<hr/>	
= Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	2 245 250

Da die statistischen Informationen über die entstandenen Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen unzureichend sind, kann die Bruttowertschöpfung nicht additiv über ihre Bestandteile berechnet werden. Sie wird daher in der Regel als Differenz zwischen Produktionswert und Vorleistungen ermittelt.

Bei den Produktionsbereichen für die Leistungen der Gebietskörperschaften, der Sozialversicherung und der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck (einschließlich häusliche Dienste), die definitionsgemäß keine entstandenen Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen haben, kann dagegen die additive Berechnungsmethode angewandt werden.

Je nachdem, ob die Abschreibungen abgezogen werden oder nicht, unterscheidet man Brutto- und Nettowertschöpfung und hinsichtlich des Abzugs der Produktionssteuern (abzüglich Subventionen) Wertschöpfung zu Marktpreisen und zu Faktorkosten. Es gelten dabei die folgenden Beziehungen (Werte für 1990 in Mill. DM):

Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	2 245 250
- Abschreibungen	303 010
= Nettowertschöpfung zu Marktpreisen	1 942 240
- Produktionssteuern (abzüglich Subventionen)	73 440
= Nettowertschöpfung zu Faktorkosten	1 868 800

Im **dritten Quadranten** der in diesem Bericht enthaltenen Input-Output-Tabellen wird nur die Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen ausgewiesen. Da jedoch für jeden Produktionsbereich auch die Abschreibungen und die Produktionssteuern (abzüglich Subventionen) dargestellt werden, kann die Wertschöpfung auch nach anderen Abgrenzungskriterien berechnet werden.

Die Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen ist die wichtigste Größe zur Berechnung des **Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen** von der Entstehungsseite her (die beiden Begriffe werden vielfach vereinfachend ohne den Zusatz "zu Marktpreisen" verwandt). Dabei ist zu beachten, daß die Summe der Bruttowertschöpfung der Produktionsbereiche nicht direkt das Bruttoinlandsprodukt ergibt, sondern daß zur Bruttowertschöpfung die Einfuhrabgaben und die nichtabziehbare Umsatzsteuer hinzugefügt werden müssen. Am Beispiel der Werte für 1990 ergibt sich folgende Rechnung für die Ableitung des Bruttoinlandsprodukts aus der Bruttowertschöpfung (Mill. DM):

Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	2 245 250
+ Nichtabziehbare Umsatzsteuer	154 970
+ Einfuhrabgaben	24 980
= Bruttoinlandsprodukt	2 425 200

In der Abgrenzung der Bruttowertschöpfung und ihrer Komponenten in der Input-Output-Rechnung gibt es keine **Abweichungen** zur Abgrenzung dieser Tatbestände in der Entstehungsrechnung des Inlandsprodukts, so daß in den folgenden Abschnitten auf diesen Punkt nicht mehr eingegangen zu werden braucht. Es sei lediglich noch einmal darauf hingewiesen, daß in den Input-Output-Tabellen für den Verbrauch der Bankdienstleistungen gegen unterstellte Entgelte eine spezielle fiktive Einheit eingerichtet ist, die dem Bereich "Leistungen der Kreditinstitute" zugeordnet wird. Bei dieser fiktiven Einheit werden die Bankdienstleistungen gegen unterstellte Entgelte als Vorleistungen nachgewiesen. Der Produktionswert ist Null und folglich die Bruttowertschöpfung (und die Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen) in Höhe der Bankdienstleistungen gegen unterstellte Entgelte negativ. Die Bruttowertschöpfung des Bereichs "Leistungen der Kreditinstitute" sowie die Summe der Bruttowertschöpfung aller Produktionsbereiche ist daher um die Bankdienstleistungen gegen unterstellte Entgelte (1990: 97,3 Mrd. DM) kleiner als die unbereinigte Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche in der Entstehungsrechnung des Inlandsprodukts.

3.3.2 Abschreibungen

Abschreibungen messen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen die **Wertminderung des reproduzierbaren Anlagevermögens** im Laufe der Periode durch Verschleiß und wirtschaftliches Veralten. Vorzeitiges Ausschneiden von Anlagen durch Schadensfälle ist, soweit diese versicherbar sind, berücksichtigt. Straßen, Brücken und ähnliche Güter des Staates mit schwer bestimmbarer Nutzungsdauer werden, internationalem Brauch folgend, nicht abgeschrieben. Bei diesen Gütern wird davon ausgegangen, daß ihr Nutzwert durch entsprechende laufende Reparaturen erhalten bleibt.

Bewertet sind die Abschreibungen in den Input-Output-Tabellen zu durchschnittlichen **Wiederbeschaffungspreisen** der Anlagegüter in der

Berichtsperiode. Als Einkommen wird somit nur angesehen, was nach Erhaltung des "realen" Vermögensbestandes übrigbleibt.

Der Berechnung der Abschreibungen liegt die lineare Abschreibungsmethode zugrunde, bei der der Wert der Anlagegüter (in konstanten Preisen) auf die erwartete wirtschaftliche Nutzungsdauer gleichmäßig verteilt wird.

Die Abschreibungen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen unterscheiden sich von den Angaben in den Handels- und Steuerbilanzen u.a. hinsichtlich der Bewertung, der Berechnungsmethode und der zugrunde gelegten Nutzungsdauer. Diese Unterschiede wirken sich teils erhöhend, teils vermindern aus. Die Bewertung der Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen führt bei steigenden Preisen zu höheren Werten als die Berechnung zu Anschaffungspreisen in den Handels- und Steuerbilanzen. Dagegen führen die lineare Abschreibungsmethode im Vergleich zu der teilweise angewandten degressiven Abschreibungsmethode in den Handels- und Steuerbilanzen und die relativ lange Nutzungsdauer der Anlagegüter aus gesamtwirtschaftlicher Sicht zu tieferen Ansätzen als in den Handels- und Steuerbilanzen¹⁴⁾.

Hingewiesen sei noch darauf, daß Abschreibungen auf vermietete Produktionsanlagen nach dem Eigentümerkonzept bei den Vermietern, und zwar in den Produktionsbereichen "Vermietung von Gebäuden und Wohnungen" bzw. "Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen" verbucht werden. Bei den Bereichen, in denen die gemieteten Anlagen in der Produktion eingesetzt werden, sind die Mietzahlungen in die Vorleistungen einbezogen.

3.3.3 Indirekte Steuern

Zu den indirekten Steuern zählen alle Steuern und ähnliche Abgaben, die der Staat oder Einrichtungen der Europäischen Gemeinschaften bei Produzenten erheben und die bei der Gewinnermittlung abzugsfähig sind. Die indirekten Steuern werden in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen in Produktionssteuern, nichtabziehbare Umsatzsteuer und Einfuhrabgaben unterteilt.

Zu den Produktionssteuern der Produktionsbereiche zählen - neben Verwaltungsgebühren, soweit nicht von privaten Haushalten gezahlt - im wesentlichen die folgenden von Produktionseinheiten gezahlten Steuern:

Gewerbsteuer auf Ertrag und Kapital (einschl. Lohnsummensteuer),

Verbrauchssteuern (einschl. Einnahmen aus dem Branntweinmonopol und dem Zündholzmonopol), jedoch ohne Verbrauchssteuern auf Einfuhren,

Grundsteuer A und B,

Grunderwerbsteuer,

Kraftfahrzeugsteuer (soweit nicht von privaten Haushalten gezahlt),

Kapitalverkehrsteuer,

Versicherungsteuer,

Rennwett- und Lotteriesteuer,

Wechselsteuer,

Feuerschutzsteuer,

Ausgleichsabgabe zur Finanzierung der Mehrkosten beim Einsatz von Steinkohle in der Elektrizitätswirtschaft (Kohlepennig),

Abführungen von Lotterien, Lotto und Toto, Abgaben von Spielbanken und sonstige steuerähnliche Abgaben wie Jagd- und Fischereiabgabe sowie Fremdenverkehrsabgabe.

Die Einfuhrabgaben umfassen die an den Staat oder Einrichtungen der Europäischen Gemeinschaften abzuführenden Abgaben auf die Einfuhr von Waren (ohne Einfuhrumsatzsteuer), und zwar:

Zölle,

Verbrauchssteuern auf Einfuhren,

Abschöpfungen und Währungsausgleichsbeträge bei der Einfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen.

Auf die nichtabziehbare Umsatzsteuer wurde bereits in Abschnitt 1.5 im Zusammenhang mit der Behandlung der Umsatzsteuer in der Input-Output-Rechnung eingegangen.

3.3.4 Subventionen

Unter Subventionen versteht man in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Zu-

14) Siehe Schäfer, D., Schmidt, L., Abschreibungen nach verschiedenen Bewertungs- und Berechnungsmethoden, in: Wirtschaft und Statistik, Heft 12/1983, S. 919 ff.

schüsse, die der Staat oder Einrichtungen der Europäischen Gemeinschaften im Rahmen der Wirtschafts- und Sozialpolitik an Unternehmen für laufende Produktionszwecke gewähren, sei es zur Beeinflussung der Marktpreise oder zur Stützung von Produktion und Einkommen. Die einbehaltene Umsatzsteuer, bei der es sich nicht um eine gezahlte Steuer, sondern um gewährte Steuervergünstigungen handelt, wird seit der Einführung des Nettosystems der Umsatzsteuer ebenfalls als Subvention gebucht.

Zu den Subventionen gehören neben der einbehaltenen Umsatzsteuer u.a. folgende quantitativ bedeutende Arten:

Zinsverbilligungszuschüsse,

Zuschüsse an die Deutsche Bundesbahn zu den Kosten im Personenverkehr,

Liquiditätshilfe an die Deutsche Bundesbahn,

Betriebszuschüsse (überwiegend öffentlicher Nahverkehr),

Zuschüsse für Zinsaufwendungen der Deutschen Bundesbahn zur Finanzierung von Sachanlagen,

Zahlungen zur Treibstoffverbilligung,

Zuschüsse zu den Kosten der Vorratshaltung landwirtschaftlicher Erzeugnisse,

Zuschüsse zur Förderung des Steinkohleneinsatzes in der Elektrizitätswirtschaft, zur Stabilisierung des Kohleabsatzes u.ä.,

Währungs- und Preisausgleichsbeträge bei der Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse,

Zuschüsse zu den Kosten für Abbaumaßnahmen bei Marktordnungswaren,

Stützungsmaßnahmen für die Magermilchverarbeitung und -verwendung,

Industrielle Forschungsförderung.

Die Zuordnung der Subventionen zu Produktionsbereichen richtet sich nach dem Tätigkeitsbereich des Empfängers, der oft nicht mit dem letztlich Begünstigten identisch ist. So sind beispielsweise die an den Handel gezahlten Erstattungen im Zusammenhang mit der Ausfuhr pflanzlicher und tierischer Erzeugnisse beim Handel verbucht und nicht beim Produktionsbereich Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft. Eine Ausnahme von dieser Regel gilt für Zinszuschüsse, bei denen nicht

die Kreditinstitute, sondern die Kreditnehmer als Empfänger angesehen werden.

3.3.5 Einkommen aus unselbständiger Arbeit

Die Einkommen aus unselbständiger Arbeit umfassen die Zahlungen und Leistungen von Arbeitgebern als Entgelt für die Arbeitsleistung der von ihnen beschäftigten Arbeitnehmer, und zwar die Bruttolöhne und -gehälter (Bruttolohn- und -gehaltsumme) sowie die tatsächlichen und unterstellten Sozialbeiträge der Arbeitgeber. Im Jahr 1990 setzten sich die im Inland entstandenen Einkommen aus unselbständiger Arbeit in folgender Weise zusammen (Mill. DM):

Bruttolohn- und -gehaltsumme im Inland	1 068 240
+ Tatsächliche Sozialbeiträge der Arbeitgeber	180 010
+ Unterstellte Sozialbeiträge	67 270
= Einkommen aus unselbständiger Arbeit	1 315 520

Die in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nachgewiesene Bruttolohn- und -gehaltsumme enthält die Löhne und Gehälter - vor Abzug der Sozialbeiträge der Arbeitnehmer und der Lohnsteuer -, die den im Inland beschäftigten Arbeitern, Angestellten, Beamten, Soldaten (einschl. Wehrpflichtigen), Auszubildenden, Volontären und ähnlichen Arbeitnehmergruppen aus dem Arbeits- bzw. Dienstverhältnis zugeflossen sind. Einbezogen sind Akkord-, Bandarbeits- und Prämienzuschläge, Leistungs-, Schmutz- und Lästigkeitszulagen, Montagezuschläge, Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Schicht- und Sonntagsarbeit, sonstige tariflich oder frei vereinbarte Vergütungen und Zulagen, wie Familien- und Kinderzuschläge sowie Wohnungszuschüsse, Essengeld und Fahrtkostenzuschüsse. Weiter sind enthalten Naturalvergütungen, Vergütungen für die durch Fest- und Feiertage, Urlaub, Krankheit usw. ausgefallene Arbeitszeit (Lohnfortzahlung), gesetzliche Zuschüsse des Arbeitgebers zum Krankengeld, Jahressonderzuwendungen, wie 13. Monatsgehalt, zusätzliches Urlaubsgeld, Gratifikationen, Gewinnbeteiligungen, Erfolgs- und Treueprämien, Leistungen der Arbeitgeber nach den Vermögensbildungsgesetzen, Abfindungen beim Ausscheiden des Arbeitnehmers aus dem Arbeits- bzw. Dienstverhältnis und

ähnliche Leistungen. Auch Einkommen aus nebenberuflicher unselbständiger Arbeit bzw. geringfügiger abhängiger Tätigkeit sind einbezogen, wie Vergütungen an nebenberufliche Hausmeister und Heizer, Aushilfskellner, Stundenbuchhalter usw., ferner Provisionen für unselbständige Versicherungsvertreter. Zum Einkommen der Soldaten rechnen die Geldbezüge, die Verpflegungskosten und der Wert der Bekleidung; der Wert der Unterkunft wird nicht als Naturalentgelt angesehen. Der Lohnbegriff umfaßt auch Heimarbeiterlöhne.

Die **tatsächlichen Sozialbeiträge** umfassen die gesetzlich vorgeschriebenen sowie die freiwillig vom Arbeitgeber übernommenen Beiträge zu folgenden Einrichtungen:

- Rentenversicherung der Arbeiter und Angestellten,
- knappschaftliche Rentenversicherung,
- Zusatzversorgung im öffentlichen Dienst,
- gesetzliche Krankenversicherung,
- gesetzliche Unfallversicherung,
- Arbeitslosenversicherung,

ferner Beiträge für Einzel- und Gruppenversicherungen bei Lebensversicherungsunternehmen und selbständigen Pensionskassen zugunsten der Arbeitnehmer.

Unterstellte Sozialbeiträge sind - ebenso wie die tatsächlichen Sozialbeiträge - Kosten für den Produktionsfaktor Arbeit und werden deshalb als Bestandteil der Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit angesehen. Zu den unterstellten Sozialbeiträgen gehören:

- unterstellte Sozialbeiträge für die Beamtenversorgung,
- unterstellte Sozialbeiträge für Aufwendungen der Arbeitgeber aufgrund betrieblicher Ruhegeldverpflichtungen,
- unterstellte Sozialbeiträge für Aufwendungen der Arbeitgeber im Fall von Krankheit, Unfall und besonderen Notlagen (z.B. Sterbefälle).

Unterstellte Aufwendungen für die Beamtenversorgung werden in die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen eingestellt, um das Einkommen der Beamten mit dem anderer Arbeitnehmergruppen möglichst vergleichbar darstellen zu können. Sie werden sowohl für Beamte der Gebietskörperschaften und der Sozialversicherung im Staatssektor als auch für

Beamte der öffentlichen Unternehmen (insbesondere Deutsche Bundesbahn, Bundespost und Bundesbank) und der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck (Kirchen) berechnet. Bei der Berechnung kann nicht von der Höhe der in der Periode gezahlten Pensionen ausgegangen werden, da hierin u.a. Pensionen aufgrund einmaliger Ereignisse (Pensionen an frühere Wehrmachtsangehörige und ihre Hinterbliebenen sowie an ähnliche Gruppen von ehemaligen Beamten) enthalten sind; das Verhältnis der Summe der Ruhegehälter zu den Einkommen aus unselbständiger Arbeit ist dadurch bei den Beamten außergewöhnlich hoch. Es wird deshalb anstelle der sozialen Leistungen ein Prozentsatz der Bezüge der aktiven Beamten als unterstellte Sozialbeiträge zugrunde gelegt.

Die unterstellten Beiträge der Arbeitgeber aufgrund betrieblicher Ruhegeldverpflichtungen umfassen Beiträge in Höhe der in der Periode gezahlten Renten und Pensionen an ehemalige Arbeitnehmer und Hinterbliebene sowie die Nettozuführungen zu Rückstellungen für zukünftig fällig werdende betriebliche Pensionszahlungen. Einbezogen sind ferner die Zuwendungen der Arbeitgeber an Unterstützungskassen.

Nicht als Einkommen aus unselbständiger Arbeit, sondern als Vorleistungen der Arbeitgeber werden Trennungsentschädigungen, Umzugskostenvergütungen, Tage- und Übernachtungsgelder, Ersatz von Reisekosten, Auslösungen im Baugewerbe, Kleider- und Werkzeuggelder, Aufwendungen für die Ausbildung von Arbeitskräften, für das Personalbüro, für den Betriebsrat, für betriebseigene Unfallstationen, Kantinen, Kindergärten, Erholungsheime und ähnliche, zum Teil von den Unternehmen unter den Personalkosten gebuchte Aufwendungen, betrachtet. Aufwendungen der Arbeitnehmer aus ihren Verdiensten, z.B. für spezielle Berufskleidung, Werkzeuge usw., werden nur dann zu den Vorleistungen gerechnet, wenn die Arbeitnehmer hierzu vertraglich verpflichtet sind. Alle übrigen Teile des Verdienstes von Arbeitnehmern, die diese im Zusammenhang mit ihrer Erwerbstätigkeit ausgeben, zählen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen dagegen als Einkommen aus unselbständiger Arbeit. Der überwiegende Teil der "**Werbungskosten**" des deutschen Einkommensteuerrechts (z.B. Fahrtkosten zur Arbeitsstelle) wird in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen als Einkommen aus unselbständiger Arbeit angesehen (diese Regelung ist

allerdings im Hinblick auf den Vergleich der Einkommen aus unselbständiger Arbeit mit den Einkommen der Selbständigen nicht unproblematisch).

3.3.6 Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen

Die Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen der Produktionsbereiche ergeben sich nach Abzug der geleisteten Einkommen aus unselbständiger Arbeit von der Nettowertschöpfung zu Faktorkosten der Produktionsbereiche. Sie schließen - funktional gesehen - einen kalkulatorischen Lohn für die Arbeitsleistungen des Unternehmers und der mithelfenden Familienangehörigen sowie ein Entgelt für das eingesetzte eigene und fremde Sach- und Geldkapital der Unternehmen ein. Scheingewinne und -verluste werden mit der Bewertung der Abschreibungen und der Vorratsveränderung zu Wiederbeschaffungspreisen des Berichtsjahres ausgeschaltet. Kapitalgewinne und -verluste im Zusammenhang mit der Bewertung bzw. mit Transaktionen von Anlagen und finanziellen Werten sind ebenfalls nicht enthalten.

Nachgewiesen wird in den Input-Output-Tabellen das **entstandene** Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen. Dieses enthält einerseits nicht die von anderen Wirtschaftseinheiten empfangenen Zinsen, Nettopachten und Einkommen aus immateriellen Werten, Dividenden und sonstigen Ausschüttungen der Unternehmen mit eigener Rechtspersönlichkeit, andererseits sind die geleisteten Einkommen aus Unternehmertätigkeit sowie die direkten Steuern noch nicht abgesetzt.

3.4 Produktionsfaktoren

3.4.1 Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer

Zu den **Erwerbstätigen** zählen alle Personen, die einer oder auch mehreren Erwerbstätigkeiten nachgehen, unabhängig von der Dauer der tatsächlich geleisteten oder vertragsmäßig zu leistenden wöchentlichen Arbeitszeit. Für die Zuordnung als Erwerbstätiger ist es unerheblich, ob aus dieser Tätigkeit der überwiegende Lebensunterhalt bestritten wird oder nicht. Zu den Erwerbstätigen gehören auch Soldaten

(einschl. der Wehr- und Zivildienstleistenden). Nicht zu den Erwerbstätigen rechnen dagegen Personen in ihrer Eigenschaft als Grundstückseigentümer oder als Eigentümer von Wertpapieren und ähnlichen Vermögenswerten. Die Zahl der Erwerbstätigen wird als Periodendurchschnitt dargestellt, das heißt Personen, die nicht während der gesamten Periode erwerbstätig waren, werden entsprechend ihrer Beschäftigungsdauer berücksichtigt.

In der Input-Output-Rechnung sind auch die Erwerbstätigen nach dem **Inlandskonzept** (Arbeitsortkonzept) dargestellt. Eingeschlossen sind damit Grenzgänger aus dem Ausland sowie Ausländer, die bei deutschen diplomatischen und konsularischen Vertretungen beschäftigt sind. Ausgeschlossen sind dagegen beispielsweise Inländer, die als Grenzgänger im Ausland beschäftigt sind, sowie deutsches Personal bei ausländischen Vertretungen und ausländischen Streitkräften im Inland.

Nach der Stellung im Beruf wird zwischen Selbständigen und mithelfenden Familienangehörigen einerseits sowie beschäftigten Arbeitnehmern andererseits unterschieden. Zu den **Selbständigen** gehören tätige Eigentümer in Einzelunternehmen und Personengesellschaften, selbständige Landwirte (auch Pächter), selbständige Handwerker, selbständige Ärzte, Anwälte und andere freiberuflich Tätige, selbständige Handels- und Versicherungsvertreter, Hausgewerbetreibende, Zwischenmeister, selbständige Lehrer und Musiker, selbständige Artisten, Hebammen mit Niederlassungserlaubnis, in der Kranken- und Kinderpflege selbständig tätige Personen u.ä. Nicht zu den Selbständigen zählen Personen, die gleichzeitig als Haupttätigkeit in einem Arbeits- oder Dienstverhältnis stehen und lediglich innerhalb ihres Arbeitsbereiches selbständig disponieren können. Zu den **mithelfenden Familienangehörigen** werden alle Personen gerechnet, die regelmäßig unentgeltlich in einem landwirtschaftlichen oder nichtlandwirtschaftlichen Betrieb mitarbeiten, der von einem Familienmitglied als Selbständigem geleitet wird, soweit nicht gleichzeitig eine andere Haupttätigkeit vorliegt, z.B. in einem Arbeits- oder Dienstverhältnis. Als **beschäftigter Arbeitnehmer** zählt, wer als Arbeiter, Angestellter, Beamter, Richter, Berufssoldat, Soldat auf Zeit, Wehr- oder Zivildienstleistender, Auszubildender, Praktikant oder Volontär in einem Arbeits- oder Dienstverhältnis steht und hauptsächlich diese Tätigkeit ausübt. Eingeschlossen sind auch Heimarbeiter.

4 Berechnungsgrundlagen und -methoden

4.1 Überblick

Die Aufstellung von Input-Output-Tabellen ist aus einer Reihe von Gründen besonders aufwendig und zeitraubend. Das liegt vor allem daran, daß das primär für andere Zwecke erhobene statistische Ausgangsmaterial in vielerlei Hinsicht auf die Anforderungen der Input-Output-Rechnung umgerechnet werden muß, weil u.a. die Darstellungseinheiten, die Abgrenzung der Tatbestände und die Bewertungskonzepte der Input-Output-Rechnung von denen der Basisstatistiken abweichen, weil Ergebnisse aus Stichproben oder aus Statistiken mit Abschneidegrenzen hochzurechnen sind und weil Ergebnisse aus zurückliegenden Jahren für das jeweilige Berichtsjahr schätzungsweise zu aktualisieren sind. Da das statistische Basismaterial jeweils nur Teilbereiche erfaßt bzw. nur über einzelne Tatbestände Informationen liefert, muß für Zwecke der Input-Output-Rechnung eine große Zahl verschiedener Quellen ausgewertet werden. Sie umfaßt praktisch die gesamten Wirtschaftsstatistiken mit Angaben über die Produktion, den Umsatz, den Transport oder die Verteilung, den Absatzweg und die Verwendung von Waren und Dienstleistungen, über geleistete Einkommen und Steuern sowie über Erwerbstätige und Kapitalstock, und zwar jeweils in möglichst tiefer Gliederung nach Wirtschaftszweigen und/oder Arten von Waren und Dienstleistungen. Die Ergebnisse aus diesen in monatlichen, vierteljährlichen, jährlichen oder mehrjährigen Abständen erhobenen Statistiken werden durch Angaben und Informationen von Ministerien, Verbänden, Experten und aus Geschäftsberichten ergänzt. Trotzdem verbleiben Lücken im Ausgangsmaterial, die bei der Aufstellung von Input-Output-Tabellen mit Hilfe von Schätzungen, Plausibilitätsüberlegungen und Analogieschlüssen geschlossen werden müssen.

Wichtige Eckdaten für die Input-Output-Tabellen sind bereits vorliegende Ergebnisse der laufenden Inlandsproduktsberechnung, insbesondere über die Entstehungs- und Verwendungsseite des Inlandsprodukts. Diese Zahlen sind jedoch auf die teilweise abweichenden Konzepte der Input-Output-Rechnung, insbesondere hinsichtlich der Abgrenzung der Darstellungseinheiten und der Tatbestände, umzustellen.

Ausgangsgrößen für die Berechnung der Input-Output-Tabellen sind tiefgegliederte Angaben über das Aufkommen an Gütern aus inländischer Produktion und aus Einfuhren (siehe Abschnitt 4.2). Wichtigste statistische Quellen für die Ermittlung des inländischen Aufkommens sind die Ergebnisse der Produktionsstatistik, den Einfuhrangaben liegen insbesondere die Werte der Außenhandelsstatistik zugrunde. Die Aufkommensgrößen bilden - wie bereits erwähnt - die Spalten- bzw. Zeilensummen der Input-Output-Tabellen. Die Aufgliederung der Angaben in den Spalten geschieht vor allem mit Hilfe der Input-Methode und derjenigen in den Zeilen mit der Output-Methode.

Nach der Input-Methode wird die in den Spalten des ersten und dritten Quadranten dargestellte Zusammensetzung der Inputs der einzelnen Produktionsbereiche anhand möglichst tiefgegliederter Statistiken über die gütermäßige Zusammensetzung der Vorleistungen und der Komponenten der Bruttowertschöpfung berechnet (siehe Abschnitt 4.3). Angaben über die Zusammensetzung der Inputs der Bereiche liegen in der Regel nur für institutionell abgegrenzte Wirtschaftseinheiten (Unternehmen u.ä.) vor. Die Umrechnung der Güterinputs und der Bruttowertschöpfung der institutionellen Bereiche auf die gütermäßige Abgrenzung der Produktionsbereiche in der Input-Output-Rechnung wird mit Hilfe eines Überleitungsmodells vorgenommen¹⁵⁾. Wichtigstes statistisches Hilfsmittel für die Umrechnung sind die Tabellen der Produktionswerte, in denen die Produktion der institutionellen Bereiche gütermäßig aufgegliedert wird.

Nach der Output-Methode wird zeilenweise die Verwendung des Aufkommens an Gütern aus inländischer Produktion und Einfuhr ermittelt (siehe Abschnitt 4.4). Dabei wird von möglichst detaillierten Statistiken über die Produktion und die Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in der Gliederung nach Güterarten ausgegangen, die anhand aller verfügbaren Informationen den verwendenden Produktionsbereichen und den Kategorien der letzten Verwendung zugeordnet werden.

Für die Berechnung der Vorleistungen im ersten Quadranten der Input-Output-Tabellen stehen demnach zwei Berechnungsmethoden zur Verfügung. Das ist vor allem deshalb wichtig, weil die statistischen Angaben über Vorlei-

15) Siehe Stahmer, C., (Fußnote 7).

stungsinputs für einzelne Bereiche (vor allem Dienstleistungsbereiche) sehr unvollständig sind. Lücken im statistischen Nachweis bei der einen Methode können durch Ergebnisse nach der anderen Methode ganz oder teilweise geschlossen werden. Im Zuge der Abstimmung der nach beiden Methoden ermittelten Rechenergebnisse können Ungenauigkeiten erkannt und unter Beachtung der jeweils verwendeten Basisstatistiken beseitigt werden (siehe Abschnitt 4.5). Ferner ist eine Aktualisierung der Input-Strukturen trotz des Fehlens jährlicher Angaben über den Wareneingang mit Hilfe der Output-Methode schätzungsweise möglich. Für die Ermittlung der Daten über die letzte Verwendung von Gütern im zweiten Quadranten der Input-Output-Tabellen wird die Output-Methode in enger Abstimmung mit den Ergebnissen der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts angewendet. Der Berechnung der Bruttowertschöpfung im dritten Quadranten der Tabellen liegen - auch in ihrer Aufgliederung nach Einkommensarten, Abschreibungen, Produktionssteuern abzügl. Subventionen - unmittelbar die Ergebnisse der Entstehungsrechnung des Inlandsprodukts zugrunde, die im Rahmen der Input-Methode von ihrer institutionellen Gliederung auf die gütermäßige Abgrenzung der Produktionsbereiche umgerechnet werden.

Im Berechnungsablauf der Input-Output-Rechnung können vier wichtige **Arbeitsphasen** unterschieden werden. Die **Tabellen 6 bis 10** zeigen (zusammen mit **Tabelle 1** im ersten Abschnitt) die Ergebnisse dieser Berechnungsstufen in zusammengefaßter Gliederung nach 12 Bereichen:

- Die **Tabellen 6 und 7** zeigen das Ergebnis der ersten Rechenphase. Sie entsprechen hinsichtlich der Abgrenzung der statistischen Erhebungs- und Darstellungseinheiten sowie der Gliederung und Bewertung der erhobenen bzw. dargestellten Tatbestände weitgehend dem statistischen Ausgangsmaterial für Input-Output-Rechnungen¹⁶⁾. Diese **Basistabellen** stellen das Ergebnis einer Weiterverarbeitung des statistischen Ausgangsmaterials insofern dar, als die Ergebnisse für alle Unternehmen hochgeschätzt,

die gütermäßige Gliederung vereinheitlicht und fehlende Angaben aus verschiedenen Quellen hinzugeschätzt wurden. Die dargestellten wirtschaftlichen Vorgänge sind in diesen Tabellen nach dem Konzept der Inlandsproduktsberechnung abgegrenzt, d.h. die Güterströme enthalten z.B. noch die Handelsumsätze (Bruttoverbuchung), während die firmeninternen Lieferungen und Leistungen unberücksichtigt sind. Die mit der Güterproduktion verbundenen wirtschaftlichen Vorgänge werden in **Tabelle 6** - wie in der Entstehungsrechnung des Inlandsprodukts - für institutionell abgegrenzte Wirtschaftsbereiche dargestellt (Spalten 1 bis 13), die intermediäre und letzte Verwendung von Gütern in der Aufgliederung nach Gütergruppen (Zeilen 1 bis 13). Den Übergang von den Spaltensummen der **Tabelle 6** (Produktionswerte nach Wirtschaftsbereichen) zu den Zeilensummen (gesamte Güterverwendung nach Gütergruppen) zeigt **Tabelle 7**. In dieser Tabelle werden die Produktionswerte der Wirtschaftsbereiche nach Gütergruppen aufgegliedert (Spalten 1 bis 13). Bei dieser Aufteilung werden auch die Handelsumsätze bei den Gütergruppen gebucht, zu denen sie nach der Art der gehandelten Güter gehören. Das Güteraufkommen aus inländischer Produktion (Spalte 13) und die Einfuhr gleichartiger Güter (Spalte 14) ergeben zusammen das gesamte Aufkommen an Gütern (Spalte 15). In den Spalten 16 bis 18 wird der Übergang vom Konzept der Marktpreise (Ab-Werk-Preise zuzüglich der Ausgangsfrachten, siehe Abschnitt 1.4) ohne Umsatzsteuer auf das Anschaffungspreis-Konzept (einschließlich der auf den Gütern lastenden nichtabziehbaren Umsatzsteuer) dargestellt. Dabei werden die Transportkosten, die dem Empfänger der Güter in Rechnung gestellt werden (Eingangsfrachten), von der Zeile "Dienstleistungen des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw." zu den betreffenden transportierten Gütergruppen umgebucht und die nichtabziehbare Umsatzsteuer addiert. Im Tabellenteil (Tabellen 3 und 4) werden die hier beschriebenen Basistabellen in tiefer Gliederung nach 58 Gütergruppen und 58 Wirtschaftsbereichen dargestellt.

- In einer zweiten Arbeitsphase werden die in den Basistabellen dargestellten wirtschaftlichen Vorgänge auf das Konzept der Input-Output-Rechnung umgestellt (siehe **Tabellen 8 und 9**). Dazu rechnen - wie bereits in Abschnitt 3 und in **Tabelle 4** darge-

16) Entsprechende Tabellen in kombinierter Gliederung nach institutionellen und gütermäßigen Gesichtspunkten werden empfohlen in: United Nations, A System of National Accounts, New York 1968, S. 48 ff. Siehe dazu auch Stahmer, C., Überlegungen zu einem System von Input-Output-Tabellen für die Bundesrepublik Deutschland, in: Reich, U.P., Stahmer, C. u.a., Darstellungskonzepte der Input-Output-Rechnung, Forum der Bundesstatistik Band 2, Wiesbaden 1984, S. 41 ff.

Tabelle 6: Input-Tabelle 1990 nach

- Konzept der Inlands

Mill.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der Wirtschafts							
		Land- u. Forst- wirt- schaft, Fischerei	Energie- u. Wasser- ver- sorgung, Berg- bau	Chem. Ind., Mineral- ölver- arbei- tung, Gew. v. Steinen u. Erden	Metall- erzeu- gung u. -bear- beitung	Stahl-, Maschi- nen- u. Fahr- zeugbau, H.v. ADV-Einr.	Elektro- technik, Feinme- chanik, H.v. EBM- Waren usw.	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- u. Beklei- dungs- gewerbe	Ernäh- rungs- gewerbe, Tabakver- arbeitung
		1	2	3	4	5	6	7	8
Verwendung 1) nach Gütergruppen 2) (2.1 bis 2.12):									
1	Produkte der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4 214	92	1 181	42	155	152	5 378	56 758
2	Energie, Wasser, Bergbauerzeugnisse	2 033	92 321	40 698	15 632	5 691	3 810	5 330	4 099
3	Chemische und Mineralölerzeugnisse, Steine und Erden usw.	8 889	5 615	148 743	7 321	31 861	22 765	21 210	10 024
4	Eisen, Stahl, NE-Metalle, Gießerei- erzeugnisse u.ä.	1 373	2 216	11 103	42 896	60 051	29 188	1 795	227
5	Stahl- und Maschinenbauerzeugnisse, ADV-Einrichtungen, Fahrzeuge	1 862	6 698	7 385	3 458	156 624	15 297	2 228	2 066
6	Elektrotechnische und feinmechanische Erzeugnisse, EBM-Waren usw.	746	5 272	6 468	3 240	47 894	71 518	6 043	4 328
7	Holz-, Papier- und Lederwaren, Textilien, Bekleidung	1 079	972	10 669	943	8 011	7 013	71 617	7 419
8	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	8 509	165	3 512	124	844	449	590	53 718
9	Bauleistungen	740	3 762	2 062	806	2 316	916	1 056	992
10	Dienstleistungen des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	1 799	3 136	10 960	8 284	10 084	6 110	7 288	6 885
11	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	3 626	12 693	37 562	12 413	56 813	29 847	22 391	20 800
12	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	500	1 068	2 467	931	2 856	985	674	1 514
13	Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche (Sp.1 bis Sp.13) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.14 bis Sp.19)	35 370	134 010	282 810	96 090	383 200	188 050	145 600	168 830
14	Abschreibungen	11 870	19 690	18 070	6 860	22 300	11 790	9 100	7 950
15	Produktionssteuern abzüglich Subventionen ..	-4 580	-2 560	28 080	1 150	3 080	2 110	1 810	18 520
16	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	7 430	35 360	92 240	38 590	169 130	108 920	58 870	31 980
17	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	22 460	17 680	21 900	7 860	22 940	22 930	15 090	19 760
18	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	37 180	70 170	160 290	54 460	217 450	145 750	84 870	78 210
19	Produktionswert 3)	72 550	204 180	443 100	150 550	600 650	333 800	230 470	247 040

1) Güter aus inländischer Produktion und aus der Einfuhr zu Anschaffungspreisen (einschl. nichtabziehbarer Umsatzsteuer).

2) Zusammengefaßte Gütergruppen entsprechend der Übersicht 2 im Anhang.

3) Zu Marktpreisen einschl. Ausgangsfrachten (zwischen Verkäufer und Transporteur abgerechnete Frachtkosten), ohne Umsatzsteuer.

Tabelle 7: Output-Tabelle 1990 nach Güter

- Konzept der Inlands

Mill.

Lfd. Nr.	Gütergruppe 1)	Produktionswerte der Wirtschafts							
		Land- u. Forst- wirtschaft, Fischerei	Energie- u. Wasser- versorgung, Berg- bau	Chem. Ind., Mineral- ölver- arbei- tung, Gew. v. Steinen u. Erden	Metall- erzeu- gung u. -bear- beitung	Stahl-, Maschi- nen- u. Fahr- zeugbau, H.v. ADV-Einr.	Elektro- technik, Feinme- chanik, H.v. EBM- Waren usw.	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- u. Beklei- dungs- gewerbe	Ernäh- rungs- gewerbe, Tabakver- arbeitung
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Produkte der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	70 676	-	-	-	-	-	-	995
2	Energie, Wasser, Bergbauerzeugnisse	-	192 653	6 235	742	111	12	67	23
3	Chemische und Mineralölerzeugnisse, Steine und Erden usw.	-	1 059	408 274	1 139	2 492	4 213	3 157	586
4	Eisen, Stahl, NE-Metalle, Gießerei- erzeugnisse u.ä.	-	-	9 815	138 474	11 027	3 085	47	-
5	Stahl- und Maschinenbauerzeugnisse, ADV-Einrichtungen, Fahrzeuge	124	252	1 692	3 824	572 077	14 808	563	7
6	Elektrotechnische und feinmechanische Erzeugnisse, EBM-Waren usw.	-	889	2 544	4 414	6 542	305 339	947	38
7	Holz-, Papier- und Lederwaren, Textilien, Bekleidung	-	3	5 865	61	389	1 023	222 201	435
8	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	200	-	928	-	-	7	29	242 120
9	Bauleistungen	496	3 343	1 652	216	1 013	1 719	225	139
10	Dienstleistungen des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	525	1 062	382	286	827	916	131	63
11	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	529	4 919	5 713	1 394	6 172	2 678	3 103	2 634
12	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Alle Gütergruppen	72 550	204 180	443 100	150 550	600 650	333 800	230 470	247 040

* Die Handelsumsätze sind bei den Gütergruppen verbucht, zu denen sie ihrer Art nach gehören.

1) Zusammengefaßte Gütergruppen entsprechend der Übersicht 2 im Anhang.

2) Einschl. Ausgangsfrachten (zwischen Verkäufer und Transporteur abgerechnete Frachtkosten), ohne Umsatzsteuer.

3) Ohne Einfuhrumsatzsteuer.

4) Umbuchung der Eingangsfrachten (zwischen Käufer und Transporteur abgerechnete Frachtkosten).

Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen
produktsberechnung -
DM

bereiche					Letzte Verwendung von Gütern						Gesamte Ver-wendung von Gütern	Lfd. Nr.
Bau-ge-werbe	Handel u. Verkehr	Dienst-lei-stungs-unter-nehmen	Staat, priv. Haushalte u. priv. Org. oh. Erwerbs-zweck	zusammen	Privater Ver-brauch im Inland	Staats-ver-brauch	Anlage-investi-tionen	Vorrats-verän-derung	Ausfuhr von Waren und Dienst-lei-stungen	zusammen		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
91	94 599	9 530	2 356	174 548	31 700	-	421	3 669	7 784	43 574	218 122	1
532	25 317	11 201	8 986	215 650	40 030	-	-	-833	4 624	43 821	259 471	2
52 432	259 325	24 825	30 339	623 349	116 170	-	1 163	-2 090	130 079	245 322	868 671	3
8 108	81 948	1 067	461	240 433	234	-	8 955	2 913	45 741	57 843	298 276	4
9 687	167 045	6 756	18 906	398 012	108 926	-	181 746	5,775	254 914	551 361	949 373	5
16 495	139 718	17 479	18 029	337 230	88 370	-	73 967	1 115	118 351	281 803	619 033	6
12 814	171 846	31 176	9 051	332 610	176 150	-	11 084	4 305	59 433	250 972	583 582	7
275	297 993	29 889	7 219	403 287	223 120	-	-	-3 208	37 247	257 159	660 446	8
3 964	3 246	21 321	10 908	52 089	3 917	-	223 977	-	2 429	230 323	282 412	9
3 029	97 040	13 937	8 808	177 360	61 605	-	-10 910	4	39 721	90 420	267 780	10
26 198	97 318	286 326	105 400	711 387	410 148	-	16 325	160	19 177	445 810	1 157 197	11
1 215	2 555	12 893	69 697	97 355	59 940	444 070	1 052	-	780	505 842	603 197	12
134 840	1 437 950	466 400	290 160	3 763 310	1 320 310	444 070	507 780	11 810	720 280	3 004 250	6 767 560	13
5 470	48 020	120 940	20 950	303 010								14
2 380	-3 420	26 590	280	73 440								15
84 050	213 230	185 450	290 270	1 315 520								16
35 640	88 730	278 290	-	553 280								17
127 540	346 560	611 270	311 500	2 245 250								18
262 380	1 784 510	1 077 670	601 660	6 008 560								19

gruppen und Wirtschaftsbereichen
produktsberechnung *) -
DM

bereiche zu Marktpreisen 2)					Einfuhr gleich-artiger Güter zu Ab-Zoll-Pr. 3)	Gesamtes Aufkommen an Gütern (Sp.13 + Sp.14)	Übergang auf Anschaf-fungs-preise 4)	Auf den Gütern lastende Umsatz-steuer	Gesamtes Aufkommen zu An-schaffungs-preisen (Sp.15 bis Sp.17)	Lfd. Nr.
Bau-ge-werbe	Handel u. Verkehr	Dienst-lei-stungs-unter-nehmen	Staat, priv. Haushalte u. priv. Org. oh. Erwerbs-zweck	zusammen						
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
-	105 500	1 365	-	178 536	34 698	213 234	2 012	2 876	218 122	1
-	16 044	114	-	216 001	35 283	251 284	1 778	6 409	259 471	2
5 102	292 773	4 840	-	723 635	112 654	836 289	14 330	18 052	868 671	3
1	87 937	-	-	250 386	42 366	292 752	4 326	1 198	298 276	4
3 650	206 240	548	-	803 785	120 057	923 842	6 180	19 351	949 373	5
6 628	181 392	335	-	509 068	87 274	596 342	5 782	16 909	619 033	6
95	234 544	3 000	-	467 616	85 800	553 416	7 958	22 208	583 582	7
-	343 501	7 588	-	594 373	38 808	633 181	7 963	19 302	660 446	8
245 567	4 805	-	1 610	260 785	943	261 728	-	20 684	282 412	9
262	286 102	-	-	290 556	23 595	314 151	-50 329	3 958	267 780	10
1 075	25 672	1 059 880	-	1 113 769	20 730	1 134 499	-	22 698	1 157 197	11
-	-	-	600 050	600 050	1 822	601 872	-	1 325	603 197	12
262 380	1 784 510	1 077 670	601 660	6 008 560	604 030	6 612 590	-	154 970	6 767 560	13

stellt - u.a. die Nettostellung des Handels und der zusätzliche Nachweis von firmen-internen Lieferungen und Leistungen. Die Produktionswerte werden nun zu Ab-Werk-Preisen (ohne Umsatzsteuer und ohne Ausgangsfrachten) bewertet. Statt der den Gütergruppen zugeordneten Handelsumsätze werden in der Output-Tabelle nun lediglich die Handelsleistungen in der Zeile "Dienstleistungen des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw." (Zeile 10 in *Tabelle 9*) ausgewiesen. Beim Übergang zu den Anschaffungspreisen (Spalte 16 in *Tabelle 9*) müssen entsprechend die gesamten Handels- und Verkehrsleistungen zu den Gütergruppen umgebucht werden. Hingewiesen sei auch darauf, daß Ein- und Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen nicht mehr nach dem Generalhandels-, sondern nach dem Spezialhandelskonzept ausgewiesen werden.

- **Tabelle 10** zeigt die Ergebnisse der in der dritten Arbeitsphase vorgenommenen Überleitung der Vorleistungen und Bruttowertschöpfung (Spalten 1 bis 12 der *Tabelle 6*) von der institutionellen Abgrenzung nach Wirtschaftsbereichen auf die gütermäßig abgegrenzten Produktionsbereiche. Die Produktionswerte der Produktionsbereiche (Zeile 19 von *Tabelle 10*) entsprechen dem Güteraufkommen aus inländischer Produktion in Spalte 13 von *Tabelle 9*. Wie in *Tabelle 9* wird auch in *Tabelle 10* die Einfuhr gleichartiger Güter hinzugefügt (Zeile 20), um das gesamte Güteraufkommen zu ermitteln, ferner wird in den Zeilen 21 und 22 der Übergang vom Ab-Werk-Preis-Konzept (ohne Umsatzsteuer) zum Anschaffungspreis-Konzept (einschließlich nichtabziehbarer Umsatzsteuer) gezeigt.

- Eine vierte Berechnungsphase ist der Übergang bei der Darstellung der Güterverwendung vom Anschaffungspreis-Konzept (einschließlich nichtabziehbarer Umsatzsteuer) zum Ab-Werk-Preis-Konzept (ohne Umsatzsteuer). Diese Berechnungen führen zu einer Input-Output-Tabelle, wie sie für das Jahr 1990 in Abschnitt 1 dieses Bandes (*Tabelle 1*) gezeigt wird.

Der Berechnungsgang von Input-Output-Tabellen wird auch durch das **Ablaufschema** in Schaubild 1 verdeutlicht. Es zeigt, daß die wichtigsten Grundtabellen für die Erstellung von Produktionsverflechtungstabellen einerseits die

übergeleiteten Basistabellen (mit Informationen nach der Input-Methode) und andererseits die aggregierten Güterstromtabellen (mit Daten nach der Output-Methode) sind.

Hingewiesen sei darauf, daß die Ergebnisse nach der Output-Methode - die Verwendungsstrukturen werden für rd. 3 000 Arten von Waren und Dienstleistungen aufgestellt - eine wichtige Ausgangsbasis für die Ermittlung von Preisindizes sind, die bei der Berechnung von Ergebnissen in konstanten Preisen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Verwendung finden. Input-Output-Tabellen in konstanten Preisen werden bisher vom Statistischen Bundesamt nicht regelmäßig erstellt. Angaben über die Input-Output-Tabelle 1980 in Preisen von 1976 wurden 1985 veröffentlicht¹⁷⁾.

Die Erläuterungen in den folgenden Abschnitten geben einen Überblick über die wichtigsten Grundlagen und Methoden der Berechnung der einzelnen in den Input-Output-Tabellen dargestellten Tatbestände. Der Schwerpunkt wird dabei auf die Arbeiten im Rahmen der Input-Output-Rechnung gelegt. Die in anderen Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes enthaltenen Beschreibungen der Berechnungsmethoden im Rahmen der Inlandsproduktsberechnung¹⁸⁾ werden hier nicht wiederholt. In Abschnitt 4.6 werden zusätzlich die Berechnungsgrundlagen und -methoden bei der Ermittlung der Angaben über den Produktionsfaktor Erwerbstätige nach Produktionsbereichen beschrieben.

4.2 Aufkommen an Waren und Dienstleistungen

Bei der Berechnung des Aufkommens an Waren und Dienstleistungen wird zwischen Gütern aus inländischer Produktion (Produktionswerte der Produktionsbereiche) und den eingeführten Gütern in der gleichen Gliederung nach Güterarten unterschieden.

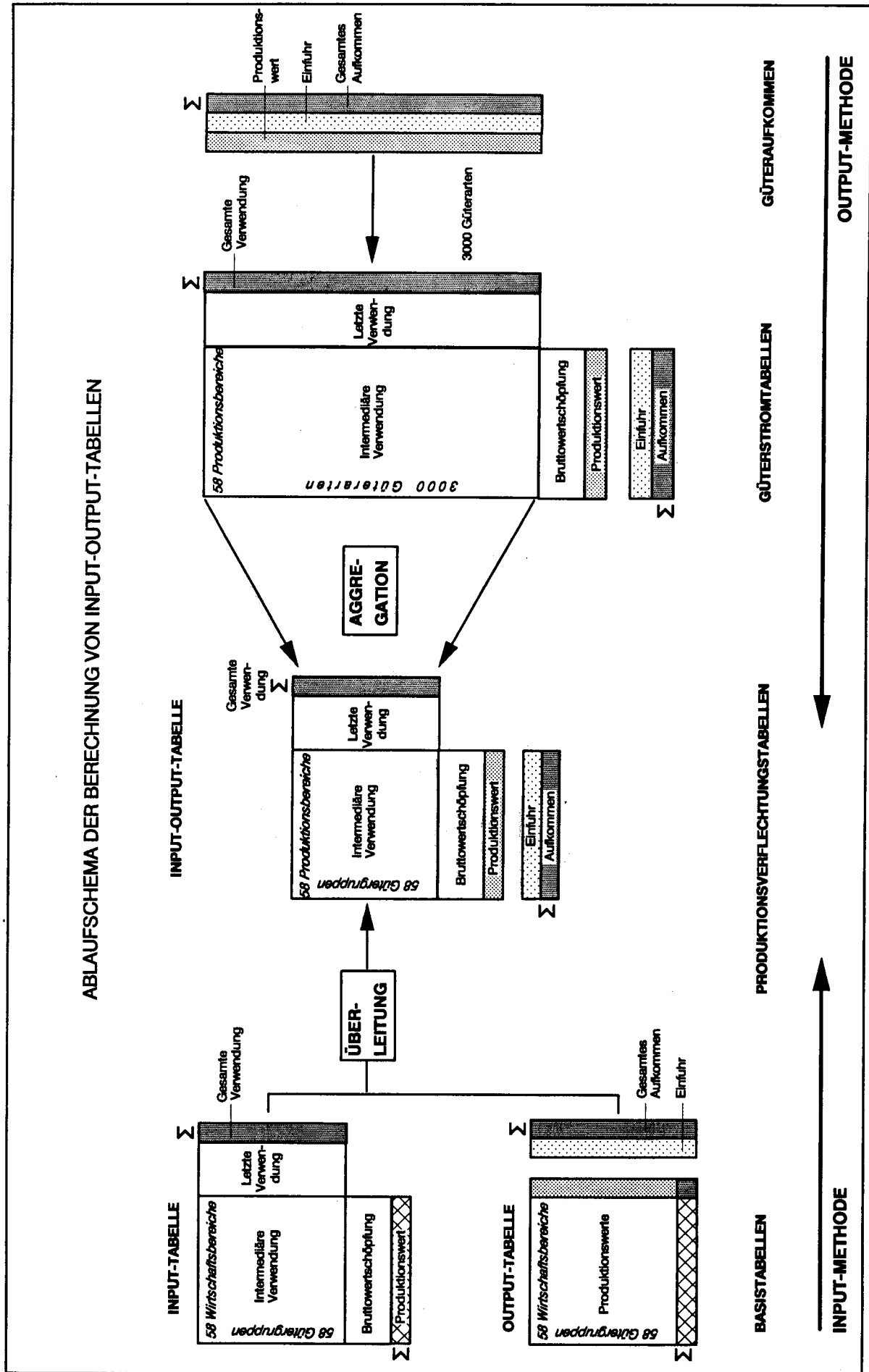
4.2.1 Güter aus inländischer Produktion

Die Berechnung des Güteraufkommens aus der Inlandsproduktion im Rahmen der Input-Output-Rechnung geschieht in mehreren **Arbeitsschritten**. Ausgegangen wird zunächst von den

17) Mayer, H., Stahmer, C., Input-Output-Rechnung in konstanten Preisen, in: *Wirtschaft und Statistik*, Heft 4/1985, S. 270 ff.

18) Siehe Fachserie 18, Reihe 1.3 (mit weiteren Literaturhinweisen im Anhang).

Schaubild 1



in der Entstehungsrechnung des Inlandsprodukts ermittelten Produktionswerten der Wirtschaftsbereiche. Da die Wirtschaftsbereiche Institutionen (z.B. Unternehmen) umfassen, die mit der Gesamtheit ihrer wirtschaftlichen Leistung schwerpunktmäßig einem Wirtschaftsbereich zugeordnet werden, wird im Produktionswert dieser Bereiche neben der Produktion der für den Bereich typischen Güter (Haupttätigkeit) auch die Produktion bzw. der Verkauf von Gütern, die für andere Bereiche typisch sind (Nebentätigkeiten), erfaßt. Wie in Abschnitt 2.2 bereits erläutert, werden in der Input-Output-Rechnung die Nebentätigkeiten zu den Bereichen umgesetzt, die diese Güter typischerweise produzieren. Dies geschieht mit Hilfe einer Aufgliederung der Produktionswerte der Wirtschaftsbereiche nach rund 58 Gütergruppen. Ein weiterer Arbeitsschritt umfaßt die Umrechnung der Produktionswerte von den Konzepten der Entstehungsrechnung auf die Konzepte der Input-Output-Rechnung. Hierfür werden u.a. die Werte für die einzubeziehenden firmeninternen Lieferungen hinzugefügt und der Einstandswert der Handelsware abgezogen. Auf die so ermittelten Angaben werden schließlich die nach rund 3 000 sechststelligen Positionen der SIO berechneten Werte über das Aufkommen an Gütern aus inländischer Produktion zu Ab-Werk-Preisen abgestimmt.

Die wichtigsten Berechnungsgrundlagen der Entstehungsrechnung des Inlandsprodukts sind an anderer Stelle¹⁹⁾ dargestellt worden, so daß hier auf eine Beschreibung der Berechnung der Produktionswerte der Wirtschaftsbereiche verzichtet werden kann.

Bei der Aufgliederung der im Rahmen der Entstehungsrechnung ermittelten Produktionswerte der Wirtschaftsbereiche nach Gütergruppen (siehe Tabelle 4 im Tabellenteil) werden die Ergebnisse einer Vielzahl von statistischen Erhebungen sowie Verbands- und Geschäftsberichte u.ä. herangezogen. Die Produktionswerte der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei sind in der Entstehungsrechnung bereits weitgehend fachlich abgegrenzt. Bei der Aufteilung der Produktionswerte der Energiewirtschaft nach Gütergruppen konnten statistische Angaben über fachliche

Unternehmensteile von Unternehmen der Energieversorgung verwendet werden. Für die Wirtschaftsbereiche des Bergbaus, Verarbeitenden Gewerbes und Baugewerbes liegen Angaben über das Produktionsprogramm der Unternehmensbereiche insbesondere aus den jährlichen Kostenstrukturerhebungen und der jährlichen Sonderaufbereitung der Produktionsstatistik vor. Diese statistischen Unterlagen liefern - wie noch weiter ausgeführt wird - eine relativ gute Grundlage für die Erstellung eines "Kernbereichs" der Tabelle der Produktionswerte nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen. Schwieriger ist die Aufteilung der Produktionswerte bei den Dienstleistungsbereichen. Allerdings ist das Produktionsprogramm dieser Bereiche in der Regel nicht so breit gefächert wie dasjenige der Industrieunternehmen. Die wichtigsten Datenquellen für die Handelsbereiche waren die jährliche Handelsberichterstattung, die Kostenstrukturerhebung sowie die Warensortimentserhebung im Groß- und Einzelhandel. Die Aufgliederung der Produktionswerte der Kreditinstitute und Versicherungsunternehmen, der Deutschen Bundespost und der Bundesbahn wurde vor allem mit Angaben aus Geschäftsberichten vorgenommen. Für die übrigen Dienstleistungsbereiche liegen einige Daten aus den vierjährigen Kostenstrukturstatistiken vor.

Ein Großteil der in der Tabelle der Produktionswerte nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen ausgewiesenen Nebentätigkeiten entfällt auf die Bereiche des Verarbeitenden Gewerbes. Die Berechnung der Nebentätigkeiten stützte sich für diese Bereiche vor allem auf die seit 1977 jährliche Sonderaufbereitung der Produktionsstatistik und die seit 1975 jährlichen Ergebnisse der Kostenstrukturerhebungen. Eine Grobaufteilung der im Rahmen der Entstehungsrechnung ermittelten Produktionswerte der Wirtschaftsbereiche konnte anhand von Angaben aus der Kostenstrukturerhebung vorgenommen werden, in der der Umsatz der Unternehmen im Verarbeitenden Gewerbe untergliedert wird nach Umsatz aus eigenen Erzeugnissen, aus industriellen/handwerklichen Dienstleistungen, aus Handelsware und aus nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten. Auch der Wert der selbsterstellten Anlagen und der Bestandsveränderung an halbfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion läßt sich aus der Kostenstrukturstatistik entnehmen. Allerdings umfaßt die Kostenstrukturerhebung nur Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten. Hinweise auf Nebentätigkeiten

19) Siehe u.a. Überblick über die Sozialproduktsberechnung des Statistischen Bundesamtes, in: Statistisches Bundesamt (Hrsg.) Heft 7 der Schriftenreihe "Ausgewählte Arbeitsunterlagen zur Bundesstatistik", Oktober 1989 sowie Engelmann, M. und Mitarbeiter, Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für Zwecke der sektoralen Strukturberichterstattung, in: Wirtschaft und Statistik 10/1979, S. 715 ff.

von kleinen Unternehmen lieferte u.a. die Handwerkszählung. Die Aufteilung der Umsätze aus eigenen Erzeugnissen auf die verschiedenen Gütergruppen wurde mit Hilfe der Sonderaufbereitung der Produktionsstatistik vorgenommen. Im Rahmen dieser Sonderaufbereitung werden die gütermäßig gegliederten Angaben über Absatz- und Weiterverarbeitungsproduktion den Unternehmensbereichen zugeordnet. Für die Aufteilung der Umsätze laut Kostenstrukturstatistik wurden die Angaben über die Absatzproduktion verwendet. Der Berichtskreis der Produktions- und Kostenstrukturstatistik ist nahezu gleich abgegrenzt. Größere konzeptionelle Unterschiede ergeben sich aus Abweichungen bei der Bewertung: In der Produktionsstatistik werden die Güter zu Ab-Werk-Preisen ohne Verbrauchsteuern, in der Kostenstrukturstatistik zu Verkäuferpreisen einschließlich Verbrauchsteuern und der vom Produzenten in Rechnung gestellten Frachtkosten ausgewiesen. Unterschiede ergeben sich auch bei der Periodisierung von Umsätzen, ferner sind in der Kostenstrukturstatistik Güterumsätze ausgewiesen, die in der Produktionsstatistik nicht erfaßt werden, wie z.B. Umsätze mit bestimmten Energieträgern oder mit Verteidigungsgütern. Weniger statistische Informationen stehen für die Aufteilung der Handelsumsätze von Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes auf Einzel- und Großhandel und der Umsätze aus Dienstleistungen dieser Unternehmen auf die verschiedenen Dienstleistungsbereiche zur Verfügung. Hinweise für die Aufteilung der Handelsumsätze nach den Funktionen Einzel- und Großhandel gab die Höhe der Relation von Handelsleistung zu Handelsumsatz, da diese Relation beim Großhandel sehr viel geringer ist als beim Einzelhandel.

Die Produktionswerte in der Aufgliederung nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen wurden anschließend von den Konzepten der Entstehungsrechnung des Inlandsprodukts auf die Konzepte der Input-Output-Rechnung umgerechnet (siehe die *Tabelle 9* im Textteil). Die methodischen Abweichungen zwischen diesen beiden Konzepten wurden bereits in Abschnitt 3.1.1 beschrieben. Die Weiterverarbeitungsproduktion der Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes wurde mit Hilfe der Sonderaufbereitung von Angaben über die Weiterverarbeitungsproduktion in der Produktionsstatistik nach Wirtschaftsbereichen und Güterarten ermittelt. Für die Nettostellung der Handelstätigkeit waren die Ergebnisse der

laufenden Handelsberichterstattung und die Angaben der Kostenstrukturstatistiken über den Einstandswert der Handelsware von Bedeutung. Die anderen methodischen Abweichungen wurden mit Hilfe einer Vielzahl von statistischen Unterlagen, u.a. der Landwirtschafts-, Energie- und Verkehrsstatistik, berechnet.

Auch die Berechnung des Aufkommens an Waren und Dienstleistungen aus der Inlandsproduktion zu Ab-Werk-Preisen (einschließlich der Werte für die konzeptbedingten Abweichungen) in der tiefen Gliederung nach sechsstelligen SIO-Positionen stützt sich auf detaillierte Angaben aus einer großen Zahl verschiedener Unterlagen. Die wichtigsten Quellen sind die vierteljährliche Produktionsstatistik und die Bauberichterstattung für die Produktion von Waren im Produzierenden Gewerbe, die Umsatzsteuerstatistik insbesondere für die Dienstleistungsbereiche, die monatliche und jährliche Handelsstatistik für die Handelsleistungen, die Statistik des Schiffs- und Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen für Schifffahrtsleistungen, Unterlagen des Kraftfahrt-Bundesamtes für die Straßenverkehrsleistungen, Angaben der Deutschen Bundesbahn für die Schienenverkehrsleistungen und der Deutschen Bundespost für die Leistungen der Nachrichtenübermittlung. Hinzu kommen verschiedene Unterlagen von Ministerien und Industrieverbänden, wie beispielsweise vom Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten über das Aufkommen an landwirtschaftlichen Erzeugnissen, vom Bundesministerium für Wirtschaft über das Aufkommen an Elektrizität und Gas oder ergänzende Unterlagen von der Statistik der Kohlenwirtschaft e.V. über das Aufkommen an Kohlenenergieerzeugnissen. Bei einzelnen Dienstleistungsarten, wie den Leistungen der Wohnungsvermietung, der Versicherungsunternehmen und der Kreditinstitute oder den nichtmarktbestimmten Dienstleistungen, geht die Aufkommensberechnung direkt von den entsprechenden Ergebnissen der Entstehungsrechnung aus. Die Zuordnung der für die verschiedenen Bereiche ermittelten detaillierten Daten zu den SIO-Sechststellern erfolgt mit Hilfe der in der SIO enthaltenen Gegenüberstellung der SIO-Positionen zu den Systematiken, die den jeweiligen Basisstatistiken zugrunde liegen.

4.2.2 Güter aus der Einfuhr

Das Aufkommen an eingeführten Gütern wird in der gleichen Gliederung nach sechsstelligen Positionen der SIO berechnet wie das Auf-

Tabelle 8: Input-Tabelle 1990 nach

- Konzept der Input-

Mill.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der Wirtschafts							
		Land- u. Forst- wirt- schaft, Fischerei	Energie- u. Wasser- ver- sorgung, Berg- bau	Chem. Ind., Mineral- ölver- arbei- tung, Gew. v. Steinen u. Erden	Metall- erzeu- gung u. -bear- beitung	Stahl-, Maschi- nen- u. Fahr- zeugbau, H.v. EBM- ADV-Einr.	Elektro- technik, Feinme- chanik, H.v. EBM- Waren usw.	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- u. Beklei- dungs- gewerbe	Ernäh- rungs- gewerbe, Tabakver- arbeitung
		1	2	3	4	5	6	7	8
Verwendung 1) nach Gütergruppen 2) (Z.1 bis Z.12):									
1	Produkte der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	9 448	92	1 181	42	155	152	5 378	56 384
2	Energie, Wasser, Bergbauerzeugnisse	2 033	37 137	38 682	17 729	5 768	3 822	5 991	4 235
3	Chemische und Mineralölerzeugnisse, Steine und Erden usw.	8 889	5 062	135 443	7 694	31 863	22 786	21 871	10 045
4	Eisen, Stahl, NE-Metalle, Gießerei- erzeugnisse u.ä.	1 373	2 216	5 906	87 635	59 027	31 321	1 795	227
5	Stahl- und Maschinenbauerzeugnisse, ADV-Einrichtungen, Fahrzeuge	1 862	6 697	7 385	3 458	112 179	13 769	2 228	2 066
6	Elektrotechnische und feinmechanische Erzeugnisse, EBM-Waren usw.	746	5 247	6 510	2 745	47 904	39 840	6 043	4 328
7	Holz-, Papier- und Lederwaren, Textilien, Bekleidung	1 079	971	10 684	946	8 011	7 015	69 157	7 080
8	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	8 509	165	3 512	124	844	449	590	49 588
9	Bauleistungen	740	3 762	2 062	806	2 316	916	1 056	992
10	Dienstleistungen des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	1 799	2 089	8 311	6 962	8 851	5 809	6 665	6 324
11	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	3 626	12 693	37 562	12 413	56 813	29 847	22 391	20 800
12	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	500	1 068	2 467	931	2 856	985	674	1 514
13	Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche (Sp.1 bis Sp.13) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.14 bis Sp.19)	40 604	77 199	259 705	141 485	336 587	156 711	143 839	163 583
14	Abschreibungen	11 870	19 690	18 070	6 860	22 300	11 790	9 100	7 950
15	Produktionssteuern abzüglich Subventionen ..	-4 580	-2 560	28 080	1 150	3 080	2 110	1 810	18 520
16	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	7 430	35 360	92 240	38 590	169 130	108 920	58 870	31 980
17	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	22 460	17 680	21 900	7 860	22 940	22 930	15 090	19 760
18	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	37 180	70 170	160 290	54 460	217 450	145 750	84 870	78 210
19	Produktionswert 3)	77 784	147 369	419 995	195 945	554 037	302 461	228 709	241 793

1) Güter aus inländischer Produktion und aus der Einfuhr zu Anschaffungspreisen (einschl. nichtabziehbarer Umsatzsteuer).

2) Zusammengefaßte Gütergruppen entsprechend der Übersicht 2 im Anhang.

3) Zu Ab-Werk-Preisen (ohne Umsatzsteuer).

Tabelle 9: Output-Tabelle 1990 nach Güter

- Konzept der Input-

Mill.

Lfd. Nr.	Gütergruppe 1)	Produktionswerte der Wirtschaftsbereiche							
		Land- u. Forst- wirtschaft, Fischerei	Energie- u. Wasser- ver- sorgung, Berg- bau	Chem. Ind., Mineral- ölver- arbei- tung, Gew. v. Steinen u. Erden	Metall- erzeu- gung u. -bear- beitung	Stahl-, Maschi- nen- u. Fahr- zeugbau, H.v. EBM- ADV-Einr.	Elektro- technik, Feinme- chanik, H.v. EBM- Waren usw.	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- u. Beklei- dungs- gewerbe	Ernäh- rungs- gewerbe, Tabakver- arbeitung
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Produkte der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	75 910	-	-	-	-	-	-	-
2	Energie, Wasser, Bergbauerzeugnisse	-	136 375	3 638	2 839	188	24	728	159
3	Chemische und Mineralölerzeugnisse, Steine und Erden usw.	-	484	382 278	1 512	2 494	4 234	3 818	607
4	Eisen, Stahl, NE-Metalle, Gießerei- erzeugnisse u.ä.	-	-	2 984	180 854	8 032	5 218	47	-
5	Stahl- und Maschinenbauerzeugnisse, ADV-Einrichtungen, Fahrzeuge	124	249	1 692	3 824	514 588	12 859	563	7
6	Elektrotechnische und feinmechanische Erzeugnisse, EBM-Waren usw.	-	776	2 586	3 816	6 552	263 446	947	38
7	Holz-, Papier- und Lederwaren, Textilien, Bekleidung	-	-	5 880	64	389	1 025	214 967	78
8	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	200	-	928	-	-	7	29	232 479
9	Bauleistungen	496	3 343	1 652	216	1 013	1 719	225	139
10	Dienstleistungen des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	525	1 223	12 644	1 426	14 609	11 251	4 282	5 652
11	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	529	4 919	5 713	1 394	6 172	2 678	3 103	2 634
12	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Alle Gütergruppen	77 784	147 369	419 995	195 945	554 037	302 461	228 709	241 793

1) Zusammengefaßte Gütergruppen entsprechend der Übersicht 2 im Anhang.
2) Ohne Umsatzsteuer.

3) Ohne Einfuhrumsatzsteuer.

4) Umbuchung der auf den Gütern liegenden Handels- und Verkehrsleistungen.

Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen
Output-Rechnung -
DM

bereiche					Letzte Verwendung von Gütern							Gesamte Ver- wendung von Gütern	Lfd. Nr.
Bau- ge- werbe	Handel u. Verkehr	Dienst- lei- stungs- unter- nehmen	Staat, priv. Haushalte u. priv. Org. oh. Erwerbs- zweck	zusammen	Privater Ver- brauch im Inland	Staats- ver- brauch	Anlage- investi- tionen	Vorrats- verän- derung	Ausfuhr von Waren und Dienst- lei- stungen	zusammen			
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
91 532	1 579 10 593	8 443 11 106	2 356 8 986	85 301 146 614	31 130 40 030	- -	421 -	3 215 -835	7 386 4 599	42 152 43 794	127 453 190 408	1 2	
51 516	21 752	20 968	30 339	368 228	116 170	-	1 163	-2 251	129 063	244 145	612 373	3	
8 108	3 852	1 067	461	202 988	234	-	8 955	2 877	45 672	57 738	260 726	4	
9 115	15 119	6 340	18 906	199 124	108 926	-	181 746	6 267	252 638	549 577	748 701	5	
15 372	6 933	18 661	18 029	172 358	88 370	-	73 967	1 307	115 045	278 689	451 047	6	
12 826	12 684	36 069	9 051	175 573	176 150	-	11 084	4 368	58 838	250 440	426 013	7	
275	3 248	25 384	7 219	99 907	223 690	-	-	-3 018	36 708	257 380	357 287	8	
3 964	3 246	21 321	10 908	52 089	3 917	-	223 977	-	2 429	230 323	282 412	9	
3 029	42 657	13 937	8 808	115 241	61 605	-	-10 910	-	39 717	90 412	205 653	10	
26 198	84 739	284 500	105 400	696 982	410 148	-	16 325	-	19 035	445 508	1 142 490	11	
1 215	2 555	12 893	69 697	97 355	59 940	444 070	1 052	-	780	505 842	603 197	12	
132 241	208 957	460 689	290 160	2 411 760	1 320 310	444 070	507 780	11 930	711 910	2 996 000	5 407 760	13	
5 470	48 020	120 940	20 950	303 010								14	
2 380	-3 420	26 590	280	73 440								15	
84 050	213 230	185 450	290 270	1 315 520								16	
35 640	88 730	278 290	-	553 280								17	
127 540	346 560	611 270	311 500	2 245 250								18	
259 781	555 517	1 071 959	601 660	4 657 010								19	

gruppen und Wirtschaftsbereichen
Output-Rechnung -
DM

zu Ab-Werk-Preisen 2)					Einfuhr gleich- artiger Güter zu Ab- Zoll-Pr. 3)	Gesamtes Aufkommen an Gütern (Sp.13 + Sp.14)	Übergang auf Anschaf- fungs- preise 4)	Auf den Gütern lastende Umsatz- steuer	Gesamtes Aufkommen zu An- schaffungs- preisen (Sp.15 bis Sp.17)	Lfd. Nr.
Bau- ge- werbe	Handel u. Verkehr	Dienst- lei- stungs- unter- nehmen	Staat, priv. Haushalte u. priv. Org. oh. Erwerbs- zweck	zusammen						
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
-	69	68	-	76 047	33 846	109 893	14 684	2 876	127 453	1
-	709	-	-	144 660	35 256	179 916	4 083	6 409	190 408	2
2 959	1 815	-	-	400 201	111 477	511 678	82 643	18 052	612 373	3
1	527	-	-	197 663	42 261	239 924	19 604	1 198	260 726	4
2 624	14 536	46	-	551 112	118 273	669 385	59 965	19 351	748 701	5
4 615	4 441	1 471	-	288 688	84 160	372 848	61 290	16 909	451 047	6
107	1 276	7 882	-	231 668	85 268	316 936	86 869	22 208	426 013	7
-	3 549	1 815	-	239 007	38 459	277 466	60 519	19 302	357 287	8
245 567	4 805	-	1 610	260 785	943	261 728	-	20 684	282 412	9
2 833	516 117	3 305	-	573 867	23 587	597 454	-395 759	3 958	205 653	10
1 075	7 673	1 057 372	-	1 093 262	20 428	1 113 690	6 102	22 698	1 142 490	11
-	-	-	600 050	600 050	1 822	601 872	-	1 325	603 197	12
259 781	555 517	1 071 959	601 660	4 657 010	595 780	5 252 790	-	154 970	5 407 760	13

Tabelle 10: Input-Output-Tabelle

- Konzept der Input-
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der Produk							
		Erzg. v. Produkten d. Land- u. Forst- wirt- schaft, Fischerei	Erzg. v. Energie, Gew. v. Wasser u. Berg- bau- erzeugn.	H.v. che- mischen u. Mineral- öl- erzeugn., Gew. v. Steinen, Erden	Erzg. u. Bearb. v. Eisen, Stahl u. NE- Metallen	H.v. Stahl- u. Masch.- bau- erzeugn., ADV- Einr., Fahr- zeugen	H.v. elektro- techn., feinmech. Erzeugn., EBM-Waren usw.	H.v. Holz-, Papier-, Leder- waren, Texti- lien, Beklei- dung	H.v. Nahrungs- mitteln, Geträn- ken, Tabak- waren
		1	2	3	4	5	6	7	8
Output 2) nach Gütergruppen 3) (Z.1 bis Z.12):									
1	Produkte der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	9 452	63	682	19	41	72	5 605	58 244
2	Energie, Wasser, Bergbauerzeugnisse	2 031	40 940	37 614	16 304	5 427	3 201	5 737	4 156
3	Chemische und Mineralölerzeugnisse, Steine und Erden usw.	8 745	4 517	139 423	7 532	31 708	21 480	21 777	9 928
4	Eisen, Stahl, NE-Metalle, Gießerei- erzeugnisse u.ä.	1 343	2 151	4 123	91 718	60 274	30 865	1 524	207
5	Stahl- und Maschinenbauerzeugnisse, ADV-Einrichtungen, Fahrzeuge	1 786	6 958	6 849	2 577	119 202	11 700	2 114	2 034
6	Elektrotechnische und feinmechanische Erzeugnisse, EBM-Waren usw.	694	5 189	5 856	2 179	49 948	41 656	6 103	4 381
7	Holz-, Papier- und Lederwaren, Textilien, Bekleidung	1 034	587	8 790	805	7 729	6 704	73 410	7 078
8	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	8 465	89	3 126	50	375	188	499	51 007
9	Bauleistungen	723	3 891	1 681	666	2 196	697	963	851
10	Dienstleistungen des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	1 713	1 958	7 174	7 593	7 623	4 948	6 596	6 190
11	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	3 331	11 783	34 699	12 033	55 255	27 536	22 297	19 893
12	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	489	1 060	2 291	894	2 840	838	611	1 462
13	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis Sp.13) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.14 bis Sp.19)	39 806	79 186	252 308	142 370	342 618	149 885	147 236	165 431
14	Abschreibungen	11 798	20 295	16 946	6 790	21 636	10 857	9 075	7 593
15	Produktionssteuern abzüglich Subventionen ..	-4 484	-2 597	27 608	1 233	3 081	1 985	2 232	18 315
16	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	7 007	35 433	87 353	37 779	166 899	104 227	59 980	30 051
17	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	21 920	12 343	15 986	9 491	16 878	21 734	13 145	17 617
18	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	36 241	65 474	147 893	55 293	208 494	138 803	84 432	73 576
19	Produktionswert 4)	76 047	144 660	400 201	197 663	551 112	288 688	231 668	239 007
20	Einfuhr gleichartiger Güter 5)	33 846	35 256	111 477	42 261	118 273	84 160	85 268	38 459
21	Übergang auf Anschaffungspreise	14 684	4 083	82 643	19 604	59 965	61 290	86 869	60 519
22	Auf den Gütern lastende Umsatzsteuer	2 876	6 409	18 052	1 198	19 351	16 909	22 208	19 302
23	Gesamtes Aufkommen an Gütern	127 453	190 408	612 373	260 726	748 701	451 047	426 013	357 287

*) Einschl. nichtabziehbarer Umsatzsteuer.

1) Zusammengefaßte Produktionsbereiche der Übersicht 2
im Anhang.

2) Einschl. Einfuhr gleichartiger Güter.

3) Abgrenzung entspricht derjenigen für Produktionsbereiche.

4) Zu Ab-Werk-Preisen (ohne Umsatzsteuer).

5) Zu Ab-Zoll-Preisen (ohne Einfuhrumsatzsteuer).

1990 zu Anschaffungspreisen *)

Output-Rechnung -
DM

tionsbereiche 1)					Letzte Verwendung von Gütern						Gesamte Ver- wendung von Gütern	Lfd. Nr.
Bau	Leistung.d. Handels, Ver- kehrs, Post- dienstes u.ä.	Übrige markt- be- stimmte Dienst- lei- stungen	Nicht- markt- be- stimmte Dienst- lei- stungen	zusammen	Privater Ver- brauch im Inland	Staats- ver- brauch	Anlage- investi- tionen	Vorrats- verän- derung	Ausfuhr von Waren und Dienst- lei- stungen	zusammen		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
55	449	8 264	2 355	85 301	31 130	-	421	3 215	7 386	42 152	127 453	1
531	10 339	11 349	8 985	146 614	40 030	-	-	-835	4 599	43 794	190 408	2
53 566	18 964	20 578	30 010	368 228	116 170	-	1 163	-2 251	129 063	244 145	612 373	3
7 856	1 552	965	410	202 988	234	-	8 955	2 877	45 672	57 738	260 726	4
8 781	11 959	6 309	18 855	199 124	108 926	-	181 746	6 267	252 638	549 577	748 701	5
14 890	4 793	18 714	17 955	172 358	88 370	-	73 967	1 307	115 045	278 689	451 047	6
13 132	12 501	34 820	8 983	175 573	176 150	-	11 084	4 368	58 838	250 440	426 013	7
62	2 126	26 700	7 220	99 907	223 690	-	-	-3 018	36 708	257 380	357 287	8
4 226	2 969	22 347	10 879	52 089	3 917	-	223 977	-	2 429	230 323	282 412	9
2 765	45 923	13 969	8 789	115 241	61 605	-	-10 910	-	39 717	90 412	205 653	10
26 004	91 027	287 891	105 233	696 982	410 148	-	16 325	-	19 035	445 508	1 142 490	11
1 237	2 535	13 412	69 686	97 355	59 940	444 070	1 052	-	780	505 842	603 197	12
133 105	205 137	465 318	289 360	2 411 760	1 320 310	444 070	507 780	11 930	711 910	2 996 000	5 407 760	13
5 388	48 878	122 840	20 914	303 010								14
2 290	-3 262	26 759	280	73 440								15
85 418	226 107	185 770	289 496	1 315 520								16
34 584	97 007	292 575	-	553 280								17
127 680	368 730	627 944	310 690	2 245 250								18
260 785	573 867	1 093 262	600 050	4 657 010								19
943	23 587	20 428	1 822	595 780								20
-	-395 759	6 102	-	-								21
20 684	3 958	22 698	1 325	154 970								22
282 412	205 653	1 142 490	603 197	5 407 760								23

kommen an Gütern aus der Inlandsproduktion. Die Ausgangsdaten für die Berechnung der Einfuhr werden in der jeweils tiefsten vorliegenden Gliederung nach Waren- oder Dienstleistungsarten für die Wareneinfuhr der Außenhandelsstatistik und der Statistik des Warenverkehrs mit der DDR und Berlin (Ost) und für die Dienstleistungseinfuhr der Statistik des Dienstleistungsverkehrs im Rahmen der Zahlungsbilanzstatistik und Unterlagen des Bundesamtes für Wirtschaft über den Dienstleistungsverkehr mit der DDR und Berlin (Ost) entnommen. Die konzeptbedingten Unterschiede im Nachweis der Einfuhr in der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts einerseits und in der Input-Output-Rechnung andererseits können anhand der Nachweisungen in den genannten Quellen und ergänzender Unterlagen zur Zahlungsbilanzstatistik von der Deutschen Bundesbank ermittelt werden. Diese Unterschiede ergeben sich - wie bereits erwähnt - aus der Abgrenzung des Privaten Verbrauchs nach dem Inländerkonzept in der Inlandsproduktsberechnung und der Anwendung des Inlandskonzepts in den Input-Output-Tabellen. Außerdem wird in der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts von den Angaben nach dem Generalhandelskonzept ausgegangen, in der Input-Output-Rechnung von denen nach dem Spezialhandelskonzept.

4.3 Wertschöpfung und Vorleistungen der Produktionsbereiche

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie nach der **Input-Methode** die in den Spalten der Input-Output-Tabellen dargestellten Inputs (Vorleistungen nach Gütergruppen und Bruttowertschöpfung nach Komponenten) im Rahmen der Input-Output-Rechnung ermittelt werden. Wichtige Eckdaten sind tiefgegliederte Ergebnisse der Entstehungsrechnung, auf deren Berechnungsmethoden und -grundlagen hier nicht näher eingegangen wird. Ein besonders schwieriges Problem bei der Aufstellung von Input-Output-Tabellen ergibt sich aus der fachlichen Abgrenzung der Produktionsbereiche, da die vorliegenden statistischen Angaben über die Inputs (einschließlich der Ergebnisse der Entstehungsrechnung) sich überwiegend auf Institutionen (z.B. Unternehmen) beziehen, für Zwecke der Input-Output-Rechnung jedoch auf Haupt- und Nebentätigkeiten aufzuteilen sind. Die in Nebentätigkeit produzierten Waren und Dienstleistungen (z.B. in einem Maschinenbauunternehmen die Erzeugung von Strom, die Herstellung von Gießereierzeugnissen,

selbsterstellte Bauten und der Verkauf von Handelsware) sind in den Input-Output-Tabellen - wie bereits erwähnt - den Bereichen zuzuordnen, die diese Tätigkeiten als Haupttätigkeit verrichten, und zwar mit den Produktionswerten auch die für die Produktion dieser Güter erforderlichen Inputs. Hilfstätigkeiten (z.B. für das eigene Unternehmen erbrachte Leistungen der Verwaltung, des Ein- und Verkaufs, der Lagerung usw.) werden dagegen nicht eigenen Bereichen zugeordnet, sondern bleiben mit den Haupt- bzw. Nebentätigkeiten, für die sie erbracht werden, verbunden.

4.3.1 Bruttowertschöpfung

Die **Bruttowertschöpfung** wird als Differenz zwischen den Produktionswerten und den Vorleistungen der Produktionsbereiche berechnet. Die Berechnung der Produktionswerte nach Produktionsbereichen ist in Abschnitt 4.2.1 erläutert worden, auf die Berechnung der Vorleistungen wird im folgenden Abschnitt eingegangen.

Für die Ermittlung der **Komponenten** der Bruttowertschöpfung (Abschreibungen, Produktionssteuern abzüglich Subventionen, Einkommen aus unselbständiger Arbeit und als Restgröße die Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen) der einzelnen Produktionsbereiche bilden die Ergebnisse der Entstehungsrechnung des Inlandsprodukts wichtige Eckgrößen. Die Umschlüsselung dieser Daten auf die fachlich abgegrenzten Produktionsbereiche geschieht soweit wie möglich anhand von Statistiken, die auch Angaben für fachliche Unternehmensteile oder Betriebe enthalten bzw. die Hinweise auf Gütergruppen zulassen. Verwiesen sei auf Angaben aus der Finanzstatistik für die Zuordnung von güterbezogenen Verbrauchsteuern und Subventionen. Ergebnisse aus den Statistiken im Produzierenden Gewerbe nach fachlichen Unternehmens- bzw. Betriebsteilen geben wichtige Anhaltspunkte für die Umrechnung der Einkommen aus unselbständiger Arbeit. Hinweise für Kontrollrechnungen und Plausibilitätsüberlegungen liefern ferner Ergebnisse aus den Kostenstrukturerhebungen, und zwar für diejenigen Unternehmen, die jeweils die Güter nur einer Gütergruppe produzieren.

Die genannten Angaben reichen für eine vollständige Umschlüsselung der Daten für institutionelle Einheiten auf die Produktionsbereiche nicht aus. Insbesondere fehlen detaillierte

Angaben über alle Inputarten nach fachlichen Unternehmensteilen im Produzierenden Gewerbe. Solange derartige Daten nicht verfügbar sind, muß mit Annahmen gearbeitet werden, die ökonomisch plausibel und in sich widerspruchsfrei sind. Die Grundannahme für die Überleitung von Ergebnissen für institutionelle Einheiten in solche für fachliche Einheiten ist, daß für umzusetzende Nebentätigkeiten nicht die durchschnittliche Inputstruktur des abgebenden Bereichs (Industry Technology), sondern die zunächst unbekannte Inputstruktur des aufnehmenden Bereichs typisch ist, und zwar diejenige, die sich nach Umsetzung der Nebentätigkeiten des aufnehmenden Bereichs ergibt. Soweit nicht spezielle Informationen vorliegen, wird also unterstellt, daß für die Produktion gleicher Güter - unabhängig davon, in welchem Wirtschaftsbereich sie stattfindet - stets die gleiche Inputstruktur gilt (Commodity Technology). Diese Überleitung geschieht in einer Rechartiefe von 58 Bereichen und 58 Gütergruppen. Sie läuft mathematisch je Inputart auf die Lösung eines Gleichungssystems mit bis zu 58 Unbekannten und jeweils derselben Anzahl an Gleichungen hinaus. Die Einzelheiten der Überleitung sind in einem Aufsatz²⁰⁾ dargestellt worden, so daß sich die Erläuterungen hier auf diese allgemeinen Hinweise beschränken können.

Die Überleitung nach dieser Grundannahme erfolgt für die einzelnen Komponenten der Bruttowertschöpfung jedoch nur insoweit, wie nicht anhand anderer Informationen eine Zuordnung zu den Produktionsbereichen möglich ist. Das gilt beispielsweise für Produktionssteuern und Subventionen, die überwiegend güterbezogen gewährt werden und aufgrund von Angaben aus der Finanzstatistik oder aus den Haushaltsplänen direkt den Produktionsbereichen zugeordnet werden konnten. Bei den Abschreibungen führt die Überleitung nicht immer zu plausiblen Entwicklungen der Werte für Produktionsbereiche. Um zu vermeiden, daß sich konjunkturell bedingte Schwankungen der Produktionswerte zu stark auf die Abschreibungen auswirken, wurden die Überleitungsergebnisse teilweise modifiziert. Sinkt beispielsweise der Auslastungsgrad der Produktionsanlagen, dürfen die Abschreibungen nicht in gleichem Umfang zurückgehen, da die Anlagen auch weiterhin wirtschaftlich und technisch altern. Wenn ein großes Unternehmen den gütermäßigen Schwerpunkt seiner Produktion

ändert, müßten die Abschreibungen dieses Unternehmens in den neuen Wirtschaftsbereich umgesetzt werden. Wegen fehlender statistischer Informationen ist dies jedoch nicht möglich. Die Produktionsanlagen werden vielmehr bis zu ihrem endgültigen Ausscheiden aus dem Anlagenbestand bei dem Wirtschaftsbereich abgeschrieben, zu dem das Unternehmen gehörte, als die Anlagen neu beschafft wurden. Damit ist nach einem Schwerpunktwechsel der Zusammenhang zwischen Abschreibungen und Produktion, wie ihn das Überleitungsverfahren fordert, nicht mehr gegeben. Für die Produktionsbereiche Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Dampf, Wasser; Erzeugung und Verteilung von Gas; Gewinnung und Verteilung von Wasser und Gewinnung von Erdöl und Erdgas wurden die Abschreibungen ohne Überleitung, ausgehend von Angaben über Investitionen der Betriebe der Erdöl- und Erdgasgewinnung bzw. der Investitionen für fachliche Betriebsteile der Energie- und Wasserversorgung nach der Kumulationsmethode (Perpetual-Inventory-Methode²¹⁾) berechnet. Auch Abschreibungen auf vermietete Anlagen wurden nicht in die Überleitung einbezogen. Die Abschreibungen auf vermietete Ausrüstungen sind vollständig dem Produktionsbereich "Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen" zugeordnet. Es handelt sich dabei vor allem um Hersteller- und Finanzierungsleasing. Die Abschreibungen auf vermietete Bauten wurden je nach dem Mietverhältnis auf die Produktionsbereiche "Vermietung von Gebäuden und Wohnungen" und "Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen" verteilt. Für die Umschlüsselung der Einkommen aus unselbständiger Arbeit wurde zunächst auf das beschriebene Überleitungsverfahren zurückgegriffen und die Ergebnisse auf Plausibilität untersucht. In einem weiteren Schritt wurden Vergleiche, etwa zu vorliegenden Angaben für fachliche Unternehmensteile angestellt, und diese Informationen eingearbeitet. Die Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen wurden als Rest berechnet, was bei der Interpretation dieser Zahlen zu beachten ist.

4.3.2 Vorleistungen nach Gütergruppen

Die aufwendigste Arbeit bei der Aufstellung der Input-Tabellen ist die Berechnung der im ersten Quadranten dargestellten Vorleistungsverflechtung. Diese wird - wie bereits erwähnt - im Stati-

21) Vgl. Brümmerhoff, D., Lützel, H., (Hrsg.) Lexikon der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, München, 1994, S. 228 ff.

20) Stahmer, C., (Fußnote 7).

stischen Bundesamt sowohl nach der Input- als auch nach der Output-Methode ermittelt. In diesem Abschnitt wird auf die Berechnungen nach der **Input-Methode** eingegangen, bei der spaltenweise berechnet wird, wieviel Vorleistungen die einzelnen Produktionsbereiche verbrauchen und aus welchen Gütern sich diese zusammensetzen.

Die Vorleistungen der einzelnen Produktionsbereiche werden nach der Input-Methode in drei **Arbeitsphasen** berechnet:

- Zunächst werden die im Rahmen der Entstehungsrechnung ermittelten Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche gütermäßig aufgliedert. Ergebnis dieser Aufteilung ist eine Tabelle der Vorleistungen nach Gütergruppen (Zeilen) und Wirtschaftsbereichen (Spalten). Die Spaltensummen dieser Tabelle sind mit den Angaben der Entstehungsrechnung abgestimmt (siehe *Tabelle 6*).
- In einem zweiten Schritt wird diese Tabelle auf das Konzept der Input-Output-Rechnung umgestellt, d.h. es wird z.B. die Weiterverarbeitungsproduktion einbezogen und der Handel netto dargestellt. Die Spalten dieser zweiten Tabelle sind weiterhin institutionell abgegrenzt, die Zeilen gütermäßig (siehe *Tabelle 8*).
- Mit Hilfe des bereits beschriebenen Überleitungsmodells werden in einem dritten Arbeitsschritt die Vorleistungen (nach Gütergruppen) für gütermäßig abgegrenzte Produktionsbereiche berechnet. Das Ergebnis dieser Umgruppierung der Vorleistungen ist eine Tabelle der Vorleistungen nach Gütergruppen (Zeilen) und Produktionsbereichen (Spalten). Sie stellt das Resultat der Input-Methode dar.

Die drei Arbeitsphasen der Input-Methode werden im folgenden beschrieben. Auf den Vergleich der Angaben nach der Input-Methode mit den Ergebnissen der Output-Methode und das sich dann anschließende Abstimmungsverfahren wird in Abschnitt 4.5 eingegangen.

Bei der gütermäßigen Aufgliederung der Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche laut **Entstehungsrechnung** wurden zunächst die Basisstatistiken ausgewertet, die der Berechnung der Vorleistungssummen in der Entstehungsrechnung zugrunde lagen. Dazu gehören insbesondere die Kostenstrukturstatistiken, die im Produzierenden Gewerbe als Repräsentativ-

erhebung für Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten jährlich, für den Bereich der Unternehmen, die Zeitungen oder Zeitschriften verlegen, in der Pressestatistik zweijährlich und schließlich in anderen Bereichen (Groß- und Einzelhandel, Gastgewerbe, Verkehrsgewerbe sowie ausgewählte Freie Berufe) in vierjährigen Abständen durchgeführt werden. In den Kostenstrukturstatistiken wird eine Grobaufteilung der Vorleistungen gegeben. So werden z.B. im Produzierenden Gewerbe die Vorleistungen nach sechs Kostenarten unterteilt: Verbrauch von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen; Einsatz von Handelsware; Kosten für durch andere Unternehmen ausgeführte Lohnarbeiten; Kosten für Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen, Montagen u.ä.; Mieten und Pachten; sonstige Kosten. Für die Grobaufteilung der Vorleistungen der Unternehmen im Produzierenden Gewerbe mit weniger als 20 Beschäftigten wurden u.a. die Handwerkszählung 1977 und Ergebnisse aus der Kostenstrukturserhebung für Unternehmen mit 20 bis 49 Beschäftigten herangezogen. Die Zusammensetzung der Vorleistungen in der Landwirtschaft konnte anhand entsprechender Berechnungen des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten ermittelt werden. Anhaltspunkte über die Art der Vorleistungskäufe des Staates gaben die Erläuterungen zu den in Frage kommenden Positionen in den Haushaltsplänen. Ferner wurden zur Ermittlung der Vorleistungen in den übrigen Wirtschaftsbereichen Geschäftsberichte und ergänzende Unterlagen u.a. von Banken, Versicherungsunternehmen, den öffentlich-rechtlichen Rundfunk- und Fernsehanstalten, der Deutschen Bundespost und der Bundesbahn herangezogen.

Wichtigste statistische Quelle für die Berechnung der Vorleistungen in tiefer Gliederung nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen waren die Ergebnisse der **Material- und Wareneingangserhebung** 1986 und 1990. Im Rahmen dieser Statistik, die bisher für die Jahre 1954, 1967, 1978, 1982, 1986 und 1990 erhoben wurde²²⁾, wird der Material- und

22) Siehe Kraßnig, P., Methode und Ergebnisse der Material- und Wareneingangserhebung im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1990, in: Wirtschaft und Statistik 11/1992, S. 789 ff., Kollwe, W., Material- und Wareneingangserhebung im Baugewerbe 1982, in: Wirtschaft und Statistik 7/1984, S. 599 ff. und Laux, G., Methoden und Ergebnisse der Material- und Wareneingangserhebung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1978, in: Wirtschaft und Statistik 12/1981, S. 836 ff.

Wareneingang in tiefer Gütergliederung für Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten in den Bereichen Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und (bis 1982) Baugewerbe erfaßt. Als Ergebnisse dieser Statistik liegt für Unternehmen nach zwei- bzw. vierstelligen Positionen der "Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO)" der Material- und Wareneingang nach bis zu fünfstelligen Positionen des "Warenverzeichnis für den Material- und Wareneingang im Produzierenden Gewerbe (WE)" vor. Für die Ermittlung der Vorleistungen nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen ist es allerdings notwendig, die tiefgegliederten Unterteilungen der Material- und Wareneingangserhebung auf die aus den Kostenstrukturstatistiken vorliegenden Grobaufteilungen der Vorleistungen abzustimmen. Bei der Einarbeitung der tiefgegliederten Ergebnisse der Material- und Wareneingangserhebung 1986 für das Berichtsjahr 1986 und der Material- und Wareneingangserhebung 1990 für das Berichtsjahr 1990 für die Unterteilung der Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche nach Gütergruppen lag der Schwerpunkt vor allem auf der Berücksichtigung der Strukturveränderungen und Entwicklung der Wachstumsraten auf Gütergruppenebene im Vergleich zur letzten Erhebung. Für die Unterteilung der Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche 1988 nach Gütergruppen wurden Angaben der Material- und Wareneingangserhebung 1986 herangezogen und die Entwicklung 1986/1990 berücksichtigt. Auch für das Berichtsjahr 1988 wurde anschließend auf die Grobaufteilungen aus der Kostenstrukturserhebung abgestimmt. Nachfolgend werden detaillierte Erläuterungen zur Auswertung der Material- und Wareneingangserhebungen gegeben.

In der Material- und Wareneingangserhebung wird zwischen verschiedenen Kostenarten unterschieden, für die in unterschiedlicher Gliederungstiefe Daten erhoben werden: Roh- und Hilfsstoffe (einschließlich Handelswaren); Betriebsstoffe (ohne Brenn- und Treibstoffe und ohne Küchen- und Kantinenwaren); Brenn- und Treibstoffe sowie Energie; Küchen- und Kantinenwaren (einschließlich Handelswaren). Im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe wird zusätzlich Verpackungsmaterial getrennt ausgewiesen. Die Roh- und Hilfsstoffe (einschließlich Handelswaren) hatten 1990 im Verarbeitenden Gewerbe einen Anteil von etwa 88 %, beim Bergbau von 16 % am Material- und Wareneingang insgesamt. Sie sind nach Güterarten in der Systematik des "Waren-

verzeichnisses für den Material- und Wareneingang im Produzierenden Gewerbe (WE)" unterteilt, wobei sie je nach Bedeutung für die Wirtschaftszweige unterschiedlich tief gegliedert sind (auf der untersten Stufe umfaßt die WE 584 fünfstelligen Positionen). Es verbleibt ein Rest von weniger als 2 % des Eingangs an Roh- und Hilfsstoffen, der in der Material- und Wareneingangserhebung 1990 nicht in gütermäßiger Zuordnung angegeben werden konnte. Die einzelnen Positionen der nach der WE aufgegliederten Roh- und Hilfsstoffe wurden direkt oder mit Hilfe von Schätzverfahren der Systematik der Produktionsbereiche in Input-Output-Rechnungen (SIO) in Veröffentlichungstiefe (ca. 40 Gütergruppen) zugeordnet. Soweit die systematische Zuordnung Schwierigkeiten bereitete, wurden insbesondere die Ergebnisse der Berechnung nach der Output-Methode herangezogen, die den Gütereinsatz der Bereiche in einer Aufgliederung nach etwa 3 000 Güterarten zeigen. Bei der Verteilung der Restposition "Übriger Material- und Wareneingang" wurde angenommen, daß es sich in erheblichem Maße um typische Vorleistungen für Nebentätigkeiten handelt, die wegen ihres geringen Umfangs bei der gütermäßigen Erfassung der Roh- und Hilfsstoffe unberücksichtigt bleiben. Die **Betriebsstoffe** (ohne Brenn- und Treibstoffe) werden in der Material- und Wareneingangserhebung - abgesehen von den Verpackungsmaterialien - in einer Position erfaßt. Lediglich im Bergbau, wo den Betriebsstoffen im Bereich der "Urproduktion" gegenüber den Rohstoffen eine größere Bedeutung zukommt, wurden diese nach einer detaillierten Warengliederung erfragt. Zu den Betriebsstoffen zählen Waren, die zur Aufrechterhaltung des Produktionsprozesses erforderlich sind und verbraucht, aber nicht Bestandteil der produzierten Güter werden. Wichtiges Hilfsmittel bei der Zuordnung der Betriebsstoffe zu den Gütergruppen der Input-Output-Rechnung waren - wie bei den Roh- und Hilfsstoffen - die Ergebnisse der Output-Methode. Die **Brenn- und Treibstoffe** sowie Energie wurden für sämtliche Bereiche durchgehend in einer Unterteilung nach fünf Arten (feste, flüssige, gasförmige, Strom, Fernwärme/Preßluft) erfragt. Diese Aufteilung machte eine eindeutige Zuordnung zu den Gütergruppen der Input-Output-Tabelle möglich. **Küchen- und Kantinenwaren**, d.h. Güter, die von unternehmenseigenen Kantinen verbraucht bzw. verkauft werden, sind in der Material- und Wareneingangserhebung ebenfalls gesondert nachgewiesen. Sie wurden mit Hilfe der Kostenstrukturstatistik im Gastgewerbe für 1989 und Anga-

ben nach der Output-Methode den Gütergruppen der Input-Output-Rechnung zugeordnet.

Die Zuordnung des Material- und Wareneingangs der Wirtschaftsbereiche zu den Gütergruppen der Input-Output-Rechnung bildete einen wichtigen ersten Schritt bei der Auswertung der Material- und Wareneingangserhebung. Für Zwecke der Input-Output-Rechnung wurde in einem zweiten Schritt der in den Angaben über den Eingang von Roh- und Hilfsstoffen (sowie Küchen- und Kantinenwaren) noch enthaltene Eingang an Handelsware geschätzt. Diese Trennung ist notwendig, da bei dem Übergang zum Input-Output-Konzept die Handelstransaktionen netto gestellt werden, d.h. der Einstandswert der Handelsware wird aus den Vorleistungen (und dem Produktionswert) der Bereiche mit Handelstätigkeit herausgerechnet. Aus der Kostenstrukturerhebung ließ sich der gesamte Eingang an Handelswaren nach Wirtschaftsbereichen entnehmen. Im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe waren 1990 insgesamt 26 % des Eingangs an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen Handelswaren. Über ihre gütermäßige Zusammensetzung gibt es nur wenig Anhaltspunkte. Für das Verarbeitende Gewerbe wurde angenommen, daß ein großer Teil der Handelswaren zur selben Gütergruppe gehört wie die Hauptproduktion des betreffenden Wirtschaftsbereichs. Bei den Angaben über den Material- und Wareneingang ergab sich teilweise bereits aus der Art der ausgewiesenen Güter, daß es sich um Handelsware handeln muß, z.B. Kauf von fertigen Kraftfahrzeugen im Bereich Reparatur von Kraftfahrzeugen. Für das Bauhauptgewerbe wurde angenommen, daß mit einem Teil der gekauften Baustoffe auch gehandelt wird.

Als dritter Schritt bei der Auswertung der Material- und Wareneingangserhebung wurden die Angaben über den Eingang an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen auf das Konzept des Einsatzes dieser Materialien umgerechnet, da in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nicht die Käufe von Vorleistungsgütern, sondern ihr Verbrauch ausgewiesen wird. Der Gesamtbeitrag des Unterschiedes zwischen Eingang und Einsatz der Güter, die Input-Vorratsveränderung, konnte - getrennt nach Handelsware und sonstigen Gütern - aus den Ergebnissen der Kostenstrukturerhebung errechnet werden. Die Input-Vorratsveränderung betrug 1990 im Durchschnitt unter 1 % des Einganges an Roh- und Hilfsstoffen. Bei der gütermäßigen Aufteilung der Vorratsveränderung wurden nur Güter-

gruppen mit lagerfähigen Gütern berücksichtigt. Es wurde mangels anderer Informationen in der Regel angenommen, daß die gütermäßige Zusammensetzung der Vorratsveränderung in etwa der Zusammensetzung der Wareneingänge (soweit lagerfähig) entspricht.

Auch bei einer vollständigen Auswertung des Basismaterials mit Angaben über die Inputs der Wirtschaftsbereiche verbleiben erhebliche Lücken, da für einzelne Dienstleistungsbereiche nahezu keine direkten Informationen über die Zusammensetzung der Vorleistungen in tiefer Gütergliederung vorliegen und die verfügbaren Angaben entweder nicht tief genug nach Gütergruppen gegliedert oder nach anderen Gesichtspunkten unterteilt sind. Es sind in diesen Fällen zusätzliche Aufteilungen und Schätzungen notwendig, wobei vielfach auf Ergebnisse nach der Output-Methode zurückgegriffen wurde.

Ergebnis der ersten Arbeitsphase nach der Input-Methode ist eine Tabelle der Vorleistungen nach 58 Gütergruppen (Zeilen) und 58 Wirtschaftsbereichen (Spalten), deren Spaltensummen den Vorleistungen der Bereiche laut Entstehungsrechnung entsprechen. Die Zeilensummen dieser Tabelle sind in dieser Phase noch nicht auf das für die intermediäre Verwendung zur Verfügung stehende Aufkommen an Gütern voll abgestimmt. Der Abstimmungsprozeß (siehe Abschnitt 4.5) wird im Zuge des Vergleichs mit den Ergebnissen nach der Output-Methode vorgenommen. Die Vorleistungen nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen werden - wie in der Entstehungsrechnung und entsprechend der überwiegenden Bewertungsmethode in den Basisstatistiken - zu Anschaffungspreisen (einschließlich nichtabziehbarer Umsatzsteuer) ausgewiesen (siehe die Angaben nach zwölf zusammengefaßten Bereichen in *Tabelle 6*). Der Übergang auf das Ab-Werk-Preis-Konzept (ohne Umsatzsteuer) erfolgt erst nach Überleitung auf Produktionsbereiche und Abstimmung des ersten Quadranten.

In einer zweiten Arbeitsphase werden die Angaben über die Inputs der Wirtschaftsbereiche auf das Konzept der Input-Output Rechnung umgerechnet (siehe *Tabelle 8* mit Angaben für zwölf zusammengefaßte Bereiche). Diese Umrechnung betrifft die Abgrenzung der ausgewiesenen wirtschaftlichen Vorgänge, nicht die Umstellung von institutionellen auf gütermäßig abgegrenzte Wirtschaftseinheiten. Die Umrechnung auf Pro-

duktionsbereiche wird erst in einer dritten Arbeitsphase mit Hilfe des Überleitungsmodells vorgenommen. Die konzeptionellen Differenzen zwischen Inlandsproduktsberechnung und Input-Output-Rechnung bei den Vorleistungen (und Produktionswerten) sind bereits in den Abschnitten 3.1.1 und 3.2.1 beschrieben worden. Die wichtigsten Unterschiede sind die Berücksichtigung der Weiterverarbeitungsproduktion und die Nettostellung des Handels nach dem Input-Output-Konzept. Angaben über die Weiterverarbeitungsproduktion nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen liefert die Sonderaufbereitung der Produktionsstatistik: Die Güter, die in einem Unternehmen direkt weiterverarbeitet werden, sind zugleich Outputs und Inputs dieses Unternehmens; daher können die Daten der Produktionsstatistik über die Outputs auch für die Berechnung der Vorleistungsinputs verwendet werden. Hinweise über die Einstandswerte der Handelsware, die beim Übergang zur Nettostellung des Handels von den Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche abgezogen werden, liefern vor allem die Kostenstrukturerhebungen, die Material- und Wareneingangserhebungen 1986 und 1990 und die Erhebungen über das Warensortiment im Groß- und Einzelhandel für 1986 bzw. 1985.

Die Güterinputs der (institutionellen) Wirtschaftsbereiche werden in einer dritten Phase der Berechnungen nach der Input-Methode auf gütermäßig abgegrenzte Produktionsbereiche umgerechnet. Die Tätigkeit eines Produktionsbereichs umfaßt die gesamte Produktion einer Gütergruppe und nur diese. Das bedeutet, daß aus dem Wirtschaftsbereich, der diese Gütergruppe schwerpunktmäßig produziert, einerseits die Produktion anderer Güter (mit den bei dieser Produktion eingesetzten Inputs) herausgerechnet werden muß, andererseits von anderen Wirtschaftsbereichen, die diese Gütergruppe als Nebentätigkeit produzieren, die entsprechenden Outputs (und dazugehörige Inputs) hinzugefügt werden müssen. Diese Umrechnung wird - wie bereits in Abschnitt 4.3.1 beschrieben - mit Hilfe eines Überleitungsmodells vorgenommen. Es wird dabei in der Regel angenommen, daß die Inputstruktur bei der Produktion einer Gütergruppe, unabhängig davon, in welchem Wirtschaftsbereich sie produziert wird, gleich ist. Diese Annahme wird dann getroffen, wenn keine zusätzlichen Informationen über die Inputstruktur von gütermäßig abgegrenzten Produktionsbereichen vorliegen. Bei der Berechnung der vorliegenden Input-Output-Tabellen wurde nur für einige Gütergruppen, und zwar für die Energieträger,

deren Verwendung in einer detaillierten Sonderrechnung ermittelt wurde, von dieser Annahme abgegangen. Dazu gehörten "Elektrizität, Dampf, Warmwasser", "Gas", "Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus", "Erdöl, Erdgas" und "Mineralöl erzeugnisse".

Die übergeleiteten Vorleistungen nach Gütergruppen (Zeilen) und Produktionsbereichen (Spalten) werden - wie bereits erwähnt - anschließend mit den Ergebnissen nach der Output-Methode verglichen und abgestimmt. Darauf wird in Abschnitt 4.5 noch näher eingegangen.

4.4 Verwendung der Waren und Dienstleistungen

In den Zeilen der Input-Output-Tabellen wird gezeigt, wie das nach Gütergruppen gegliederte Aufkommen an Waren und Dienstleistungen aus der Inlandsproduktion und Einfuhr in der Volkswirtschaft verwendet wird, und zwar als Vorleistungen der einzelnen Produktionsbereiche im ersten Quadranten (intermediäre Verwendung) und als letzte Verwendung in der Unterteilung nach Privatem Verbrauch, Staatsverbrauch, Anlageinvestitionen, Vorratsveränderung und Ausfuhr im zweiten Quadranten der Input-Output-Tabellen. Die zeilenweise Ermittlung der Verwendung der einzelnen Güterarten in einer sehr tiefen Gliederung (rd. 3 000 sechsstellige Positionen der SIO) wird als **Output-Methode** bezeichnet.

Der **Ablauf** der Arbeiten für den Nachweis der Verwendung der Waren und Dienstleistungen erfolgt in mehreren Schritten, die u.a. durch die Art des verfügbaren Basismaterials bedingt sind:

- Die Berechnung geht aus vom Aufkommen an Gütern aus der Inlandsproduktion und Einfuhr in der Gliederung nach SIO-Sechststellern zu Ab-Werk-Preisen (zur Berechnung siehe Abschnitt 4.2).
- Es folgt die Berechnung der Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in der gleichen Gliederung zu Ab-Werk-Preisen. Nach Abzug der Ausfuhr vom Aufkommen erhält man das Güteraufkommen, das zur Verwendung im Inland verfügbar ist (Inlandsverfügbarkeit).
- In den nächsten Arbeitsschritten wird die letzte Verwendung der Güter im Inland in der Gliederung nach den Verwendungsarten

Privater Verbrauch, Staatsverbrauch, Anlageinvestitionen und Vorratsveränderung nach SIO-Sechsstellern berechnet. Die Werte werden auf die aus der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts abgeleiteten Gesamtgrößen abgestimmt.

- Durch Abzug der letzten Verwendung vom Aufkommen der einzelnen Güterarten ergeben sich die Werte, die für die intermediäre Verwendung zur Verfügung stehen. Diese Beträge in der Spaltenspalte des ersten Quadranten sind die Ausgangsgrößen für die anschließende Berechnung der durch die einzelnen Produktionsbereiche als Vorleistungen verwendeten Güter.
- Diesen Berechnungen liegt durchgehend das Ab-Werk-Preis-Konzept zugrunde. Um die Angaben über die Kategorien der letzten Verwendung und der Vorleistungen der Produktionsbereiche in Gütergruppengliederung zu Anschaffungspreisen zu erhalten, müssen für jedes Feld des ersten und zweiten Quadranten die Verteilerleistungen hinzuge-rechnet werden. Für ihre Berechnung werden Matrizen aufgestellt, in denen dargestellt wird, wieviel Handels- bzw. Verkehrsleistungen auf den einzelnen Gütern liegen.
- Ferner werden Einfuhrmatrizen aufgestellt, in denen die Einfuhr nach Gütergruppen und verwendenden Bereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung nachgewiesen wird. Sie dienen u.a. der Berechnung der Input-Output-Tabelle der Güter der inländischen Produktion.

Die nach der Input-Methode ermittelten Werte der Vorleistungsverflechtung (siehe Abschnitt 4.3.2) stimmen in der Regel nicht mit den vergleichbaren Ergebnissen der Output-Methode überein. Erforderlich ist daher eine Abstimmung der Zahlen, wobei die Werte in der Spaltenspalte des ersten Quadranten nach der Output-Methode als nicht veränderbar behandelt werden. Auf diese Arbeiten wird in Abschnitt 4.5 nochmals eingegangen.

In den Abschnitten 4.4.1 und 4.4.2 werden die wichtigsten **Berechnungsgrundlagen** der Output-Methode erläutert. Generell ist zu beachten, daß die verfügbaren Statistiken mit Angaben über die Absatzrichtung bzw. die Abnehmer- und Verwendungsgruppen der einzelnen Güter - mit Ausnahme der Ausfuhr - für diese Berechnungen nur eine sehr unvollständige Datenbasis darstellen, so daß man bei

der Ermittlung der Verwendungsstrukturen der einzelnen Güterarten auf eine große Zahl verschiedener Quellen und Informationen angewiesen ist, die mit entsprechend unterschiedlichen Methoden auszuwerten sind. Die Berechnungen in der tiefen Gliederung nach rund 3 000 Güterarten ermöglichen es, in vielen Fällen aus der Art der Güter auf den Verwender oder die möglichen Verwenderbereiche der Güter zu schließen. So werden ca. 500 Güterarten ausschließlich der letzten Verwendung zugerechnet. 580 Güterarten bzw. 19 % der intermediären Verwendung lassen sich allein eindeutig einem Produktionsbereich zuordnen. Bei anderen Gütern, die, wie beispielsweise Büromaterial oder Leistungen von Rechtsanwälten, von allen Bereichen verwendet werden, sind vielfach nur grobe Schätzungen und Schlüsselungen möglich, so daß für den Einzelnachweis in den Verwendungsstrukturen dieser Waren und Dienstleistungen mit erheblichen Schätzspielräumen gerechnet werden muß.

4.4.1 Letzte Verwendung

Die letzte Verwendung von Waren und Dienstleistungen wird im zweiten Quadranten der Input-Output-Tabellen in der Untergliederung nach Gütergruppen für die Verwendungskategorien Privater Verbrauch, Staatsverbrauch, Anlageinvestitionen, Vorratsveränderung und Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen dargestellt. Die Berechnung erfolgt in sehr tiefer Gliederung nach sechsstelligen Positionen der SIO, und zwar sowohl zu Ab-Werk-Preisen als auch zu Anschaffungspreisen. Die Gesamtgrößen sind jeweils auf die entsprechenden Werte in der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts abgestimmt, allerdings unter Beachtung der konzeptbedingten Abweichungen, die für die einzelnen Verwendungskategorien in Abschnitt 3.2 näher erläutert wurden.

Die Berechnung des **Privaten Verbrauchs** nach Gütergruppen in der Input-Output-Rechnung geschieht in enger Abstimmung mit den entsprechenden Berechnungen im Rahmen der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts. In der Inlandsproduktsberechnung wird der Private Verbrauch weitgehend auf der Grundlage von statistischen Ergebnissen über die Umsätze der unmittelbaren Lieferanten der privaten Haushalte (Einzelhandel, Handwerk usw.) ermittelt. Die Käufe der privaten Haushalte werden dabei aus Angaben über die Absatzrichtung sowie die Sortimentsgliederung der

Lieferbereiche abgeleitet. Damit ist eine Darstellung dieser Käufe nach Lieferbereichen (Unternehmensbereichen) und nach Verwendungszwecken möglich. Die so ermittelten Angaben in der Gliederung nach Verwendungszwecken bilden eine wichtige Ausgangsbasis für die weitere Aufgliederung nach den Gütergruppen der Input-Output-Rechnung. Für die Umschlüsselung des Privaten Verbrauchs nach Verwendungszwecken auf Ergebnisse nach zusammengefaßten Gütergruppen wird eine Kreuztabelle verwendet, in der den Positionen der Systematik der Einnahmen und Ausgaben der privaten Haushalte (Verwendungszwecke) die entsprechenden Positionen der SIO (Güterarten) zugeordnet sind. Diese Tabelle wird im Tabellenteil für die Jahre 1986, 1988 und 1990 veröffentlicht (siehe Tabelle 7). Die weitere Aufteilung dieser Ergebnisse auf SIO-Sechststeller nach der Output-Methode geht von der Inlandsverfügbarkeit der einzelnen Güter zu Ab-Werk-Preisen aus. Untersucht wird zunächst, welche dieser Güter für den Privaten Verbrauch in Frage kommen und wie groß die möglichen Anteile der Käufe der privaten Haushalte an der Inlandsverfügbarkeit sind. Für die Bestimmung der Anteilswerte wurden viele verschiedene Unterlagen ausgewertet. Wichtige Basisinformationen lieferte die Zusatzerhebung zur Handels- und Gaststättenzählung, insbesondere im Einzelhandel, mit Angaben über die Sortimentsgliederung im Einzelhandel. Über Direktkäufe der privaten Haushalte bei den Produzenten finden sich u.a. Angaben in den Handwerkszählungen oder der Landwirtschaftsstatistik. Anhaltspunkte über die Zusammensetzung der Käufe der privaten Haushalte und die Veränderung der Zusammensetzung im Zeitablauf geben die Einkommens- und Verbrauchsstichprobe von 1988 sowie die monatlich erhobenen Wirtschaftsrechnungen ausgewählter privater Haushalte. Der Energieverbrauch konnte anhand von Angaben der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen ermittelt werden, und für die Bestimmung des Kraftstoffverbrauchs und der Käufe von Kraftfahrzeugen wurden Angaben des Kraftfahrt-Bundesamtes herangezogen (zur Berechnung von Aufkommen und Verwendung von Energie siehe Abschnitt 5). Die in den genannten Quellen enthaltenen Angaben mußten in vielerlei Hinsicht umgeformt und ergänzt werden. Sie waren auf die Konzepte und die Gliederung der Input-Output-Rechnung umzustellen, mußten hochgerechnet und vielfach tiefer unterteilt werden. Alle Informationen reichten jedoch für eine gesicherte Berechnung der Anteilswerte für den Privaten Verbrauch an

der Inlandsverfügbarkeit der einzelnen Güterarten nicht aus. Vielmehr mußten die Schätzungen so korrigiert werden, daß einerseits stimmige Ergebnisse zu den Angaben der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts ermittelt werden konnten und sich andererseits plausible Anteilswerte im Gesamtzusammenhang der Verwendungsstruktur der einzelnen Güterarten ergaben.

Der in den Input-Output-Tabellen ausgewiesene **Staatsverbrauch** ist identisch mit dem entsprechenden Betrag in der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts. Er ergibt sich in der Input-Output-Tabelle als Differenz zwischen Produktionswert und Verkäufen der Produktionsbereiche "Leistungen der Gebietskörperschaften" bzw. "Leistungen der Sozialversicherung".

Die **Anlageinvestitionen** (Ausrüstungen und Bauten) werden in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nach zwei Methoden ermittelt, und zwar zum einen anhand von Angaben über die investierenden Wirtschaftsbereiche²³⁾ und zum anderen anhand von Angaben über die Inlandsverfügbarkeit an Investitionsgütern (Commodity-Flow-Methode)²⁴⁾. Die Ermittlung der Angaben über die Anlageinvestitionen in der Input-Output-Rechnung ist eng mit der Berechnung im Rahmen der Verwendungsrechnung nach der zweitgenannten Methode verzahnt. Wichtige Grundlagen sind Daten über die Produktion sowie die Aus- und Einfuhr von Ausrüstungsgütern aus der vierteljährlichen Produktionsstatistik, der Außenhandelsstatistik und der Statistik des Warenverkehrs mit der DDR und Berlin (Ost). Aufgrund der feinen Gliederung dieser Statistiken nach Güterarten ist es relativ gut möglich, die für Investitionszwecke in Frage kommenden Güter festzustellen bzw. Investitionsgüteranteile bei solchen Gütern zu schätzen, die auch für andere Zwecke (z.B. für den Privaten Verbrauch oder als Vorleistungen) verwendet werden. Bei diesen Berechnungen ergeben sich zunächst Werte für die im Inland verfügbaren Ausrüstungsgüter auf der Basis von Ab-Werk-Preisen bzw. von Grenzübergangswerten. Diese Werte werden anschließend um die auf dem Weg von den inländischen Produzenten bzw. von der Grenze

23) Engelmann, M. und Mohr, D., Anlageinvestitionen nach Wirtschaftsbereichen, in: Wirtschaft und Statistik 12/1978, S. 755 ff.

24) Kupka, G., Methoden der Berechnung der Anlageinvestitionen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, in: Wirtschaft und Statistik 12/1977, S. 757 ff.

zum Investor anfallenden Handels- und Transportspannen, die nichtabziehbare Umsatzsteuer und Einfuhrzölle ergänzt und um die Veränderung der Vorratsbestände an Investitionsgütern bei Produzenten und Händlern korrigiert. Die Bauinvestitionen werden weitgehend durch Zusammenfassungen der Leistungen berechnet, die in die Bauwerke eingehen. Dazu gehören die Leistungen des Bauhauptgewerbes, für die Angaben des Monatsberichts im Bauhauptgewerbe vorliegen, des Ausbaugewerbes, die aus dem Umsatz der entsprechenden Zweige der vierteljährlichen Handwerksberichterstattung abgeleitet werden und die von Handwerks- bzw. Industrieunternehmen am Bauwerk erbrachten Ausbauleistungen, die direkt mit dem Bauherrn abgerechnet werden.

Die **Vorratsveränderung** wird in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen aus Angaben über die Vorratsbestände am Anfang und Ende des Berichtsjahres in der Gliederung nach Wirtschaftszweigen und nach Vorratsarten (bezogene Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, Handelsware sowie unfertige und fertige Erzeugnisse aus eigener Produktion) abgeleitet. Die wichtigsten Quellen mit Jahresangaben sind die Bilanzstatistiken der Aktiengesellschaften, die Statistik der Deutschen Bundesbank über Jahresabschlüsse der Unternehmen, die Investitionserhebungen im Produzierenden Gewerbe und die repräsentativen Jahreserhebungen im Groß- und Einzelhandel. Die Bestandsveränderung wird in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen zu Jahresdurchschnittspreisen der Berichtsperiode bewertet. Sie ist im Prinzip frei von Scheingewinnen bzw. Scheinverlusten. Beim Nachweis der Vorratsveränderung in den Input-Output-Tabellen ist zu beachten, daß diese nach der Art der Güter den einzelnen Gütergruppen zugeordnet wird, und zwar sowohl die Veränderung der Output-Vorräte (beim Produzenten dieser Waren lagernde Vorräte) als auch die Veränderung der Input-Vorräte (bezogene Waren, die als Handelsware zum Verkauf bestimmt sind oder die als Vorleistungsgüter in den Unternehmen verbraucht werden). Über die Aufteilung der Vorratsbestände und ihre Veränderung nach Güterarten liegen nur für relativ wenige Gütergruppen statistische Informationen vor. Man ist also bei der Auffächerung nach Gütergruppen auf Schätzungen angewiesen. Diese bereiten bei den Output-Vorräten nicht so große Schwierigkeiten, da aus der Zugehörigkeit der Produzenten dieser Güter zu den

Wirtschaftszweigen relativ sicher auf die Art der produzierten und auf Lager genommenen Güter geschlossen werden kann. Erheblich schwieriger ist die Zuordnung der Veränderung der Input-Vorräte auf Gütergruppen. Hier wird in der Gliederung nach Wirtschaftszweigen aus der Art der lagerfähigen Vorleistungsgüter der einzelnen Wirtschaftszweige bzw. der Art der gehandelten Waren auf die Art der Vorräte geschlossen. Nur für einzelne Güterarten, wie beispielsweise Kohle und Mineralölherzeugnisse, sind Kontrollen dieser Berechnungsergebnisse möglich, so daß die in den Input-Output-Tabellen ausgewiesene gütermäßige Zusammensetzung der Vorratsveränderung mit erheblich größeren Fehlermargen behaftet sein dürfte als die übrigen im zweiten Quadranten dargestellten Tatbestände.

Die **Ausfuhr** von Waren und Dienstleistungen ist in der Gliederung nach Gütergruppen in den Input-Output-Tabellen zu Ab-Werk-Preisen mit entsprechenden Preisen bewertet. Die im Inland erbrachten Handels- und Transportleistungen werden bei diesem Bewertungskonzept zusammengefaßt in den Zeilen derjenigen Produktionsbereiche, die diese Leistungen erbringen, ausgewiesen. Beim Nachweis zu Anschaffungspreisen wird dagegen die Ausfuhr zu Grenzübergangswerten (fob) dargestellt, die Handels- und Transportleistungen werden nun in den Wert der gehandelten bzw. transportierten Güter einbezogen. Die Berechnungsmethoden und -grundlagen sind bei der Ausfuhr die gleichen wie bei der Einfuhr (siehe Abschnitt 4.2.2). Auch die konzeptbedingten Abweichungen zur Inlandsproduktsberechnung (Inlands- statt Inländerkonzept, Spezial- statt Generalhandelskonzept) entsprechen denjenigen bei der Einfuhr von Waren und Dienstleistungen.

4.4.2 Vorleistungen nach Produktionsbereichen

Die Berechnung der Vorleistungsmatrix nach der **Output-Methode** geht - wie bereits dargelegt - von dem für Vorleistungen verfügbaren Güteraufkommen in der Gliederung nach SIO-Sechsstellen aus. In dieser Gliederung wird ermittelt, von welchen Produktionsbereichen die einzelnen Güterarten verwendet werden. Die folgenden Hinweise beziehen sich auf die Berechnung der Vorleistungen aus inländischer Produktion und

Einfuhr zu Ab-Werk-Preisen. Auf die Berechnung der Matrizen der Verteilerleistungen und der eingeführten Güter wird anschließend eingegangen.

Für die Berechnung der als **Vorleistungen** verwendeten Güter nach Produktionsbereichen wurden sehr unterschiedliche Unterlagen und Informationen herangezogen, die durch Schlüsselgrößen und Schätzungen ergänzt werden mußten. Wichtige Unterlagen sind Statistiken mit Angaben über Abnehmergruppen bzw. Absatzwege sowie über die Verwendung bzw. die Verwender einzelner Gütergruppen. Beispiele sind die Statistik im Verarbeitenden Gewerbe und Bergbau mit einem Nachweis des Verbrauchs an Kohle, Heizöl, Gas und Strom in Betrieben des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes, die Erhebung über Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung mit Angaben über den Wasserverbrauch nach Bereichen oder Angaben der Statistik der Kohlenwirtschaft sowie der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen über die Verwendung der einzelnen Energieträger nach wichtigen Abnehmergruppen. Ergänzt werden diese Quellen durch Unterlagen von Ministerien, Wirtschaftsverbänden und Instituten. Beispiele sind Angaben vom Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten über wichtige Abnehmer landwirtschaftlicher Erzeugnisse, vom Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft über die Verwendung von Nichteisen- und Edelmetallen, vom Verband der Chemischen Industrie über die Verwendung chemischer Erzeugnisse, von der Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie über die Verwendung von Eisen und Stahl, vom Zentralverband der Elektrotechnischen Industrie über die Verwendung elektrotechnischer Erzeugnisse aus der bei den Mitgliedsfirmen in zweijährlichem Turnus durchgeführten Absatzstrukturerhebung sowie Angaben aus dem Holz-Zentralblatt über die Verwendung von Holz und Holzwaren. Andere Statistiken erlauben Schlüsse auf die Abnehmer bestimmter Güter. So kann aus dem Nachweis in einzelnen Steuerstatistiken auf die Verwendung von Rohbrandtwein, Mineralöl und Zucker oder aus der Art der abgeschlossenen Versicherungsverträge auf Gruppen von Versicherungsnehmern geschlossen werden. Die weiteren Unterteilungen sowie die Ermittlung von Verwendungsstrukturen für Güter, für die keine direkten Informationen verfügbar sind, mußten schätzungsweise mit Hilfe bestimmter Annahmen und unter Verwendung von Schlüsseln ermittelt werden. Der Nachweis

des Aufkommens an Gütern in tiefer Gliederung nach sechsstelligen Positionen der SIO ermöglicht es in vielen Fällen, mit Hilfe von produktionstechnischen Überlegungen auf die Verwendungsbereiche der Güter zu schließen. Für Schlüsselangaben wurden möglichst typische Größen verwandt, wie z.B. Kraftfahrzeugbestände nach Haltergruppen zur Verteilung der verschiedenen Ausgaben für Kraftfahrzeuge, Bauinvestitionen nach investierenden Bereichen zur Schlüsselung der nicht-werterhöhenden Reparaturbauleistungen, Angaben über beschäftigte Angestellte und Beamte zur Zuordnung von Büromaterialien oder Angaben aus der Kreditnehmerstatistik zur Aufteilung der Bankdienstleistungen gegen tatsächliche Entgelte. In vielen anderen Fällen mußten Angaben über die Bruttowertschöpfung, Produktionswerte oder Erwerbstätige nach Bereichen als Schlüssel verwandt werden. Wichtige Anhaltspunkte für die Schätzung und Überprüfung der Verwendungsstrukturen ergaben sich im Zuge der Abstimmung der Vorleistungen der einzelnen Produktionsbereiche insgesamt auf die aus der Entstehungsrechnung abgeleiteten Werte sowie bei der Abgleichung der Vorleistungen nach Gütergruppen mit den nach der Input-Methode ermittelten Werten, insbesondere mit den Ergebnissen der Material- und Wareneingangserhebungen im Produzierenden Gewerbe für die Jahre 1986 und 1990.

Die Ermittlung der Verwendungsstrukturen geht, wie bereits erwähnt, vom Aufkommen an Gütern zu Ab-Werk-Preisen (Einfuhr zu Ab-Zoll-Preisen) aus. Um die Vorleistungen insgesamt der Produktionsbereiche zu Anschaffungspreisen zu erhalten, müssen die mit dem Bezug der Güter zusammenhängenden **Verteilerleistungen** hinzugerechnet werden. Diese werden in den Input-Output-Tabellen zu Ab-Werk-Preisen zusammengefaßt in den Zeilen der einzelnen Handels- und Verkehrsleistungen nachgewiesen. Berechnet werden sie jedoch zunächst unterteilt nach gehandelten bzw. transportierten Gütergruppen in der Gliederung nach rund 100 dreistelligen Positionen der SIO. Ausgegangen wird dabei von Statistiken mit einem Nachweis der gehandelten bzw. transportierten Güter. Die Berechnung der Handelsleistungen nach Gütergruppen knüpft an Angaben über die Sortimentsgliederung des Wareneingangs und den Umsatz nach Abnehmergruppen aus den durchgeführten Ergänzungserhebungen zur Handels- und Gaststättenzählung an. Informationen über die

Entwicklung der Handelsspannen nach Wirtschaftsklassen des Groß- und Einzelhandels vermitteln die monatlich und jährlich durchgeführten Großhandels- und Einzelhandelsstatistiken.

Die Berechnung der **Verkehrsleistungen** geht aus von Angaben der Deutschen Bundesbahn über Einnahmen aus dem Transport nach Güterarten, Angaben des Kraftfahrt-Bundesamtes über Einnahmen im Straßengüterverkehr nach Güterarten, Ergebnissen der Statistik des Schiffs- und Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen über tonnenkilometrische Leistungen nach transportierten Güterarten sowie von Ergebnissen der Luftfahrtstatistik und ergänzenden Informationen der Deutschen Lufthansa über Gütertransportleistungen in der Luftfahrt. Anhand dieser Unterlagen und ergänzender Schätzungen wurden für die einzelnen Verteilerleistungen Handels- bzw. Transportspannen für die gehandelten bzw. transportierten Gütergruppen ermittelt, die auf die Ingesamtszahlen der Handels- und Verkehrsleistungen abzustimmen waren. Anschließend wurden die Verteilerleistungen mit Hilfe der Verwendungsstrukturen der Güter unter Berücksichtigung von Annahmen über die Bezugswege der einzelnen Abnehmergruppen auf die verwendenden Bereiche aufgeteilt. Da die Annahmen über die Bezugswege der einzelnen Produktionsbereiche statistisch nur unzureichend abgesichert werden können, erscheint eine Veröffentlichung kompletter Matrizen der einzelnen Verteilerleistungen noch nicht gerechtfertigt, so daß diese Angaben im ersten Quadranten nur zeilenweise zusammengefaßt dargestellt werden können.

Auch die Aufstellung der Einfuhrmatrizen geht von den Verwendungsstrukturen der einzelnen Güterarten aus. Dabei werden die eingeführten Güter, nach Abzug der wiederausgeführten Güter, in der tiefen Gliederung nach rund 3 000 Güterarten unter der Grundannahme, daß eingeführte Güter ebenso verwendet werden wie gleichartige Güter aus inländischer Produktion, auf die verwendenden Bereiche verteilt. Nur in Ausnahmefällen war es notwendig, für eingeführte Güter spezielle Verwendungsstrukturen aufzustellen (z.B. für eingeführte Energieträger).

4.5 Abstimmung der Vorleistungsmatrix

Es wurde bereits darauf hingewiesen, daß die Aufteilung der Vorleistungen der einzelnen Pro-

duktionsbereiche auf Gütergruppen nach der **Input-Methode** einerseits und der Güter, die für die intermediäre Verwendung verfügbar sind, auf verwendende Produktionsbereiche nach der **Output-Methode** andererseits nicht unmittelbar zu einer ausgeglichenen Tabelle der Vorleistungsverflechtung führen. Es ist vielmehr notwendig, die nach den beiden Berechnungsmethoden erzielten Rechenergebnisse so aufeinander abzustimmen, daß die im ersten Quadranten ausgewiesenen Werte sowohl in zeilenweiser als auch in spaltenweiser Betrachtung zu stimmigen Ergebnissen führen.

Für die Abstimmung werden zunächst die tiefgegliederten Ergebnisse nach der Output-Methode zeilenweise so nach Gütergruppen **zusammengefaßt**, daß sie mit der Gliederung der Ergebnisse nach der Input-Methode übereinstimmen. Die Abweichungen der sich nach der Output-Methode ergebenden Vorleistungen der Produktionsbereiche von den Vorleistungen nach der Input-Methode geben Anhaltspunkte dafür, bei welchen Produktionsbereichen die Anteile an der Verwendung der einzelnen Güter überhöht oder unterschätzt sein müssen. Andererseits kann aus den Abweichungen der intermediären Verwendung insgesamt (Summenspalte des ersten Quadranten) nach der Input-Methode von den entsprechenden Werten nach der Output-Methode darauf geschlossen werden, welche Güter bei der Input-Methode zu viel bzw. zu wenig berücksichtigt wurden.

Die wichtigste Arbeit bei der Abstimmung ist der **felderweise Abgleich** der Rechenergebnisse nach beiden Methoden. Die sich in den Feldern ergebenden Differenzen werden insbesondere bei größeren Abweichungen auf die möglichen Gründe für die unterschiedlichen Ergebnisse untersucht. Hierbei wird u.a. geprüft, wie gut das Ergebnis anhand des statistischen Ausgangsmaterials belegt werden kann, wie sich mögliche Unschärfen in den Ausgangsstatistiken auf die Rechenergebnisse auswirken und inwieweit Schlüsselungen und Schätzungen bei den einzelnen Methoden notwendig waren. Unter Beachtung dieser Gegebenheiten wird das Ergebnis so korrigiert, daß möglichst nahe diejenige Zahl erreicht wird, die statistisch besser abgesichert werden kann. Soweit in der Tabelle die Angaben auf Ergebnissen der Material- und Wareneingangserhebung basieren, wurde bei diesem felderweisen Abgleich den Rechenergebnissen nach der Input-Methode in der Regel eine höhere Zuverlässigkeit beigemessen.

Der Nachweis anderer Güter, wie z.B. der Verbrauch von Energie oder als Vorleistungen verwendete Dienstleistungen, basiert stärker auf Rechenergebnissen nach der Output-Methode. Mit Hilfe dieser sehr umfangreichen Abstimmungsarbeiten konnten die quantitativ bedeutenden Abweichungen innerhalb des ersten Quadranten beseitigt und damit die Summe der Abweichungen erheblich vermindert werden, es konnte aber noch keine Matrix ermittelt werden, deren Summen mit den "vorgegebenen" Werten in der Summenzeile (Vorleistungen der Produktionsbereiche nach der Input-Methode) bzw. in der Spaltenspalte (Vorleistungsgüter nach Gütergruppen nach der Output-Methode) übereinstimmen.

Für die Abstimmung der verbliebenen Differenzen im ersten Quadranten wird ein maschinelles Fehlerausgleichsprogramm benutzt, mit dessen Hilfe die Werte der Vorleistungsmatrix in einem iterativen Prozeß innerhalb vorgegebener Grenzen abwechselnd zeilen- und spaltenweise so lange verändert werden, bis die Zeilen- und Spaltensummen mit den entsprechenden "vorgegebenen" Werten übereinstimmen. In den Fehlerausgleich werden jedoch nicht alle Tatbestände gleichmäßig einbezogen, sondern es wird differenziert vorgegangen. Als konstante Werte, d.h. im Fehlerausgleich nicht veränderbare Werte, werden die Angaben von Zeilen des ersten Quadranten behandelt, die mit Hilfe spezieller Überleitungsverfahren von der institutionellen auf die gütermäßige Gliederung umgerechnet wurden. Diese Zeilen (Verwendung von Energie) wurden bereits bei der Überleitung auf die Vorgabewerte für die betreffenden Zeilensummen (intermediäre Verwendung einer Gütergruppe insgesamt) abgestimmt. Weiterhin soll mit der Vorgabe von speziellen Grenzen für diejenigen Werte, die in den Fehlerausgleich einbezogen werden, erreicht werden, daß durch den maschinellen Fehlerausgleich keine unplausiblen Felderwerte erzeugt werden. Bei der Festlegung der Ober- und Untergrenzen werden verschiedene Gesichtspunkte berücksichtigt, wie die vermutliche Berechnungsgenauigkeit unter Beachtung des statistischen Basismaterials, die Größe der Abweichungen zwischen der Input- und der Output-Methode sowie die noch verbliebenen Differenzen zu den "Vorgabewerten" in der Summenzeile und der Spaltenspalte, auf die abzustimmen ist. So wurden bei statistisch besser abgesicherten Felderwerten, z.B. beim Materialverbrauch von Bereichen des Verarbeitenden Gewerbes, wesentlich geringere (relative) Abstimmungskorrekturen zugelassen

als bei Felderwerten mit unzureichender Absicherung. Nach Abschluß des maschinellen Fehlerausgleichs können voll ausgeglichene Matrizen der Vorleistungsverflechtung aufgestellt werden.

4.6 Erwerbstätige nach Produktionsbereichen

Die Erwerbstätigen, also Selbständige und mithelfende Familienangehörige sowie beschäftigte Arbeitnehmer, sind - wie in Abschnitt 3.4 erläutert - in der Input-Output-Rechnung und der Inlandsproduktsberechnung gleich abgegrenzt. Die bereichsweise Aufteilung dieser Größen ist dagegen unterschiedlich. Während in der Inlandsproduktsberechnung nach institutionell abgegrenzten Wirtschaftsbereichen unterteilt wird, enthält die Input-Output-Rechnung Angaben für fachlich abgegrenzte, homogene Produktionsbereiche.

Die Berechnung der beschäftigten Arbeitnehmer erfolgt im Rahmen der Input-Output-Rechnung in zwei Schritten. Zunächst werden die Angaben für Wirtschaftsbereiche mittels des beschriebenen, allgemeinen Überleitungsverfahrens auf homogen abgegrenzte Produktionsbereiche übergeleitet und auf Plausibilität, beispielsweise anhand der Durchschnittseinkommen, geprüft. In einem zweiten Schritt wird dieses Ergebnis mit statistischen Angaben für fachliche Unternehmensteile verglichen und gegebenenfalls korrigiert. Wertvolle Informationen dafür enthalten insbesondere die Angaben über fachliche Unternehmensteile im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie in der Energiewirtschaft²⁵.

Bei der Berechnung der Selbständigen und mithelfenden Familienangehörigen ergaben sich geringe Überleitungsprobleme, da ihre Tätigkeit sich weitgehend auf Unternehmen beschränkt, die nur Güter ihrer Haupttätigkeit herstellen (z.B. Handwerk, gewerbliche Kleinbetriebe, landwirtschaftliche Betriebe). Die Angaben für Wirtschaftsbereich und Produktionsbereich entsprechen sich in diesen Fällen. Unterschiede ergeben sich u.a. durch die Berücksichtigung von Handelstätigkeit als Nebentätigkeit in Handwerksbetrieben.

25) Fuhr, M., Schätzverfahren und erste Ergebnisse für fachliche Unternehmensteile im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe, in: Wirtschaft und Statistik 2/1984, S. 127 ff. sowie Rötters, D., Entwicklung der Energie- und Wasserversorgung, in: Wirtschaft und Statistik 6/83, S. 473 ff.

5 Aufkommen und Verwendung von Energie

5.1 Allgemeine Hinweise

Bei der Berechnung der Input-Output-Tabellen 1986, 1988 und 1990 wurde eine vertiefte Berechnung von Angaben über die Erzeugung und Verwendung von Energie nach Energieträgern vorgenommen²⁶⁾. Die in Teil 5 veröffentlichten Tabellen mit Angaben über die Energieverwendung sind hinsichtlich der Gliederung der verwendenden Bereiche und der Darstellungskonzepte voll mit den übrigen Tabellen in diesem Heft abgestimmt. Sie ergänzen die Wertangaben in den Tabellen 1.1 bis 1.3 um Mengenangaben zum Einsatz von 29 Energieträgern und durch vergleichbare Angaben in Heizwerten (in Terajoule). Mit dem Nachweis von Energieaufkommen und -verwendung in Wert- und Mengengrößen soll erreicht werden, daß energie- und umweltpolitische Fragestellungen, die häufig von Angaben in Mengeneinheiten ausgehen, unmittelbar mit den Werten in den Input-Output-Tabellen verknüpft werden können. So werden auch Auswertungen im Rahmen des Modells der Input-Output-Analyse, wie etwa zur Ermittlung des direkten und indirekten Energiegehalts der einzelnen Gütergruppen oder der direkten und indirekten Auswirkungen einer Veränderung von Energiepreisen, ermöglicht. Beispiele für derartige Berechnungen enthalten der in Fußnote 26 angegebene erstgenannte Aufsatz und die in Fußnote 27 angegebenen Aufsätze bezüglich der Auswirkungen von Änderungen der Ölpreise bzw. zum Energiegehalt von Gütern²⁷⁾.

Die Angaben zur Verwendung von Energieträgern werden auch zur Berechnung der energiebedingten Emissionen von Luftschadstoffen herangezogen. In Teil 6 werden Be-

rechnungsergebnisse für die Emissionen von Kohlendioxid und Stickstoffoxiden vorgelegt²⁸⁾.

5.2 Erläuterungen zu den Ergebnissen

In Tabelle 5 im Tabellenteil werden die Ergebnisse der detaillierten Berechnung von Energieaufkommen und -verwendung gezeigt. Die Zeilen der Tabelle zeigen die Verwendung der Güter sowohl aus inländischer Produktion als auch aus Einfuhren. Übersicht 3 im Anhang enthält Hinweise zur Systematik der Energieträger.

Den in den Zeilen angegebenen Bezeichnungen der Energieträger wurde jeweils die Spaltennummer des (zusammengefaßten) Produktionsbereichs hinzugefügt, in dem sie produziert wurden. Bei der Darstellung der Gase ist zu beachten, daß der Teil der Gase, der in das öffentliche Verteilernetz geleitet wird, doppelt erfaßt ist, nämlich bei den eigentlichen Gasproduzenten sowie beim Bereich "Erzeugung und Verteilung von Gas", der die Gase von den Produzenten bezieht und einschließlich Verteilerleistungen weitergibt.

Um die Mengenangaben über die Energieträger addierbar nachzuweisen, wurden die zunächst in natürlichen Mengeneinheiten (z.B. Tonnen oder Wattstunden) berechneten Größen entsprechend ihrem tatsächlichen Heizwert in Wärmeeinheiten (Terajoule = 10^{12} Joule) umgerechnet. Für die Umrechnung wurden die im Anhang (Übersicht 4) veröffentlichten Heizwerte zugrunde gelegt. Probleme bereitet die Erfassung des Heizwertes des Kernbrennstoffeinsatzes in Kernkraftwerken. Hierfür wurde der Betrag aus der Energiebilanz der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen übernommen, in der der Heizwert nach der sogenannten "Substitutionstheorie" anhand der Höhe der Stromerzeugung und des dazu erforderlichen Energieeinsatzes in konventionellen Wärmekraftwerken ermittelt wird. Für die übrige Verwendung von Kernbrennstoffen (Weiterverarbeitung, Einsatz in Forschungsreaktoren, Ausfuhr) wird dagegen kein Heizwert nachgewiesen. Nach dem Substitutionsverfahren wurde auch

26) Siehe auch Stahmer, C., Hippmann, H.-D., Input-Output-Tabellen der Energieströme 1980, in: Wirtschaft und Statistik 8/1984, Hippmann, H.-D., Input-Output-Tabellen der Energieströme und der Energiebilanzen, in: Wirtschaft und Statistik 5/1986 und Mayer, H., Aufkommen und Verwendung von Energie 1978 bis 1988, in: Wirtschaft und Statistik 9/1990.

27) Mayer, H., Auswirkungen der Entwicklung der Ölpreise auf Erzeuger- und Verbraucherpreise von 1978 bis 1990, in: Wirtschaft und Statistik 8/1991, und Mayer, H., Entwicklung des Energiegehalts von Gütern 1978 bis 1988, in: Schnabl, H. (Hrsg.), Ökointegrative Gesamtrechnung, Berlin - New York 1993.

28) Zusammengefaßte Angaben zur Emission von Schwefeldioxid, von Stickstoffoxiden und von Kohlendioxid für 1980, 1986 und 1988 wurden bereits veröffentlicht in: Ausgewählte Ergebnisse zur Umweltökonomischen Gesamtrechnung 1975 bis 1990, Heft 18 der Schriftenreihe "Ausgewählte Arbeitsunterlagen zur Bundesstatistik", Tabellenteil 3.

der Energiegehalt von Wasserkraft und Müll berechnet.

In der Darstellung des Aufkommens und der Verwendung von Energie in Mengeneinheiten wird nachrichtlich auch nach Primär- und Sekundärenergieträgern unterschieden. Diese Unterscheidung ist insbesondere für analytische Auswertungen von Interesse, in denen etwa die Frage untersucht wird, wieviel Energie für die Produktion einer Gütergruppe letztlich verbraucht wird. Zu den Primärenergieträgern zählen alle Energiequellen, die nicht durch Umwandlung aus anderen Quellen gewonnen wurden. Von den in diesem Heft nachgewiesenen Energieträgern wurden Steinkohle, Roh- und Hartbraunkohle, Grubengas, Erdöl, Erdgas und Erdölgas, Klärgas, Wasserkraft sowie sonstige feste Brennstoffe (Brennholz, -torf und Müll) zu den Primärenergieträgern gezählt. Alle anderen Energieträger wurden den Sekundärenergieträgern zugerechnet.

Für die Berechnung des Aufkommens und der Verwendung von Energie in Joule stellten die Angaben in den Energiebilanzen der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen wichtige Ausgangsgrößen dar. Aus statistischen und konzeptionellen Gründen gibt es gewisse Abweichungen zwischen den in Tabelle 5 und den in den Energiebilanzen ausgewiesenen Werten. Diese konzeptbedingten Unterschiede werden in **Übersicht 1** dargestellt.

In der Darstellung unterscheidet sich die Energiebilanz von der Energietabelle folgendermaßen: In den Energiebilanzen werden drei Unterbilanzen gebildet: die Primärenergiebilanz, die Umwandlungsbilanz und die Endenergiebilanz mit dem Nachweis des Endenergieverbrauchs und des nicht-energetischen Verbrauchs. In der Energietabelle 5 im Tabellenteil wird dagegen die Verwendung von Energieträgern durchgehend und in der Bereichsgliederung der Input-Output-Tabellen gezeigt. Die Tabelle läßt sich als 3. und 4. Quadrant mit den im Tabellenteil nachgewiesenen Input-Output-Tabellen verknüpfen. Ergänzend zum Nachweis der Verwendung wird in den Spalten 68 und 69 das Aufkommen an Energieträgern aus inländischer Produktion und aus Einfuhren nachgewiesen. Hinsichtlich der nachgewiesenen Energieträger - siehe Übersicht 3 im Anhang - werden in den Energietabellen einige Energieträger von geringerer Bedeutung weniger detailliert als in den Energiebilanzen gezeigt.

Die konzeptbedingten Abweichungen resultieren aus Unterschieden in der Abgrenzung des Inlands, der Zuordnung der Bunkerungen in der Seeschifffahrt und der Saldierung bestimmter Ströme. Zum Inland zählen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, wie in Abschnitt 2.1 erläutert, anders als bei der Energiebilanz nicht die exterritorialen Enklaven (ausländische Botschaften, Konsulate und Streitkräfte). Dagegen werden territoriale Enklaven (diplomatische und konsularische Vertretungen der Bundesrepublik Deutschland im Ausland sowie von Inländern ausgerüstete und betriebene Schiffe, Flugzeuge und Bohrinseln) zum Inland gezählt. Bunkerungen deutscher Schiffe und Flugzeuge im Ausland werden beispielsweise von der Energiebilanz nicht erfaßt, in der Input-Output-Tabelle zählen sie jedoch zur Einfuhr und zum Vorleistungsverbrauch. Dagegen wird das Auftanken ausländischer Flugzeuge auf deutschen Flughäfen in der Energiebilanz zum Inlandsverbrauch und in der Input-Output-Tabelle zur Ausfuhr gezählt. Abweichungen im Nachweis der Vorratsveränderung sowie der Aus- und Einfuhr resultieren außerdem aus der Anwendung des Generalhandelskonzepts in der Energiebilanz und des Spezialhandelskonzepts in der Input-Output-Rechnung (siehe hierzu auch Abschnitt 3.1.2). Unterschiede im Nachweis bestimmter Ströme ergeben sich bei der Verbuchung der Verwendung von Gasen; diese werden in den Energiebilanzen "netto", d.h. unter Ausschaltung der Gasverteilung über das öffentliche Netz, nachgewiesen. In den Input-Output-Tabellen werden die als Kuppelprodukte gewonnenen Gase - soweit sie über das öffentliche Netz geleitet werden - zunächst als Input des Bereichs Gasverteilung verbucht. Die Verwendung dieser Gase wird beim Produktionsbereich "Erzeugung und Verteilung von Gasen" bzw. - in den Energietabellen - beim Energieträger "verteilte Gase" gezeigt. Daraus ergibt sich eine Doppelverbuchung bei Aufkommen und Verwendung der Gase.

5.3 Berechnungsgrundlagen und -methoden

5.3.1 Aufkommen und Verwendung von Energieträgern

Die Ermittlung der detaillierten Angaben über das Aufkommen und die Verwendung der Energieträger ist integriert in den Arbeitsablauf zur

Übersicht 1

Unterschiede in Darstellung, Struktur und Konzepten zwischen den Input-Output-Tabellen der Energieströme des Statistischen Bundesamtes und der Energiebilanz der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen

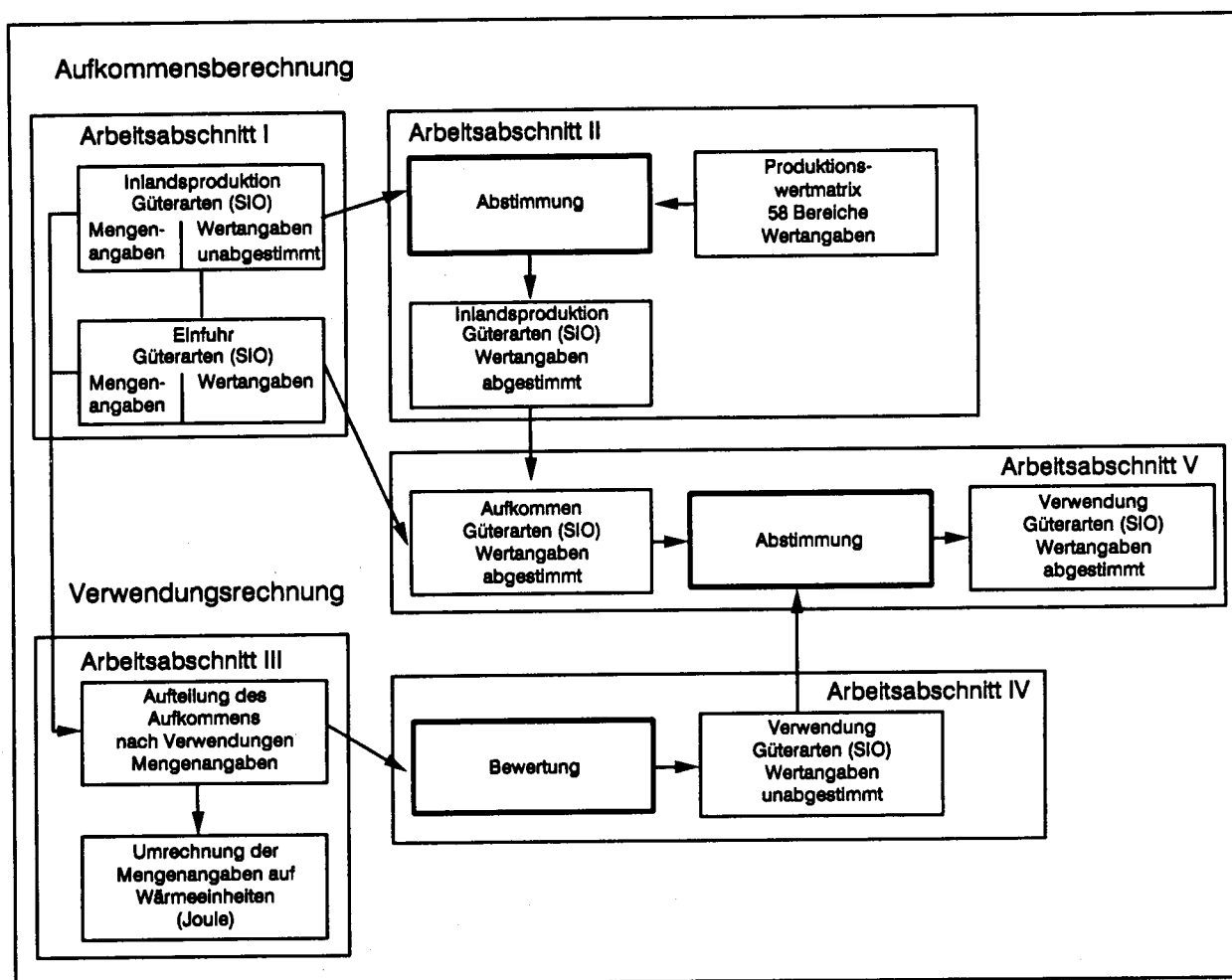
Unterschiede	Energiebilanzen	Input-Output-Tabellen der Energieströme
in der Darstellungsform:		
	Staffelrechnung	3. und 4. Quadrant einer IOT
in der Struktur:		
Anzahl der Energieträger	38 (1 Energieträger ohne Angaben)	29
Anzahl der energieproduzierenden Bereiche	13	9, davon 5 ausschließlich mit Energieproduktion
Anzahl der energieverbrauchenden Bereiche	36, davon: 13 Energieproduzenten 21 Verarbeitendes Gewerbe 1 Haushalte und Kleinverbraucher 1 Militär	59, davon: 5 Energieproduzenten 32 Verarbeitendes Gewerbe 1 Haushalte und 21 Kleinverbraucher
in den verwendeten Konzepten:		
Inland	einschließlich extritorialer Enklaven (ausländische Botschaften, Konsulate, Streitkräfte), ohne territoriale Enklaven	ohne extritoriale Enklaven, einschl. territorialer Enklaven (auch deutsche Schiffe, Flugzeuge und Bohrinseln)
Hochseebunkerungen	getrennt ausgewiesen	Teil der Ausfuhr (sofern nach Spezialhandelskonzept erfaßt)
Außenhandel	Generalhandelskonzept (Einfuhr auf zollfreie Lager bereits erfaßt)	Spezialhandelskonzept (Einfuhr erst nach Verzollung erfaßt)
Einführen von Sekundärenergie	behandelt wie Primärenergie	bei Sekundärenergieträgern nachgewiesen
Gasproduktion und -verteilung	Nettodarstellung (Verwendung beim Endenergieverbraucher nachgewiesen)	Bruttodarstellung, d.h. die erzeugten oder eingeführten Gase werden, soweit sie in öffentliche Netze geleitet werden, doppelt verbucht
Kraftstoffverbrauch	Verbrauchssektor "Verkehr"	aufgeteilt auf Produktionsbereiche und private Haushalte
Ausgangsstatistiken	Statistiken der Energiewirtschaft	siehe Übersicht 3
Heizwerte der Energieträger	Unterschiedlicher Nachweis der Gase in spezifischen Mengen: zu spezifischen Heizwerten (Hu)	entsprechend dem Brennwert $H_o = 9,7692 \text{ KW/m}^3$ der Gase im Normzustand

gesamten Input-Output-Tabelle. Das Energieaufkommen wird im Rahmen der in Abschnitt 4.2 beschriebenen Aufkommensberechnung und die Energieverwendung überwiegend nach der in Abschnitt 4.4 dargestellten Output-Methode ermittelt. Charakteristisch für den Energiebereich ist allerdings, daß neben den Größen in Werteinheiten (DM) auch entspre-

chende Angaben in natürlichen Mengeneinheiten berechnet werden. **Übersicht 2** zeigt in schematischer Form den Berechnungsablauf. Es lassen sich vereinfachend fünf Abschnitte unterscheiden, von denen zwei der Aufkommensberechnung und drei der Verwendungsrechnung zuzurechnen sind:

Übersicht 2

Berechnung von Aufkommen und Verwendung der Energieträger



- Berechnung von Inlandsproduktion und Einfuhr in Mengen- und Werteinheiten nach SIO-Güterarten (Arbeitsabschnitt I). Ausgegangen wird im wesentlichen von der Produktionsstatistik und der Außenhandelsstatistik, die sowohl Mengen- als auch Wertgrößen ausweisen. Weitere Hinweise auf statistische Quellen für die Aufkommensberechnung nach SIO-Güterarten gibt **Übersicht 3**.

- Abstimmung der Wertgrößen für die Inlandsproduktion auf die Angaben der Kreuztabelle der Produktionswerte, in der die Produktionswerte der institutionell abgegrenzten Wirtschaftsbereiche gütermäßig aufgegliedert werden (Arbeitsabschnitt II). Die Abstimmung wird auf der Aggregationsebene von 58 Gütergruppen vorgenommen.
- Aufteilung des Aufkommens an Energieträgern in (natürlichen) Mengeneinheiten

Übersicht 3

Statistische Quellen für die Berechnung von Aufkommen und Verwendung der Energieträger*)

Energieträger	Mengeneinheiten	Werteinheiten
	Aufkommen	
Kohlen	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik Statistik der Kohlenwirtschaft	
Erdöl	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik Mineralölstatistik, MWV-Bericht	
Gase	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik	Berichterstattung über die Energie- und Wasserversorgung
Mineralölzeugnisse	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik Mineralölstatistik	
Elektrizität	Elektrizitätswirtschaftsbericht, Außenhandelsstatistik	Berichterstattung über die Energie- und Wasserversorgung
Fernwärme	AG-Energiebilanzen	Berichterstattung über die Energie- und Wasserversorgung
Kernbrennstoffe	AG-Energiebilanzen	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik
Sonstige feste Brennstoffe	AG-Energiebilanzen	aus Verwendungsrechnung
Müll	AG-Energiebilanzen	-
Verwendung		
Kohlen	Statistik der Kohlenwirtschaft, Monatsbericht Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe, AG-Energiebilanzen, Jahreserhebung über Stromerzeugungsanlagen	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik, Listenpreis der Ruhrkohle-AG für Kraftwerkskohle, Einfuhrpreise, Ab-Werk-Listenpreise für Union-Briketts, Ab-Grube-Listenpreis Rheinbraun-Verkauf
Erdöl	AG-Energiebilanzen, MWV-Bericht	Produktionsstatistik
Gase	Gaswirtschaftsbericht Monatsbericht Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe, Statistik der Kohlenwirtschaft, Jahreserhebung über Stromerzeugungsanlagen, Detaillierungsgutachten	Durchschnittserlöse der öffentlichen Gaswirtschaft aus der Abgabe an <ul style="list-style-type: none"> - Produzierendes Gewerbe (ohne Elektrizitätswirtschaft) - Elektrizitätsversorgung - Private Haushalte - Übrige Endabnehmer
Mineralölzeugnisse (ohne Gase)	Mineralölstatistik, MWV-Bericht, Monatsbericht Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe, Jahreserhebung über Stromerzeugungsanlagen, AG-Energiebilanzen, Kfz-Bestandsstatistik, Detaillierungsgutachten	Mineralölsteuerstatistik, Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik
Elektrizität	Elektrizitätswirtschaftsbericht Jahreserhebung über Stromerzeugungsanlagen, Monatsbericht Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe, Detaillierungsgutachten	Durchschnittserlöse aus der Stromabgabe <ul style="list-style-type: none"> - an Tarifkunden und Kunden mit Sonderabkommen (Haushalte, Landwirtschaft, Handel und Gewerbe, öffentliche Einrichtungen) - an Sondervertragskunden, Sonderauswertung der Material- und Wareneingangserhebung, Außenhandelsstatistik

	Verwendung	
	Elektrizitätswirtschaftsbericht	
Fernwärme	AG-Energiebilanzen	Fernwärme Preisvergleich
Kembrennstoffe	AG-Energiebilanzen	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik
Sonstige feste Brennstoffe	AG-Energiebilanzen	Lebenshaltungspreise
Wasserkraft	AG-Energiebilanzen	-

*) Erläuterungen zu den Kurzbezeichnungen	
AG-Energiebilanzen	Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen, Energiebilanzen für die Bundesrepublik Deutschland
Außenhandelsstatistik	Fachserie 7, "Außenhandel", verschiedene Reihen
Berichterstattung über die Energie- und Wasserversorgung	Fachserie 4, "Produzierendes Gewerbe", Reihe 6.1 "Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung"
Detaillierungsgutachten	Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (Berlin), Energiewirtschaftliches Institut an der Universität Köln, Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung (Essen): "Disaggregation des Energieverbrauchs in der Bundesrepublik Deutschland im Sektor Haushalte und Kleinverbraucher nach Verbrauchergruppen sowie in den Sektoren Haushalte und Kleinverbraucher, Industrie und Verkehr nach Verwendungsarten", Gutachten im Auftrag des Bundesministers für Wirtschaft, Berlin, Essen, Köln 1985
Elektrizitätswirtschaftsbericht	Bundesministerium für Wirtschaft, Die Elektrizitätswirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland
Fernwärme Preisvergleich	Arbeitsgemeinschaft Fernwärme, Frankfurt
Gaswirtschaftsbericht	Bundesministerium für Wirtschaft, Die Entwicklung der Gaswirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland, hrsg. vom Bundesverband der Deutschen Gas- und Wasserwirtschaft e.V.(BGW) Bonn
Jahreserhebung über Stromerzeugungsanlagen	Fachserie 4, "Produzierendes Gewerbe", Reihe 6.4 "Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe"
Lebenshaltung	Fachserie 17, "Preise", Reihe 7, "Preise und Preisindizes für die Lebenshaltung"
Kfz-Bestandsstatistik	Kraftfahrtbundesamt, Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern nach dem Gewerbe oder Beruf der Halter im Bundesgebiet
Material- und Wareneingangserhebung	Fachserie 4, "Produzierendes Gewerbe", Reihe 4.2.4 "Material- und Wareneingangserhebung im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe"
Mineralölstatistik	Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft, Mineralölstatistik der Bundesrepublik Deutschland
Mineralölsteuerstatistik	Fachserie 14, "Finanzen und Steuern", Reihe 9.3 "Mineralölsteuer"
Monatsbericht Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	Fachserie 4, "Produzierendes Gewerbe", Reihe 4.1.1 "Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe"
MWV-Bericht	Mineralölwirtschaftsverband, Mineralöl-Zahlen
Produktionsstatistik	Fachserie 4, "Produzierendes Gewerbe", Reihe 3.1 "Produktion im Produzierenden Gewerbe nach Gütern und Gütergruppen"
Statistik der Kohlenwirtschaft	Statistik der Kohlenwirtschaft e.V., Der Kohlenbergbau in der Energiewirtschaft der Bundesrepublik Deutschland

nach verwendenden Produktionsbereichen und Kategorien der letzten Verwendung (Arbeitsabschnitt III). *Übersicht 3* zeigt wichtige, für die Ermittlung der Verwendung der Energieträger herangezogene Quellen. Die verfügbaren Statistiken mit Angaben zu den Abnehmern von Energieträgern reichten oftmals für einen detaillierten Nachweis nach 58 Produktionsbereichen nicht aus. Insbesondere der Energieverbrauch des Sektors "Kleinverbraucher" mußte auf Basis früherer Untersuchungen (siehe "Detailierungsgutachten", *Übersicht 3*) fortgeschrieben werden. Ergänzend wurden für einzelne Energieträger Sonderrechnungen vorgenommen. So wurde z.B. die Verwendung von Motorenbenzin und Dieselkraftstoff mit Hilfe von Angaben über die Kraftfahrzeugbestände nach Antriebsarten, die durchschnittlichen jährlichen Fahrleistungen und den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch verschiedener Fahrzeugarten berechnet.

- Bewertung der mengenmäßigen Verwendung der Energieträger mit Durchschnittspreisen (Arbeitsabschnitt IV). Soweit wie möglich wurden dabei verwendungsspezifische Preisangaben herangezogen. *Übersicht 3* enthält dazu einige statistische Quellen. Insbesondere konnte aus der Zusammenführung der Angaben aus den Material- und Wareneingangserhebungen 1986 und 1990 bezüglich der Ausgaben für die Verwendung von Elektrizität mit den Angaben zum mengenmäßigen Verbrauch eine sektorale Preisstruktur im Bergbau- und Verarbeitenden Gewerbe abgeleitet werden, die der Preisdifferenzierung innerhalb des Tarifbereichs "Industrie" Rechnung trägt. Als Ergebnis des Arbeitsabschnitts IV erhält man die Verwendung von Energieträgern in Werteinheiten.
- In einem weiteren Arbeitsabschnitt (V) werden Aufkommen und Verwendung von Energieträgern in Werteinheiten aufeinander abgestimmt.

5.3.2 Emission von Luftschadstoffen

Der **Energiebereich** trägt überwiegend zur anthropogenen Schadstoffbelastung der Atmosphäre (z.B. bei Schwefeldioxid, Stickoxiden und Kohlendioxid zu mehr als 90 %) bei. Die Berechnungen zu den Emissionen ausgewählter Luftschadstoffe - den Leitstoffen "Stickstoff-

oxide und Kohlendioxid" - stützen sich deshalb insbesondere auf Berechnungen zum sektoralen Energieverbrauch und von Emissionsfaktoren für einzelne Schadstoffe und Energieträger.

Die Emissionen wurden rechnerisch durch Multiplikation von Angaben zu Brennstoffeinsatz bzw. Produktausstoß mit Emissionsfaktoren ermittelt. Die regelmäßig zu erstellenden Emissionserklärungen der Betriebe genehmigungsbedürftiger Anlagen liegen im Zuständigkeitsbereich der Länder und stehen dem Umweltbundesamt und dem Statistischen Bundesamt bei ihren Berechnungen bisher nicht zur Verfügung.

Die Berechnung der Emissionen nach einzelnen Emittenten stützt sich auf **Rahmendaten** aus den Berechnungen des Umweltbundesamtes. Dabei werden bestimmte Gruppen von Emittenten - die Kraft- und Fernheizwerke, der übrige Umwandlungsbereich, der übrige Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe, die Kleinverbraucher, die Haushalte und der Verkehr - und ausgewählte Sektoren von besonderer Bedeutung gebildet. Letztere zeichnen sich hinsichtlich der Stickstoffoxide durch prozeßspezifische Emissionen aus. Bei der Berechnung der Kohlendioxid-Emissionen ist die Höhe des freigesetzten Kohlendioxides dagegen allein vom Kohlenstoffgehalt des Brennstoffes abhängig. Die hier zugrunde liegende Gliederung der **Emittenten** orientiert sich an der in der Input-Output-Rechnung verwendeten Gliederung nach Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung.

Die **Ausgangsdaten** zum Brennstoffeinsatz sind die Angaben zur Verwendung von Energie in Tabelle 5 im Tabellenteil. Zunächst wird der emissionsrelevante Energieeinsatz bestimmt. Spezielle Umwandlungsprozesse, wie z.B. die Brikettierung, sind hinsichtlich der hier berechneten Emissionen nicht relevant. Die nichtenergetische Verwendung von Energieträgern wird ebenfalls als nicht-emittierend angesehen. Der damit verbundene Energieeinsatz wird vom gesamten Energieeinsatz abgesetzt. Auch die Ausfuhr und die Vorratsveränderung von Energieträgern ist - bezogen auf das Inland - nicht emissionsrelevant. Der Bezug auf die in der Bundesrepublik Deutschland emittierten Schadstoffe führt auch dazu, die von deutschen Schiffen und Flugzeugen im Ausland verursachten Emissionen und den damit verbundenen Energieeinsatz außer Betracht zu

lassen. Ebenso bleiben die von Inländern im Ausland direkt oder indirekt verursachten Emissionen unberücksichtigt. Dagegen werden bei der Ermittlung des Kraftstoffverbrauchs und der dadurch verursachten Emissionen die von Ausländern im Inland nachgefragten Kraftstoffe einbezogen. Der emissionsrelevante Energieeinsatz wird in Tabelle 6.1 im Tabellenteil nachgewiesen.

Der **emissionsrelevante Energieeinsatz** wurde bei der Berechnung der Stickstoffoxid-Emissionen getrennt in den Teil, der Emissionen verursacht, die mit bestimmten Produktionsprozessen und einem ganz spezifischen Energieträgereinsatz verbunden sind (die sogenannten "prozeßbedingten Emissionen"), und in den restlichen Teil, der den Energieeinsatz in den Energieumwandlungsanlagen der Kraftwerke, den sonstigen Befeuerungsanlagen der Industrie und privaten Haushalten bzw. in den Motoren der Kraftfahrzeuge, Schiffe und Luftfahrzeuge für Antriebszwecke umfaßt. Neben den energiebedingten Emissionen aus Prozessen mit Feuerung werden vom Umweltbundesamt auch Emissionen für Produktionsprozesse ohne Feuerung berechnet, z.B. für die Erdöl- und Erdgasentschwefelung. Diese Emissionen werden produktbezogen ermittelt. Wegen der vergleichsweise geringen Bedeutung wird auf sie nicht näher eingegangen. Die in den Tabellen 6.2 und 6.3 im Tabellenteil dargestellten Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf energiebezogene Emissionen.

Emissionen aus Produktionsprozessen (mit Feuerung) wurden auf Basis des Energieeinsatzes bei der Herstellung von Eisen und Stahl, von NE-Metallen, von Gießereierzeugnissen, bei der Gewinnung von Kalk und Zement, bei der Herstellung von Glas, bei der Raffinierung von Zucker und des Energieeinsatzes in den Ziegeleien und Kokereien berechnet. Diese Prozesse zeichnen sich durch spezifische Feuerungsverhältnisse mit speziellen Emissionsverhalten aus. Die restlichen Emissionen - die den größten Teil der Stickstoffoxid-Emissionen ausmachen - wurden durch Multiplikation des emissionsrelevanten Energieeinsatzes mit sektorspezifischen Emissionsfaktoren berechnet. Die Emissionsfaktoren werden unter Zugrundelegung der Beschaffenheit der verwendeten Brennstoffe, z.B. deren Kohlenstoffgehalt, der spezifischen Anlagen - unter Berücksichtigung von Anlagen zur Entstickung der Abgase - und der sonstigen Befeuerungsanlagen für die einzelnen Sektoren bestimmt.

Tabelle 11 zeigt Angaben zur Emission von Kohlendioxid nach zusammengefaßten Produktionsbereichen und Energieträgern für den Zeitraum 1978 bis 1990. Detaillierte Angaben zu Kohlendioxid- und Stickstoffoxid-Emissionen nach einzelnen Produktionsbereichen bzw. privaten Haushalten werden in den Tabellen 6.2 und 6.3 im Tabellenteil nachgewiesen.

6 Erläuterungen zur analytischen Auswertung der Input-Output-Tabellen

Input-Output-Tabellen zeigen unmittelbar die direkten wirtschaftlichen Verflechtungen innerhalb der Produktionssphäre bzw. zwischen den produzierenden Bereichen und der letzten Verwendung von Gütern für einen abgelaufenen Zeitraum. Sie bilden zugleich die Grundlage für Modellrechnungen, die - unter bestimmten Annahmen - auch die **indirekten wirtschaftlichen Verflechtungen** im Bereich der Güterproduktion und -verwendung sichtbar machen (Input-Output-Modelle). Der Grundgedanke der analytischen Auswertung im Rahmen von Input-Output-Modellen geht davon aus, daß Nachfrageerhöhungen nach bestimmten Erzeugnissen zumeist nicht nur zu einer Produktionssteigerung des Produktionsbereichs führen, der diese Güter produziert, sondern auch der Produktionsbereiche, die Vorleistungsgüter zur Produktion dieser Erzeugnisse liefern. Für die Produktion der zusätzlichen Vorleistungsgüter sind wiederum Vorleistungen erforderlich usw. Ebenso wirken sich Erhöhungen des Lohnsatzes oder anderer Kostengrößen zumeist nicht nur auf die Güterpreise der direkt betroffenen Bereiche aus, sondern sie beeinflussen auch - soweit es sich um Vorleistungsgüter handelt - die Preise der Güter, die mit Hilfe der teureren Vorleistungsgüter produziert wurden.

Die Analyse des Wirtschaftsgeschehens mit Hilfe von Input-Output-Modellen setzt eine Reihe von Annahmen voraus. Hierzu gehören insbesondere die folgenden:

- Die Modellrechnungen gehen zumeist von der Annahme aus, daß die Güter mit einer **linearen Technologie** produziert werden, d.h., daß das Verhältnis von eingesetzten Inputs (Vorleistungen und Komponenten der Bruttowertschöpfung) zu den produzierten Gütermengen - unabhängig von der Höhe der produzierten Mengen - als konstant betrachtet wird. Werden in einem Produk-

Tabelle 11: Kohlendioxid-Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern 1978 bis 1990

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche Energieträger	1978	1980	1982	1984	1986	1987	1988	1989	1990
Mill. t										
1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	13	12	11	11	11	11	11	10	10
2	Elektrizitäts- und Fernwärmeversorgung	265	275	262	264	248	244	242	246	254
3	Übriges Produzierendes Gewerbe	223	230	195	192	182	176	177	177	174
4	Handel, Verkehr, Postdienst u.ä.	44	44	41	43	46	46	47	47	51
5	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen, nicht- marktbestimmte Dienstleistungen	38	34	32	33	38	38	37	33	35
6	Alle Produktionsbereiche	583	595	541	543	525	515	514	513	524
7	Private Haushalte	180	177	162	173	190	189	182	167	175
8	Produktionsbereiche und private Haushalte zusammen ...	763	772	703	716	715	704	696	680	699
%										
9	Steinkohlen	155	172	175	187	179	176	171	169	173
10	Braunkohlen	114	124	122	122	104	97	99	102	101
11	Mineralöle	356	325	278	272	297	287	282	260	274
12	darunter: Motorenbenzin	72	74	71	74	76	79	82	81	84
13	Dieselmotoren	39	42	44	45	50	51	53	55	59
14	Zusammen	111	116	115	119	126	130	135	136	143
15	Gase	136	149	125	130	130	139	139	144	146
16	Sonstige Energieträger	2	2	3	5	5	5	5	5	5
17	Insgesamt	763	772	703	716	715	704	696	680	699
% von Insgesamt										
18	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	2	2	2	2	2	2	2	1	1
19	Elektrizitäts- und Fernwärmeversorgung	35	36	37	37	35	35	35	36	36
20	Übriges Produzierendes Gewerbe	29	30	28	27	25	25	26	26	25
21	Handel, Verkehr, Postdienst u.ä.	6	6	6	6	6	7	7	7	7
22	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen, nicht- marktbestimmte Dienstleistungen	5	4	5	5	5	5	5	5	5
23	Alle Produktionsbereiche	76	77	77	76	73	73	74	75	75
24	Private Haushalte	24	23	23	24	27	27	26	25	25
25	Produktionsbereiche und private Haushalte zusammen ...	100	100	100	100	100	100	100	100	100
26	Steinkohlen	20	22	25	26	25	25	25	25	25
27	Braunkohlen	15	16	17	17	15	14	14	15	14
28	Mineralöle	47	42	40	38	42	41	41	38	39
29	darunter: Motorenbenzin	9	10	10	10	11	11	12	12	12
30	Dieselmotoren	5	5	6	6	7	7	8	8	8
31	Zusammen	15	15	16	17	18	18	19	20	20
32	Gase	18	19	18	18	18	20	20	21	21
33	Sonstige Energieträger	0	0	0	1	1	1	1	1	1
34	Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100	100

tionsbereich Güter mit unterschiedlichen Inputstrukturen produziert, so wird angenommen, daß sich die für den Produktionsbereich insgesamt ermittelte durchschnittliche Inputstruktur bei einer Variation der von dem Produktionsbereich produzierten Mengen nicht verändert. Außerdem wird im Rahmen des Modells unterstellt, daß sich auch im Zeitablauf (d.h. zwischen dem Berichtsjahr der Tabelle und dem Jahr der Modellrechnung) die Inputstrukturen nicht verändern. Mögliche Auswirkungen des technischen Fortschritts oder von Substitutionsvorgängen können also im Rahmen des Grundmodells nicht berücksichtigt werden.

- Die im Rahmen von Input-Output-Modellen als **exogen** geltenden Größen (z.B. die Kategorien der letzten Verwendung) ändern sich nicht während des modellmäßigen Ablaufs der Produktionsvorgänge; mögliche Rückwirkungen von wirtschaftlichen Veränderungen, wie z.B. mögliche Nachfrageerhöhungen infolge steigender Einkommen oder zusätzliche Investitionen aufgrund gesteigerter Produktion, bleiben unberücksichtigt. Bei der Darstellung einzelner Input-Output-Modelle wird weiter unten hierauf näher eingegangen.
- Es wird in der Regel angenommen, daß die Höhe der Produktion nicht durch **Kapazitätsgrenzen** bei den Produktionsfaktoren (z.B. bei der Kapitalausstattung) beschränkt wird.

Falls ausreichende Informationen vorliegen, können die geschilderten Annahmen teilweise modifiziert werden. So wurden z.B. Modelle entwickelt, die für einzelne Produktionsbereiche Substitutionsmöglichkeiten zwischen verschiedenen Produktionsverfahren vorsehen, u.a. durch Einführung nichtlinearer, substitutionaler Produktionsfunktionen, wie der Cobb - Douglas oder der CES (Constant Elasticity of Substitution) - Funktion. Ferner können z.B. exogene Größen mit Hilfe von Annahmen über Rückwirkungen der wirtschaftlichen Änderungen auf diese Größen "endogenisiert" werden. Falls ausreichende Daten über die Kapitalausstattung der Produktionsbereiche vorliegen, können bei der Analyse des Wirtschaftsablaufs Kapazitätsgrenzen dieser Bereiche berücksichtigt werden.

Input-Output-Modelle zielen vor allem darauf ab, kurz- und mittelfristige Auswirkungen von Änderungen volkswirtschaftlicher Größen auf

der Kosten- bzw. Nachfrageseite zu untersuchen. Am häufigsten werden das Mengenmodell und das Preismodell benutzt. Mit Hilfe des **Preismodells** können - unter der Annahme, daß die Kostenerhöhungen voll überwältzt werden - u.a. die direkten und indirekten Auswirkungen von Änderungen der Einfuhrpreise, der Produktionssteuern und der Subventionen sowie von Lohnsatzänderungen (bei gleichbleibender Beschäftigung) auf die Güterpreise untersucht werden. Im Rahmen dieses Modells können die Änderungen auf der Kostenseite sowohl von einzelnen Produktionsbereichen als auch von allen Bereichen zusammen ausgehen. Ebenso lassen sich die direkten und indirekten Auswirkungen auf das Preisniveau volkswirtschaftlicher Aggregate (z.B. des Privaten Verbrauchs), aber auch auf die Preise einzelner Gütergruppen feststellen. Das **Mengenmodell** ermöglicht die Analyse der direkten und indirekten Auswirkungen von Änderungen der Nachfrage nach Gütern für die letzte Verwendung u.a. auf die Produktionswerte, die Wertschöpfung oder die Anzahl der Beschäftigten der Produktionsbereiche. Wie bei dem Preismodell können die Anstoßeffekte im Mengenmodell von einem Aggregat insgesamt (z.B. vom Privaten Verbrauch) oder von einzelnen Gütergruppen ausgehen. Entsprechend lassen sich die Auswirkungen (z.B. auf Produktion und Wertschöpfung) sowohl für einzelne Bereiche als auch für alle Bereiche zusammen ermitteln.

Bei der Verwendung der geschilderten Input-Output-Modelle ist besonders zu beachten, welche Größen als **exogen** festgelegt gelten. Von diesen Größen geht zwar der Anstoßeffekt für Änderungen des Wirtschaftsgeschehens aus, sie bleiben aber - abgesehen von dieser anfänglichen Veränderung - im weiteren Modellablauf unverändert:

- Bei dem Preismodell sind die sogenannten Primärinputs (Komponenten der Bruttowertschöpfung und eingeführte Vorleistungsgüter) exogen vorgegeben. Es wird nur der unmittelbare Einfluß der Preisänderungen bei den eingesetzten Inputs berücksichtigt, alle übrigen Auswirkungen, z.B. durch preisinduzierte Nachfrageänderungen, bleiben außer Betracht.
- Bei dem Mengenmodell gilt die Nachfrage nach Gütern der letzten Verwendung (Privater Verbrauch, Staatsverbrauch, Anlageinvestitionen, Vorratsveränderung, Ausfuhr) als exogen vorgegeben. In diesem Modell bleiben normalerweise mögliche Abhängig-

**Tabelle 12: Input-Koeffizienten der Input-
- Inländische Produk
% des Produk**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input			
		Erzg. v. Produkten d. Land- u. Forst- wirt- schaft, Fischerei	Erzg. v. Energie, Gew. v. Wasser u. Berg- bau- erzeugn.	H.v. che- mischen u. Mineral- öl- erzeugn., Gew. v. Steinen, Erden	Erzg. u. Bearb. v. Eisen, Stahl u. NE- Metallen
		1	2	3	4
	Output 2) nach Gütergruppen 3) (2.1 bis 2.12):				
1	Produkte der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	11.8	0.0	0.2	0.0
2	Energie, Wasser, Bergbauerzeugnisse	2.4	27.5	9.1	8.0
3	Chemische und Mineralölerzeugnisse, Steine und Erden usw.	9.9	2.8	31.6	3.3
4	Eisen, Stahl, NE-Metalle, Gießereierzeugnisse u.ä. ...	1.7	1.2	0.9	43.9
5	Stahl- und Maschinenbauerzeugnisse, ADV-Einrichtungen, Fahrzeuge	2.2	4.5	1.6	1.2
6	Elektrotechnische und feinmechanische Erzeugnisse, EBM-Waren usw.	0.8	3.2	1.3	1.0
7	Holz-, Papier- und Lederwaren, Textilien, Bekleidung	1.2	0.4	2.0	0.4
8	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	9.3	0.0	0.7	0.0
9	Bauleistungen	1.0	2.7	0.4	0.3
10	Dienstleistungen des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	7.0	3.5	6.0	7.4
11	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	4.4	8.1	8.7	6.1
12	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	0.6	0.7	0.6	0.5
13	Vorleistungen der Produktionsbereiche ohne Umsatzsteuer	52.3	54.7	63.0	72.0
14	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-
15	Vorleistungen der Produktionsbereiche einschl. nichtabziehbarer Umsatzsteuer	52.3	54.7	63.0	72.0
16	Abschreibungen	15.5	14.0	4.2	3.4
17	Produktionssteuern abzüglich Subventionen	-5.9	-1.8	6.9	0.6
18	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	9.2	24.5	21.8	19.1
19	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	28.8	8.5	4.0	4.8
20	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	47.7	45.3	37.0	28.0
21	Produktionswert	100	100	100	100

1) Zusammengefaßte Produktionsbereiche der Über-
sicht 2 im Anhang.

2) Einschl. Einfuhr gleichartiger Güter.

3) Abgrenzung entspricht derjenigen für Produktionsbereiche.

Output-Tabelle 1990 zu Ab-Werk-Preisen

tion und Einfuhr -

tionwertes

der Produktionsbereiche 1)

H.v. Stahl- u. Maschinen- bau- erzeugn., ADV- Eindr., Fahr- zeugen	H.v. elektro- techn., feinmech. Erzeugn., EBM-Waren usw.	H.v. Holz-, Papier-, Leder- waren, Textilien, Bekleidung	H.v. Nahrungs- mitteln, Getränken, Tabak- waren	Bau	Leistung.d. Handels, Ver- kehrs, Post- dienstes u.ä.	Übrige markt- be- stimmte Dienst- lei- stungen	Nicht- markt- be- stimmte Dienst- lei- stungen	Lfd. Nr.
5	6	7	8	9	10	11	12	
0.0	0.0	2.2	22.2	0.0	0.1	0.7	0.3	1
1.0	1.1	2.5	1.7	0.2	1.8	1.0	1.3	2
5.1	6.6	8.4	3.6	17.6	2.8	1.5	2.7	3
9.7	9.5	0.6	0.1	2.7	0.2	0.1	0.1	4
19.9	3.5	0.8	0.8	3.1	1.8	0.4	2.5	5
7.9	12.7	2.3	1.6	4.9	0.7	1.4	2.3	6
1.2	2.1	28.6	2.7	4.2	2.0	3.0	1.2	7
0.1	0.1	0.2	19.5	0.0	0.3	2.1	1.0	8
0.4	0.2	0.4	0.4	1.6	0.5	2.0	1.6	9
6.3	6.4	7.6	7.7	6.2	9.2	2.4	4.0	10
10.0	9.5	9.6	8.3	10.0	15.8	25.8	16.9	11
0.5	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	1.2	11.6	12
62.2	51.9	63.6	69.2	51.0	35.6	41.6	45.5	13
-	-	-	-	-	0.1	1.0	2.8	14
62.2	51.9	63.6	69.2	51.0	35.7	42.6	48.2	15
3.9	3.8	3.9	3.2	2.1	8.5	11.2	3.5	16
0.6	0.7	1.0	7.7	0.9	-0.6	2.4	0.0	17
30.3	36.1	25.9	12.6	32.8	39.4	17.0	48.2	18
3.1	7.5	5.7	7.4	13.3	16.9	26.8	-	19
37.8	48.1	36.4	30.8	49.0	64.3	57.4	51.8	20
100	100	100	100	100	100	100	100	21

**Tabelle 13: Input-Koeffizienten der Input-
- Inländische
% des Produk**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input			
		Erzg. v. Produkten d. Land- u. Forst- wirt- schaft, Fischerei	Erzg. v. Energie, Gew. v. Wasser u. Berg- bau- erzeugn.	H.v. che- mischen u. Mineral- öl- erzeugn., Gew. v. Steinen, Erden	Erzg. u. Bearb. v. Eisen, Stahl u. NE- Metallen
		1	2	3	4
	Output nach Gütergruppen 2) (2.1 bis 2.12):				
1	Produkte der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	9.8	0.0	0.1	0.0
2	Energie, Wasser, Bergbauerzeugnisse	2.3	21.3	3.9	5.8
3	Chemische und Mineralölerzeugnisse, Steine und Erden usw.	6.3	1.4	22.2	2.6
4	Eisen, Stahl, NE-Metalle, Gießereierzeugnisse u.ä. ...	1.6	0.9	0.6	36.7
5	Stahl- und Maschinenbauerzeugnisse, ADV-Einrichtungen, Fahrzeuge	1.8	3.9	1.2	1.0
6	Elektrotechnische und feinmechanische Erzeugnisse, EBM-Waren usw.	0.6	2.6	1.0	0.7
7	Holz-, Papier- und Lederwaren, Textilien, Bekleidung	1.0	0.3	1.6	0.3
8	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	8.2	0.0	0.6	0.0
9	Bauleistungen	0.9	2.7	0.4	0.3
10	Dienstleistungen des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	6.6	3.3	5.7	7.1
11	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	4.3	7.9	8.6	6.0
12	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	0.6	0.7	0.6	0.5
13	Vorleistungen der Produktionsbereiche aus inländischer Produktion ohne Umsatzsteuer	44.0	45.0	46.4	61.0
14	Vorleistungen der Produktionsbereiche aus der Einfuhr ohne Umsatzsteuer	8.3	9.7	16.7	11.0
15	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-
16	Vorleistungen der Produktionsbereiche einschl. nichtabziehbarer Umsatzsteuer	52.3	54.7	63.0	72.0
17	Abschreibungen	15.5	14.0	4.2	3.4
18	Produktionssteuern abzüglich Subventionen	-5.9	-1.8	6.9	0.6
19	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	9.2	24.5	21.8	19.1
20	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	28.8	8.5	4.0	4.8
21	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	47.7	45.3	37.0	28.0
22	Produktionswert	100	100	100	100

1) Zusammengefaßte Produktionsbereiche der Über-
sicht 2 im Anhang.

2) Abgrenzung entspricht derjenigen für Produktionsbereiche.

Output-Tabelle 1990 zu Ab-Werk-Preisen

Produktion -
tionswertes

der Produktionsbereiche 1)

H.v. Stahl- u. Maschinen- bau- erzeugn., ADV- Einr., Fahr- zeugen	H.v. elektro- techn., feinmech. Erzeugn., EBM-Waren usw.	H.v. Holz-, Papier-, Leder- waren, Textilien, Bekleidung	H.v. Nahrungs- mitteln, Getränken, Tabak- waren	Bau	Leistg.d. Handels, Ver- kehrs, Post- dienstes u.ä.	Übrige markt- be- stimmte Dienst- lei- stungen	Nicht- markt- be- stimmte Dienst- lei- stungen	Lfd. Nr.
5	6	7	8	9	10	11	12	
0.0	0.0	1.5	16.6	0.0	0.0	0.5	0.2	1
1.0	1.1	2.4	1.7	0.2	1.8	1.0	1.3	2
4.0	5.3	5.9	2.6	15.3	1.8	1.1	2.0	3
7.7	6.3	0.5	0.1	2.0	0.2	0.1	0.0	4
15.4	2.7	0.7	0.7	2.7	1.4	0.3	1.8	5
6.0	9.2	1.7	1.3	4.0	0.5	1.0	1.8	6
1.0	1.7	19.0	2.5	3.5	1.7	2.7	1.0	7
0.1	0.0	0.2	15.7	0.0	0.2	1.8	0.8	8
0.4	0.2	0.4	0.4	1.6	0.5	1.9	1.6	9
6.1	6.1	7.1	7.1	5.9	7.3	2.2	3.8	10
9.9	9.4	9.4	8.2	9.8	15.6	25.0	16.3	11
0.5	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	1.2	11.3	12
52.0	42.3	49.1	57.3	45.7	31.6	38.9	41.9	13
10.1	9.6	14.4	11.9	5.4	4.1	2.7	3.5	14
-	-	-	-	-	0.1	1.0	2.8	15
62.2	51.9	63.6	69.2	51.0	35.7	42.6	48.2	16
3.9	3.8	3.9	3.2	2.1	8.5	11.2	3.5	17
0.6	0.7	1.0	7.7	0.9	-0.6	2.4	0.0	18
30.3	36.1	25.9	12.6	32.8	39.4	17.0	48.2	19
3.1	7.5	5.7	7.4	13.3	16.9	26.8	-	20
37.8	48.1	36.4	30.8	49.0	64.3	57.4	51.8	21
100	100	100	100	100	100	100	100	22

**Tabelle 14: Inverse Koeffizienten der Input-
- Inländische**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Erzg. v. Produkten d. Land- u. Forst- wirt- schaft, Fischerei	Erzg. v. Energie, Gew. v. Wasser u. Berg- bau- erzeugn.	H.v. che- mischen u. Mineral- öl- erzeugn., Gew. v. Steinen, Erden	Erzg. u. Bearb. v. Eisen, Stahl u. NE- Metallen
		1	2	3	4
	Output nach Gütergruppen 1)				
1	Produkte der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1.13110	0.00306	0.00530	0.00288
2	Energie, Wasser, Bergbauerzeugnisse	0.05012	1.28127	0.07301	0.12748
3	Chemische und Mineralölerzeugnisse, Steine und Erden usw.	0.11040	0.04447	1.30243	0.06907
4	Eisen, Stahl, NE-Metalle, Gießereierzeugnisse u.ä. ...	0.03781	0.03252	0.02031	1.59034
5	Stahl- und Maschinenbauerzeugnisse, ADV-Einrichtungen, Fahrzeuge	0.03359	0.06514	0.02651	0.02969
6	Elektrotechnische und feinmechanische Erzeugnisse, EBM-Waren usw.	0.01812	0.04638	0.02249	0.02358
7	Holz-, Papier- und Lederwaren, Textilien, Bekleidung	0.02868	0.01698	0.03598	0.01940
8	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	0.11369	0.00575	0.01462	0.00603
9	Bauleistungen	0.01706	0.03998	0.01262	0.01429
10	Dienstleistungen des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	0.11074	0.06720	0.09760	0.14302
11	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	0.13605	0.18271	0.19522	0.19245
12	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	0.01316	0.01474	0.01283	0.01342
13	Produktionswert	1.80051	1.80020	1.81889	2.23164

*) Der Koeffizient im Tabellenfeld Zeile i, Spalte j zeigt, wieviel Güter aus inländischer Produktion des Produktionsbereichs i im Input-Output-Modell direkt und indirekt benötigt werden, um eine Wertereinheit der Güter aus inländischer Produktion

des Produktionsbereichs j für die letzte Verwendung bereitstellen zu können.
1) Zusammengefaßte Gütergruppen entsprechend der Übersicht 2 im Anhang.

Output-Tabelle 1990 zu Ab-Werk-Preisen *)

Produktion -

H.v. Stahl- u. Maschinen- bau- erzeugn., ADV- Einr., Fahr- zeugen	H.v. elektro- techn., feinmech. Erzeugn., EBM-Waren usw.	H.v. Holz-, Papier-, Leder- waren, Textilien, Bekleidung	H.v. Nahrungs- mitteln, Getränken, Tabak- waren	Bau	Leistg.d. Handels, Ver- kehrs, Post- dienstes u.ä.	Übrige markt- be- stimmte Dienst- lei- stungen	Nicht- markt- be- stimmte Dienst- lei- stungen	Lfd. Nr.
5	6	7	8	9	10	11	12	
0.00337	0.00324	0.02371	0.22531	0.00398	0.00429	0.01473	0.00815	1
0.03825	0.03535	0.05228	0.04634	0.02541	0.03233	0.02405	0.02954	2
0.08522	0.09263	0.11031	0.07574	0.22035	0.03798	0.03587	0.04871	3
0.15607	0.11874	0.01950	0.01552	0.04656	0.00925	0.00762	0.01023	4
1.19363	0.04286	0.01917	0.02314	0.04323	0.02265	0.01075	0.03086	5
0.08685	1.11106	0.03193	0.02736	0.05629	0.01357	0.02013	0.03117	6
0.02971	0.03556	1.24846	0.05309	0.05989	0.03425	0.05027	0.02831	7
0.00724	0.00648	0.01109	1.21309	0.00738	0.00947	0.03221	0.01912	8
0.01243	0.00946	0.01264	0.01354	1.02357	0.01217	0.02917	0.02591	9
0.11257	0.10162	0.11838	0.13025	0.10124	1.09660	0.04847	0.06823	10
0.22637	0.19789	0.21335	0.20559	0.21014	0.25001	1.37290	0.28650	11
0.01279	0.00884	0.00901	0.01488	0.01143	0.00990	0.02037	1.13311	12
1.96450	1.76373	1.86983	2.04285	1.80946	1.53247	1.66654	1.71985	13

keiten zwischen den Komponenten der letzten Verwendung sowie Rückwirkungen von der Einkommenseite auf die Endnachfrage unberücksichtigt.

Für die geschilderten Input-Output-Modelle werden in der Regel folgende **Angaben** herangezogen, die teilweise direkt, teilweise indirekt den Input-Output-Tabellen entnommen werden können:

- Angaben über die Anteile der verschiedenen Primärinputs (Komponenten der Bruttowertschöpfung und ggf. eingeführte Vorleistungen) an den Produktionswerten der einzelnen Produktionsbereiche (Primärinput-Koeffizienten). Diese Angaben werden im dritten Quadranten der Input-Output-Tabellen nachgewiesen (siehe **Tabellen 12 und 13**).
- Angaben über die Produktionswerte der einzelnen Bereiche, die direkt und indirekt notwendig sind, um Güter zum Zwecke der letzten Verwendung bereitstellen zu können (inverse Koeffizienten)²⁹. Die inversen Koeffizienten beruhen auf der im ersten Quadranten der Input-Output-Tabelle dargestellten Vorleistungsverflechtung der Produktionsbereiche. Sie berücksichtigen allerdings neben den im ersten Quadranten dargestellten direkten Verflechtungen der Produktionsbereiche auch die daraus abgeleiteten indirekten Verflechtungen der Bereiche. Derartige Angaben können nur mit Hilfe von Input-Output-Tabellen bereitgestellt werden.
- Angaben über die Güter, die für Zwecke der letzten Verwendung nachgefragt werden. Dabei werden die im zweiten Quadranten der Input-Output-Tabelle ausgewiesenen Werte herangezogen.

Tabelle 14 enthält die inversen Koeffizienten der nach 12 Bereichen zusammengefaßten Input-Output-Tabelle zu Ab-Werk-Preisen der inländischen Produktion (**Tabelle 2**). Eine Spalte der Tabelle 14 zeigt, wieviel Produktionswerte von jedem der 12 zusammengefaßten Bereiche (Gütergruppen) unter den Annahmen des Modells direkt und indirekt notwendig sind, um für Zwecke der letzten Verwendung Güter im

Wert von 1 Mill. DM³⁰) aus dem Bereich, der durch die Spaltensystematik bezeichnet ist, bereitstellen zu können. So sind für die Bereitstellung von Nahrungs- und Genußmitteln für die letzte Verwendung im Wert von 1 Mill. DM z.B. Produkte der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei im Werte von 0,225 Mill. DM erforderlich, ferner Dienstleistungen des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw. in Höhe von 0,130 Mill. DM und von Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren 1,213 Mill. DM.

In Matrixschreibweise lautet die Matrix der inversen Koeffizienten:

$$C = (I - A)^{-1}$$

Dabei bezeichnet C die Matrix der inversen Koeffizienten, I die Einheitsmatrix und A die Matrix der Input-Koeffizienten der Vorleistungen (siehe **Tabelle 13** mit Angaben für 1990).

Verdeutlicht werden kann der Inhalt der Matrix der inversen Koeffizienten durch eine Darstellungsform, die die **Stufenfolge** der direkten und indirekten Wirkungen erkennen läßt:

$$C = I + A + A^2 + A^3 + A^4 + \dots$$

Damit jeder Bereich Güter für Zwecke der letzten Verwendung im Werte von 1 Mill. DM zur Verfügung stellen kann, müssen zunächst diese Güter selbst produziert werden. Die Einheitsmatrix I bezeichnet diese Produktionswerte in Höhe von jeweils 1 Mill. DM. Die Produktion der Güter für die letzte Verwendung wird erst möglich, wenn auch die dabei eingesetzten Vorleistungsgüter produziert werden. Die Höhe der benötigten Vorleistungen richtet sich nach den als konstant angenommenen Relationen von Vorleistungen zu Produktionswerten in der Input-Output-Tabelle (Input-Koeffizienten). Da die zu produzierenden Güter - wie angenommen - jeweils 1 Mill. DM betragen, zeigt die Matrix der Input-Koeffizienten A unmittelbar die benötigten Vorleistungsgüter in Mill. DM. Die Matrix A^2 bezeichnet die für die Produktion der Vorleistungsgüter benötigten Vorleistungen, die Matrix A^3 deren Vorleistungen usw. Während die Matrix A die **direkten** Verflechtungen zwischen den Bereichen, die Güter für die letzte Verwendung produzieren, und den Bereichen, die ihnen dafür Vorleistungsgüter liefern, zeigt,

29) Die inversen Koeffizienten werden auch als inverse Leontief-Koeffizienten bezeichnet.

30) Die inversen Koeffizienten beziehen sich allgemein auf eine Werteinheit der von dem betreffenden Bereich für Zwecke der letzten Verwendung produzierten Güter. Im folgenden wird angenommen, daß diese Werteinheit eine Million DM beträgt.

geben die Matrizen A^2 , A^3 , A^4 usw. an, welche Vorleistungen indirekt für die Produktion von Gütern für die letzte Verwendung im Werte von 1 Mill. DM benötigt werden (indirekte Verflechtungen).

Bei der Berechnung und Verwendung der in diesem Heft nachgewiesenen inversen Koeffizienten (Tabelle 14 bzw. 2.3 und 2.4) sind u.a. folgende Besonderheiten zu beachten:

Behandlung der Einfuhr

Zur Behandlung der Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in dem Mengen- und Preismodell bei Verwendung der inversen Koeffizienten aus Tabelle 14 bzw. 2.4 sei bemerkt:

- Im Mengenmodell werden die Auswirkungen von Änderungen der Nachfrage nach Gütern für die letzte Verwendung untersucht. Die Nachfrageänderung kann sich sowohl auf Güter aus inländischer Produktion als auch auf eingeführte Güter beziehen. Da bei der Verwendung der inversen Koeffizienten der Tabelle 14 (bzw. Tabelle 2.4) lediglich Aussagen über die Güter aus inländischer Produktion gemacht werden, ist zunächst die gesamte Nachfrageänderung nach ihrer Herkunft aus inländischer Produktion und Einfuhren aufzuteilen. Dazu können die Angaben im zweiten Quadranten der Input-Output-Tabellen zu Ab-Werk-Preisen einschließlich bzw. ohne eingeführte Güter (siehe die Tabellen 1 und 2 bzw. 1.1 und 1.2) herangezogen werden.
- Im Rahmen des Preismodells sind bei Änderungen von Einfuhrpreisen zunächst die Auswirkungen der Preisänderungen der eingeführten Vorleistungen auf die Preise der Güter aus inländischer Produktion zu untersuchen. Sofern Aussagen über Preisänderungen bei Aggregaten der letzten Verwendung einschließlich eingeführter Güter gemacht werden sollen, sind die Preisänderungen der Güter aus inländischer Produktion und aus Einfuhren mit den Anteilen dieser Güter an der betreffenden Gesamtgröße zu gewichten.

Die in diesem Heft veröffentlichten inversen Koeffizienten sind - entsprechend dem geschilderten Konzept - auf der Grundlage der Input-Output-Tabellen zu Ab-Werk-Preisen der inländischen Produktion (siehe Tabelle 2 bzw. Tabelle 1.2) bzw. der Input-Output-Tabellen zu Ab-Werk-Preisen der inländischen Produktion

und Einfuhr (siehe Tabelle 1 bzw. Tabelle 1.1) berechnet worden.

Bereichsinterner Verbrauch

Der bereichsinterne Verbrauch wird in den Diagonalfeldern des ersten Quadranten der Input-Output-Tabellen ausgewiesen. Wie in Abschnitt 3.1.1 erläutert, können der Abgrenzung des bereichsinternen Verbrauchs unterschiedliche Konzepte zugrunde gelegt werden. Das Ausmaß, in dem bereichsinterner Verbrauch in den Input-Output-Tabellen berücksichtigt wird, wirkt sich auf Vorleistungen und Produktionswerte der Produktionsbereiche und damit auf die Input-Koeffizienten sowie die inversen Koeffizienten der Input-Output-Tabellen aus.

Wird z.B. in der Analyse von einer Tabelle ausgegangen, in der der bereichsinterne Verbrauch eines Bereichs umfassender nachgewiesen wird als in den vorliegenden Tabellen, so ändern sich die Input-Koeffizienten in der Spalte dieses Bereichs: Der Wert im Diagonalfeld erhöht sich, die anderen Input-Koeffizienten verringern sich entsprechend. Diese Veränderung der Input-Koeffizienten bewirkt eine Erhöhung der inversen Koeffizienten. Die inversen Koeffizienten nehmen in der Zeile des betreffenden Bereichs in gleichem Ausmaß zu wie der Produktionswert dieses Bereichs.

Im Rahmen von Input-Output-Modellen sind insbesondere die direkten und indirekten Auswirkungen auf die Primärintputs (Bruttowertschöpfung und ggf. Einfuhr von Vorleistungsgütern) von Interesse. Es sei erwähnt, daß die Höhe der benötigten Primärintputs nicht davon beeinflußt wird, in welchem Maße bereichsinterner Verbrauch in den Input-Output-Tabellen berücksichtigt wird: Eine Erhöhung der inversen Koeffizienten bei steigendem bereichsinternen Verbrauch wird durch eine entsprechende Verringerung der Primärintput-Koeffizienten wieder aufgehoben.

Behandlung der Bankdienstleistungen gegen unterstellte Entgelte

Die von Kreditinstituten gegen unterstellte Entgelte erbrachten Bankdienstleistungen können - wie bereits erwähnt - aus statistischen Gründen nicht den Bereichen zugerechnet werden, die diese Dienstleistungen tatsächlich in Anspruch nehmen. Daher wird in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen die Verwendung dieser Bankdienstleistungen als

Tabelle 15: Direkte und indirekte Auswirkungen eines Rückgangs der Nachfrage der privaten Haushalte nach im Inland produzierten Fahrzeugen
- Modellmäßige Berechnung auf der Grundlage der Input-Output-Tabelle zu Ab-Werk-Preisen 1990 -

Lfd. Nr.	Gütergruppe ¹⁾	Direkte und indirekte Änderungen der Produktionswerte in Mill. DM bei einem Rückgang der Nachfrage der privaten Haushalte nach im Inland gefertigten Fahrzeugen		Nachricht- lich: Anteile der Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen am Produktionswert	Direkte und indirekte Änderungen der Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen bei einem Rückgang der Nachfrage der privaten Haushalte nach im Inland gefertigten Fahrzeugen um 5 570 Mill. DM	
		um 1 Mill. DM ²⁾	um 5 570 Mill. DM ³⁾		in Mill. DM ⁵⁾	in %
		1	2	3	4	5
1	Produkte der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	0,003	19	47,7	9	0,2
2	Energie, Wasser, Bergbauerzeugnisse	0,038	213	45,3	96	2,1
3	Chemische und Mineralölerzeugnisse, Steine und Erden usw.	0,085	475	37,0	175	3,9
4	Eisen, Stahl, NE-Metalle, Gießereierzeugnisse u.ä.	0,156	869	28,0	243	5,4
5	Stahl- und Maschinenbauerzeugnisse, ADV-Einrichtungen, Fahrzeuge	1.194	6 649	37,8	2 515	55,4
6	Elektrotechnische und feinmechanische Erzeugnisse, EBM-Waren usw.	0,087	484	48,1	233	5,1
7	Holz-, Papier- und Lederwaren, Textilien, Bekleidung	0,030	166	36,4	60	1,3
8	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	0,007	40	30,8	12	0,3
9	Bauleistungen	0,012	69	49,0	34	0,7
10	Dienstleistungen des Handels, Verkehrs, Postdienstes usw.	0,113	627	64,3	403	8,9
11	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	0,226	1 261	57,4	724	15,9
12	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	0,013	71	51,8	37	0,8
13	Alle Gütergruppen	1,964	10 943	—	4 543 ^{a)}	100

- 1) Zusammengefaßte Gütergruppen entsprechend der Übersicht 2 im Anhang.
2) Siehe Tabelle 14, Spalte 5.
3) Spalte 1 x 5 570.
4) Tabelle 13, Zeile 21.
5) Spalte 2 x Spalte 3 : 100.
a) Die restlichen 1 027 Mill. DM entfallen auf eingeführte Vorleistungsgüter.

Vorleistungsverbrauch einer fiktiven Einheit gebucht, deren Produktionswert Null ist und für die sich somit negative Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen in Höhe der unterstellten Entgelte für Bankdienstleistungen ergeben. In den Input-Output-Tabellen ist die fiktive Einheit in den Bereich 49 "Dienstleistungen der Kreditinstitute" einbezogen, die Vorleistungen dieses Bereichs (insgesamt sowie im Diagonalfeld) sind entsprechend überhöht und die Wertschöpfung sowie die Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen vermindert. Bei der Interpretation der Ergebnisse einer analytischen Auswertung für den Produktionsbereich 49 ist diese Besonderheit zu beachten. Eine erhöhte Nachfrage nach Bankdienstleistungen gegen tatsächliches Entgelt führt im Input-Output-Modell durch die Einbeziehung der gegen unterstelltes Entgelt erbrachten Bankdienstleistungen in die Vorleistungen des Bereichs 49 auch zu vermehrter Vorleistungsnachfrage (des Bereichs 49) nach diesen Bankdienstleistungen, so daß die inversen Koeffizienten des Bereichs "Dienstleistungen der Kreditinstitute" die direkten und indirekten Auswirkungen von Nachfrageänderungen sowohl auf die Bankdienstleistungen gegen tatsächliche als auch gegen unterstellte Entgelte wiedergeben.

Zum Abschluß dieses Abschnitts seien zur analytischen Auswertung der Input-Output-Tabellen zwei **Beispiele** gegeben. Das erste Beispiel untersucht die direkten und indirekten Auswirkungen eines Rückgangs der Nachfrage privater Haushalte nach Straßenfahrzeugen. Es bezieht sich auf die zusammengefaßte Input-Output-Tabelle der inländischen Produktion (*Tabelle 2*), die daraus abgeleiteten Input-Koeffizienten (*Tabelle 13*) und die entsprechenden inversen Koeffizienten (*Tabelle 14*). Die Ausführungen lassen sich analog auf die entsprechenden Tabellen des Tabellenteils (Tabellen 1.2, 2.2 und 2.4) übertragen. Das zweite Beispiel zeigt, wieviele beschäftigte Arbeitnehmer direkt und indirekt benötigt werden, um die Güter für die letzte Verwendung zu produzieren. Es basiert im wesentlichen auf den inversen Koeffizienten der Tabelle 2.4 und den Angaben über beschäftigte Arbeitnehmer in der Tabelle 8 des Tabellenteils.

Dem ersten Anwendungsbeispiel liegt das Mengenmodell zugrunde. Die Berechnungsschritte und Rechenergebnisse enthält *Tabelle 15*. Es wurde angenommen, daß die Nachfrage privater Haushalte nach Straßenfahrzeugen aus inländischer Produktion um 10 %

sinkt. Die Käufe von privaten Haushalten von im Inland gefertigten Straßenfahrzeugen betrugen 1990 55 703 Mill. DM (*Tabelle 1.2* des Tabellenteils, Zeile 23, Spalte 60), die Nachfrageverminderung belief sich also auf 5 570 Mill. DM.

Die direkten und indirekten Auswirkungen der Minderung der Nachfrage nach Straßenfahrzeugen auf die Produktionswerte können mit Hilfe der inversen Koeffizienten berechnet werden. Die folgenden Modellrechnungen gehen von den Tabellen mit zusammengefaßten Produktionsbereichen im Textteil aus. Das Rechnen mit diesen stark aggregierten Daten führt in unserem Beispiel im Verhältnis zu Berechnungen mit 58 Bereichen zu Abweichungen, die noch akzeptabel erscheinen. In der Spalte des Bereichs "Herstellung von Stahl- und Maschinenbauerzeugnissen, ADV-Anlagen, Fahrzeugen" der Matrix der inversen Koeffizienten ist die Veränderung der Produktionswerte angegeben, die sich bei einer verminderten Nachfrage nach Straßenfahrzeugen um 1 Mill. DM ergibt (*Tabelle 14*, Spalte 5 bzw. *Tabelle 15*, Spalte 1). Die Produktionswerte, die bei einer Verminderung der Nachfrage um 5 570 Mill. DM weniger anfallen, sind in *Tabelle 15*, Spalte 2, ausgewiesen. So entfallen z.B. direkt und indirekt an Eisen, Stahl, NE-Metallen, Gießereierzeugnissen u.ä. Produktionswerte in Höhe von 869 Mill. DM. An Stahl- und Maschinenbauerzeugnissen, ADV-Einrichtungen, Fahrzeugen fällt eine Produktion in Höhe von 6 649 Mill. DM weg. Dieser Betrag enthält den Wert der verminderten Nachfrage nach Straßenfahrzeugen (5 570 Mill. DM); die restlichen Produktionswerte (1 079 Mill. DM) betreffen Güter, die direkt und indirekt als Vorleistungen bei der Produktion der Straßenfahrzeuge weniger benötigt werden.

Mit Hilfe der Input-Koeffizienten (*Tabelle 13*) kann im nächsten Schritt untersucht werden, in welchem Ausmaß sich z.B. die **Bruttowertschöpfung** zu Marktpreisen der von der Nachfrageverminderung betroffenen Bereiche ändert (*Tabelle 15*, Spalte 4). Dazu werden die Produktionswerte (*Tabelle 15*, Spalte 2) mit den Anteilen der Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen an den Produktionswerten der betreffenden Bereiche (*Tabelle 15*, Spalte 3) multipliziert.

Die eingesetzten Primärinputs (eingeführte Vorleistungen und Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen) ändern sich insgesamt im gleichen Ausmaß wie die verminderte Nachfrage

Tabelle 16: Direkt und indirekt bei der Produktion der Güter der letzten Verwendung 1990
beschäftigte Arbeitnehmer
- Modellmäßige Berechnung auf der Grundlage der Input-Output-Tabelle zu Ab-Werk-Preisen -

Kategorien der letzten Verwendung	Beschäftigte Arbeitnehmer			nachrichtlich: Wert der Güter der letzten Verwen- dung
	direkt	indirekt	zusammen	
	1 000			Mrd. DM
Privater Verbrauch im Inland	5 774	3 674	9 448	1 085,3
Staatsverbrauch	3 488	2 353	5 841	444,1
Ausrüstungsinvestitionen	980	746	1 726	176,9
Bauinvestitionen	1 615	979	2 594	248,2
Vorratsveränderung	4	5	9	0,4
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	3 081	2 754	5 835	660,7
Insgesamt	14 942	10 511	25 453	2 615,7
in %				
Privater Verbrauch im Inland	38,6	35,0	37,1	41,5
Staatsverbrauch	23,3	22,4	22,9	17,0
Ausrüstungsinvestitionen	6,6	7,1	6,8	6,8
Bauinvestitionen	10,8	9,3	10,2	9,5
Vorratsveränderung	0,0	0,0	0,0	0,0
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	20,6	26,2	22,9	25,3
Insgesamt	100	100	100	100

nach Gütern für die letzte Verwendung (5 570 Mill. DM). Die Differenz zwischen dieser Änderung der Primärinputs insgesamt und der gesamten Änderung der Bruttowertschöpfung der Bereiche (siehe Spalte 4 der *Tabelle 15*) von 1 027 Mill. DM entfällt auf eingeführte Vorleistungen.

Um die Auswirkungen der Verminderung der Nachfrage nach im Inland produzierten Straßenfahrzeugen auf die einzelnen Produktionsbereiche zu verdeutlichen, wurden in Spalte 5 der *Tabelle 15* die Änderungen der Bruttowertschöpfung der einzelnen Bereiche zu der Änderung der Bruttowertschöpfung insgesamt in Beziehung gesetzt.

Im vorliegenden Beispiel wurden lediglich die Auswirkungen einer Verminderung der Nachfrage nach Gütern aus inländischer Produktion untersucht. Geht man davon aus, daß die geringere Nachfrage privater Haushalte nach Straßenfahrzeugen um 10 % in gleichem Maße Fahrzeuge aus inländischer Produktion und Einfuhren betrifft, so beträgt die gesamte Endnachfrageverminderung 7 776 Mill. DM (siehe Tabelle 1.1 des Tabellenteils, Zeile 23, Spalte 60). Davon entfallen - wie bereits ausgeführt - auf die inländische Produktion 5 570 Mill. DM. Der Differenzbetrag von 2 206 Mill. DM zeigt den Wert der von privaten Haushalten weniger gekauften Straßenfahrzeuge aus Einfuhren. Insgesamt wird damit durch die Nachfrageverminderung eine Einfuhr in Höhe von 3 233 Mill. DM induziert (davon eingeführte Vorleistungen 1 027 Mill. DM). Eine weitere Vereinfachung in dem dargestellten Beispiel betrifft die Verwendung von Tabellen zu Ab-Werk-Preisen. Die Auswirkungen von Nachfrageänderungen privater Haushalte auf die Handels- und Verkehrsleistungen werden dadurch nicht vollständig erfaßt. Geht man von der Nachfrage der privaten Haushalte zu Anschaffungspreisen aus, so können bei den analytischen Modellrechnungen die Angaben der Kreuztabelle des Privaten Verbrauchs nach Gütergruppen und Verwendungszwecken (Tabelle 7) vorgeschaltet werden. Diese Tabelle zeigt nicht nur den Übergang von der Gliederung nach Verwendungszwecken zu der Gütergruppengliederung, sondern auch die Umrechnung von Anschaffungspreisen auf Ab-Werk-Preise. Zu den Spalten dieser Tabelle kann ermittelt werden, in welchem Maße die einzelnen Gütergruppen (zu Ab-Werk-Preisen) bei einer Nachfrageänderung nach Gütern eines bestimmten Verwendungszwecks (zu Anschaffungspreisen) betroffen sind.

Im zweiten Beispiel wird für das Jahr 1990 ein Zusammenhang zwischen den Kategorien der letzten Verwendung und der Zahl der **beschäftigten Arbeitnehmer** hergestellt. Ausgangspunkt ist der zweite Quadrant der Input-Output-Tabellen, der zeigt, wieviel Güter eines Produktionsbereichs direkt für den Privaten und öffentlichen Verbrauch, für Investitionszwecke und für die Ausfuhr bestimmt sind. Wegen der arbeitsteiligen Produktionsweise ist es für viele Fragestellungen nicht ausreichend, nur die direkte Produktion und die dort beschäftigten Arbeitnehmer in Betracht zu ziehen. Vielmehr sollten auch jene Beschäftigten berücksichtigt werden, die indirekt - etwa durch Herstellung von Zwischenprodukten - für die Endnachfrage

tätig sind. Werden auch die Vorleistungsgüter den Kategorien der letzten Verwendung zugeordnet, so läßt sich - unter den Annahmen der Input-Output-Analyse - die Zahl der Arbeitnehmer, die direkt und indirekt für die einzelnen Endnachfragebereiche tätig sind, ermitteln. Darüber hinaus ist es möglich, Hinweise zu erhalten, wie sich die Produktion und Beschäftigung entwickeln, wenn Verschiebungen zwischen oder innerhalb der Endnachfragebereiche auftreten.

Die Berechnung der direkt und indirekt für die Produktion der Güter der einzelnen Kategorien der letzten Verwendung tätigen Arbeitnehmer stellt eine Anwendung des Mengenmodells dar. Mit Hilfe des Mengenmodells kann zunächst ermittelt werden, wieviel Produktionswerte der einzelnen Bereiche direkt und indirekt notwendig sind, um die Güter der einzelnen Kategorien der letzten Verwendung zu produzieren. Die Anzahl der beschäftigten Arbeitnehmer erhält man durch Multiplikation der benötigten Produktionswerte mit den Beschäftigtenkoeffizienten. Die Beschäftigtenkoeffizienten geben an, wieviele Arbeitnehmer je Produkteinheit eines Produktionsbereichs eingesetzt werden. Berechnet werden die Koeffizienten durch Division der Zahl der beschäftigten Arbeitnehmer eines Bereichs (siehe Tabelle 8) durch die entsprechenden Produktionswerte (siehe Tabelle 1.2, Zeile 68). Um Beschäftigtenkoeffizienten in der vollen Gliederungstiefe von 58 Bereichen ermitteln zu können, war es notwendig, auch beschäftigte Arbeitnehmer für den Bereich "Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung" zu ermitteln. Für diesen Bereich ist nur eine grobe Schätzung (66 000 im Jahresdurchschnitt 1990) möglich, da statistische Unterlagen weitgehend fehlen.

Das Ergebnis der Berechnung für das Berichtsjahr 1990 ist in **Tabelle 16** ausgewiesen. So sind für die Produktion der Güter des Privaten Verbrauchs direkt und indirekt 9,5 Mill. Arbeitnehmer tätig gewesen, davon 5,8 Mill. direkt und 3,7 Mill. indirekt. Die direkt eingesetzten Arbeitnehmer können durch Multiplikation der Gütergruppen des Privaten Verbrauchs (Spalte 60 der Tabelle 1.2) mit den Beschäftigtenkoeffizienten ermittelt werden.

Bei den direkt und indirekt tätigen Arbeitnehmern werden zunächst die Spalten der inversen Koeffizienten (Tabelle 2.4) mit den jeweiligen Werten für die Gütergruppen des Privaten Verbrauchs multipliziert. So sind z.B. die Werte der 4. Spalte ("Erzeugung und Verteilung von

Gas") mit der 4. Gütergruppe des Privaten Verbrauchs ("Gas") zu multiplizieren. Die Zeilensummen der daraus resultierenden Tabelle geben an, wieviele Produktionswerte eines Bereichs insgesamt für die Produktion der Güter des Privaten Verbrauchs notwendig sind. Diese Zeilensummen sind im zweiten Rechenschritt mit den Beschäftigtenkoeffizienten zu multiplizieren, so z.B. der 4. Wert ("Gas") mit dem Beschäftigtenkoeffizienten des Bereichs "Erzeugung und Verteilung von Gas".

Interessant ist der Vergleich der Anzahl der direkt und indirekt für die Produktion der Kategorien der letzten Verwendung eingesetzten Arbeitnehmer mit den auf diese Kategorien entfallenden Güterwerten (siehe *Tabelle 16*). Während von der gesamten letzten Verwendung (1990: 2 615,7 Mrd. DM) 42 % auf den Privaten Verbrauch entfallen, sind nur 37 % der direkt und indirekt Beschäftigten dem Privaten Verbrauch zuzuordnen. Ein ähnliches Ergebnis ist für die Ausfuhr festzustellen. Wertmäßig umfaßt die Ausfuhr rund 25 % der letzten Verwendung, demgegenüber sind mit der Produktion der Ausfuhr Güter direkt und indirekt nur 23 % der Arbeitnehmer beschäftigt. Dieser relativ geringe Arbeitseinsatz zeigt sich bereits bei der Zahl der direkt an der Erstellung der Güter des Privaten Verbrauchs bzw. der Ausfuhr Güter beschäftigten Arbeitnehmer. Auch hier liegt der Anteil des Privaten Verbrauchs (37 %) bzw. der Ausfuhr (21 %) niedriger als die entsprechenden Wertanteile. Anders ist das Bild beim Staatsverbrauch und bei den Investitionen. Insbesondere der Staatsverbrauch liegt bei seinem Wertanteil (17 %) deutlich unter dem Anteil der direkt oder indirekt Beschäftigten (23 %). Dies macht deutlich, daß beim Staat besonders arbeitsintensiv produziert wird, da dem Einsatz von Produktionsanlagen nicht die

Bedeutung wie in vielen anderen Bereichen zukommt. Auch bei der Erstellung der Anlagegüter (Bauten und Ausrüstungen) werden - verglichen mit den anderen Kategorien der letzten Verwendung - relativ viel beschäftigte Arbeitnehmer eingesetzt (Beschäftigtenanteil 17 %, Wertanteil 16 %).

Eine entsprechende Modellrechnung, in die die Zahl der Erwerbstätigen statt der beschäftigten Arbeitnehmer eingeht, kommt zu ähnlichen Ergebnissen. Im einzelnen errechneten sich die folgenden direkten und indirekten Erwerbstätigenanteile bei den Kategorien der letzten Verwendung:

Privater Verbrauch im Inland	39,4 %
Staatsverbrauch	21,5 %
Anlageinvestitionen	16,6 %
Vorratsveränderungen	0,0 %
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	22,6 %

Im Vergleich der direkten und indirekten Beschäftigtenanteile (siehe *Tabelle 16*) liegen die Erwerbstätigenanteile der einzelnen Kategorien der letzten Verwendung in der Regel dichter an den wertmäßigen Anteilen. Beim Privaten Verbrauch liegt der Erwerbstätigenanteil um gut 2 Prozentpunkte über dem Beschäftigtenanteil, der Abstand zum wertmäßigen Anteil verringert sich von 4 1/2 auf 2 Prozentpunkte. Dieser höhere Erwerbstätigenanteil läßt sich auf das große Gewicht von solchen Gütern innerhalb des Privaten Verbrauchs zurückführen, an deren Produktion Selbständige und mithelfende Familienangehörige in besonderem Maß beteiligt sind, wie z.B. landwirtschaftliche Güter, handwerkliche Erzeugnisse oder bestimmte Dienstleistungen.

TABELLENTEIL

1 INPUT-OUTPUT-TABELLEN 1986, 1988, 1990

1.1 Input-Output-Tabellen zu Ab-Werk-Preisen

- Inländische Produktion und Einfuhr -

1.1 Input-Output-Tabelle 1986 zu Ab-Werk-Preisen

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft	Erzg. v. Prod. der Forstwirt- schaft, Fischerei usw.	Erzg. u. Vertig. v. Elektri- zität, Dampf, Warmwasser	Erzg. u. Vertig. v. Gas	Gew. u. Vertig. v. Wasser
		1	2	3	4	5
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	8 616	590	2	1	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	23	146	2	-	1
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 018	167	3 882	26	1 220
4	Gas	1	73	2 339	87	-
5	Wasser	266	8	6	-	43
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	37	16	13 067	328	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	464	38	10	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	57	13 715	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	4 511	211	1 214	16	43
10	Mineralölerzeugnisse	2 449	291	1 064	118	23
11	Kunststoff erzeugnisse	14	25	51	2	14
12	Gummierzeugnisse	272	35	11	1	-
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	253	19	85	11	4
14	Feinkeramische Erzeugnisse	46	13	39	-	1
15	Glas und Glaswaren	20	3	5	-	1
16	Eisen und Stahl	17	73	924	110	45
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	2	-	7
18	Gießereierzeugnisse	12	-	36	4	2
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	994	67	60	9	18
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	30	11	1 280	38	39
21	Maschinenbauerzeugnisse	893	82	842	192	101
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	-	-	64	4	-
23	Straßenfahrzeuge	415	95	27	4	1
24	Wasserfahrzeuge	-	40	1	-	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	2	-	4	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	256	37	2 388	275	9
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	2	43	21	94	6
28	EBM-Waren	109	38	29	1	10
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	3	-	3	-	1
30	Holz	39	12	13	-	6
31	Holzwaren	207	18	6	-	10
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	4	14	24	-	7
33	Papier- und Pappwaren	67	55	30	1	1
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	178	59	32	4	26
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	42	4	-	-	-
36	Textilien	26	37	13	2	1
37	Bekleidung	19	12	4	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	7 808	219	11	-	1
39	Getränke	62	38	20	1	-
40	Tabakwaren	2	1	12	4	1
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	203	45	425	77	18
42	Ausbauleistungen	290	54	850	101	53
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	2 312	255	721	85	24
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	111	50	31	4	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	160	72	799	4	1
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	89	7	370	5	2
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	88	24	419	9	16
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	1 317	432	545	59	3
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	29	9	92	33	3
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	371	62	537	268	74
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	6	8	321	52	7
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	4	35	194	16	5
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	44	13	271	19	7
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	812	44	98	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	1 385	157	3 710	685	219
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	272	20	561	74	22
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	14	72	5	2	-
59	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) ohne Umsatzsteuer	36 684	3 949	37 629	16 541	2 096
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
61	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. Umsatzsteuer ...	36 684	3 949	37 629	16 541	2 096
62	Abschreibungen	10 212	669	11 073	1 483	1 707
63	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	-3 827	-54	600	453	115
64	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	3 250	3 399	14 480	1 385	2 134
65	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	18 206	1 115	10 933	4 379	1 401
66	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	27 841	5 129	37 086	7 700	5 357
67	Produktionswert	64 525	9 078	74 715	24 241	7 453
68	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen	31 454	3 348	1 356	-	1
69	Gesamtes Aufkommen an Gütern	95 979	12 426	76 071	24 241	7 454

- Inländische Produktion und Einfuhr

DM

Produktionsbereiche

Gew. v. Kohle, H.v. Erzeug- nissen des Kohlen- bergbaus	Gew. v. Bergbau- erzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas)	Gew. v. Erdöl, Erdgas	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brut- stoffen	H.v. Mineral- ölerzeug- nissen	H.v. Kunst- stoff- erzeug- nissen	H.v. Gummi- erzeug- nissen	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Bau- stoffen usw.	H.v. feinkera- mischen Erzeug- nissen	H.v. Glas u. Glaswaren	Lfd. Nr.
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3	-	-	102	2	-	-	7	-	-	1
67	-	-	27	-	8	405	27	-	-	2
1 339	141	56	4 877	669	900	290	1 221	108	395	3
3	119	-	2 109	393	94	100	520	133	343	4
203	20	2	220	18	20	23	36	11	41	5
7 884	9	-	968	-	6	23	580	-	11	6
2	1 171	33	800	1	-	1	89	3	72	7
-	-	177	199	17 622	-	-	-	3	3	8
279	76	45	55 629	496	11 405	1 617	1 097	224	475	9
194	13	5	5 179	5 089	139	69	919	90	371	10
143	-	16	2 638	71	3 884	44	195	44	288	11
235	20	25	43	25	158	303	41	-	1	12
129	6	16	340	2	41	31	6 546	114	160	13
-	-	-	133	-	4	-	42	20	1	14
1	-	-	259	2	426	-	67	2	1 673	15
362	4	55	152	10	19	197	337	4	-	16
56	1	-	652	-	177	26	30	29	69	17
45	1	24	78	37	113	73	36	2	34	18
211	34	73	140	16	12	133	304	6	14	19
926	7	185	113	105	6	-	158	-	-	20
2 609	131	148	1 531	44	869	107	552	23	11	21
35	5	30	73	-	94	17	45	-	-	22
45	56	223	179	19	144	258	180	16	31	23
-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	24
2	-	-	1	-	-	46	2	-	-	25
598	86	125	679	167	260	75	210	27	51	26
64	3	16	140	-	30	-	27	1	6	27
138	23	13	1 565	47	515	3	92	20	78	28
3	-	-	40	-	-	10	4	-	-	29
72	1	-	33	1	79	7	68	1	14	30
1	-	-	67	2	73	6	58	24	75	31
20	-	-	860	-	400	4	74	6	3	32
6	79	2	1 423	1	352	49	558	16	199	33
57	-	3	448	-	40	93	233	36	50	34
12	1	2	6	-	13	15	4	1	2	35
24	1	1	129	-	416	493	94	25	31	36
68	3	10	22	2	2	2	11	-	-	37
14	1	1	2 908	13	44	9	8	5	5	38
17	3	1	112	2	1	2	6	1	-	39
4	-	1	17	4	2	-	6	-	-	40
1 499	15	20	162	9	42	16	41	3	101	41
435	33	46	320	36	218	30	125	33	69	42
557	83	45	5 201	1 442	1 288	457	996	88	522	43
27	2	-	214	52	86	13	51	4	30	44
136	47	19	493	111	86	27	171	6	21	45
64	14	8	240	36	29	7	154	3	8	46
157	36	6	733	33	189	75	137	19	61	47
252	156	170	2 910	508	499	114	1 284	96	184	48
10	1	1	61	7	29	5	34	3	5	49
34	8	3	317	16	89	23	89	8	20	50
102	13	18	335	19	154	25	283	8	28	51
75	6	103	1 014	12	235	59	178	22	55	52
85	9	103	549	-	82	70	73	21	65	53
-	-	-	39	2	-	-	7	-	-	54
1 479	125	466	11 565	655	2 709	771	3 354	243	677	55
114	9	12	1 095	52	232	23	175	8	38	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
2	-	-	76	1	-	-	1	-	-	58
20 899	2 572	2 308	110 225	27 851	26 713	6 246	21 637	1 560	6 391	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
20 899	2 572	2 308	110 225	27 851	26 713	6 246	21 637	1 560	6 391	61
2 029	247	385	7 088	1 167	1 642	674	2 721	283	714	62
-2 318	41	26	1 928	20 174	391	187	548	31	117	63
12 271	1 024	731	38 415	1 606	11 063	5 081	9 561	2 118	3 111	64
-2 600	-299	1 857	12 056	2 383	3 921	886	3 793	231	814	65
9 382	1 013	2 999	59 487	25 330	17 017	6 828	16 623	2 663	4 756	66
30 281	3 585	5 307	169 712	53 181	43 730	13 074	38 260	4 223	11 147	67
1 684	4 769	26 957	44 471	24 488	6 431	4 494	4 291	1 534	2 629	68
31 965	8 354	32 264	214 183	77 669	50 161	17 568	42 551	5 757	13 776	69

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		H.v. Eisen u. Stahl	H.v. NE- Metallen, NE-Metall- halbzeug	H.v. Gießerei- erzeug- nissen	H.v. Erzeugn. der Ziehe- reien, Kaltwalz- werke usw.	H.v. Stahl- u. Leicht- metallbau- erzeugn., Schienen- fahrzgg.
		16	17	18	19	20
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	4	-	-	-	4
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	10	3	4	-	1
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	2 010	1 683	616	786	175
4	Gas	1 055	263	140	202	49
5	Wasser	195	44	37	85	14
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	3 980	115	118	3	7
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	2 854	1 472	76	8	-
8	Erdöl, Erdgas	99	63	-	10	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	524	1 709	575	450	280
10	Mineralölerzeugnisse	395	103	91	124	158
11	Kunststofferzeugnisse	10	3	32	10	222
12	Gummierzeugnisse	21	-	55	15	57
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	923	58	155	14	96
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	21
15	Glas und Glaswaren	80	-	-	7	303
16	Eisen und Stahl	57 695	7	956	8 612	2 828
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	286	8 981	1 126	1 164	809
18	Gießereierzeugnisse	424	57	395	138	431
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	490	29	48	5 006	1 358
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	5	2	36	1	2 600
21	Maschinenbauerzeugnisse	120	5	181	899	1 213
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	17	8	2	18	17
23	Straßenfahrzeuge	44	61	11	56	87
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	429	94	152	68	526
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	4	2	29	15	19
28	EBM-Waren	234	37	77	203	642
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	1	1	2	6	1
30	Holz	19	-	4	2	83
31	Holzwaren	75	53	135	55	31
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	30	5	7	14	21
33	Papier- und Pappwaren	8	-	9	13	13
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	31	8	10	31	31
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	2	1	10	4	2
36	Textilien	7	6	5	4	10
37	Bekleidung	1	-	1	4	11
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	16	-	5	6	7
39	Getränke	3	-	1	8	1
40	Tabakwaren	2	3	-	5	-
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	44	44	39	57	15
42	Ausbauleistungen	22	42	103	103	124
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	3 301	2 172	1 308	1 167	1 252
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	23	34	21	22	34
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	758	47	101	190	95
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	131	21	17	24	15
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	106	49	49	240	164
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	1 004	185	193	466	367
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	7	6	9	23	28
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	54	28	26	47	59
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	95	54	30	435	72
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	247	60	54	115	312
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	61	48	41	139	71
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	2 907	777	982	1 519	1 590
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	318	62	39	168	143
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	1	-	-	-	-
59	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) ohne Umsatzsteuer	81 182	18 505	8 113	22 761	16 469
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
61	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. Umsatzsteuer ...	81 182	18 505	8 113	22 761	16 469
62	Abschreibungen	3 566	901	954	1 513	715
63	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	106	90	141	399	171
64	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	10 848	3 632	7 278	10 993	9 937
65	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	-443	1 537	497	4 858	-206
66	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	14 077	6 160	8 870	17 763	10 617
67	Produktionswert	95 259	24 665	16 983	40 524	27 086
68	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen	13 354	14 407	668	3 630	1 269
69	Gesamtes Aufkommen an Gütern	108 613	39 072	17 651	44 154	28 355

- Inländische Produktion und Einfuhr

DM

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
H.v. Maschinen- bauerzeug- nissen	H.v. Büro- maschinen, ADV-Ger- äten u. -Einrich- tungen	H.v. Straßen- fahrzeugen	H.v. Wasser- fahrzeugen	H.v. Luft- u. Raum- fahrzeugen	H.v. elektro- tech- nischen Erzeug- nissen	H.v. fein- mechani- schen u. optischen Erzeugn., Uhren	H.v. EBM- Waren	H.v. Musik- instrum., Spielw., Sportger., Schmuck usw.	Bearb. v. Holz	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
10	-	4	-	-	26	-	2	3	-	1
15	3	5	-	-	10	12	1	16	1 966	2
1 421	245	1 827	78	95	1 162	219	572	94	318	3
228	19	362	11	24	157	31	123	10	10	4
91	4	57	1	1	62	19	65	5	4	5
27	-	55	-	1	26	4	9	-	21	6
1	-	2	-	-	31	-	-	28	-	7
20	-	39	-	-	20	-	10	-	-	8
1 159	283	2 731	87	53	2 666	751	1 011	512	504	9
646	40	832	22	19	579	92	247	28	113	10
1 176	300	5 839	34	48	4 927	487	1 227	316	111	11
1 191	33	4 566	5	11	381	25	155	16	-	12
341	26	502	6	10	234	11	18	45	23	13
54	4	27	1	-	224	14	2	-	-	14
95	12	1 432	11	7	833	265	103	21	15	15
4 890	33	4 696	316	25	1 158	112	3 892	17	17	16
2 172	62	1 730	38	279	4 919	897	3 081	512	1	17
4 777	121	5 196	52	36	1 302	119	368	45	-	18
6 051	404	6 896	291	206	2 210	526	2 174	118	27	19
1 378	-	38	192	16	86	1	216	-	-	20
30 338	500	5 936	1 214	221	3 623	249	1 301	91	18	21
421	4 709	60	89	115	706	272	17	-	2	22
1 293	10	39 655	11	36	176	86	151	3	30	23
1	-	2	52	-	-	-	-	1	-	24
11	-	2	-	2 447	18	-	-	-	-	25
11 339	2 810	9 583	617	702	18 690	1 195	673	144	40	26
444	30	1 124	53	22	188	778	76	33	2	27
1 640	110	2 692	146	34	1 817	277	1 903	111	38	28
16	2	36	3	-	25	34	55	336	-	29
178	19	426	33	8	225	23	168	75	1 425	30
297	92	264	108	86	237	79	197	55	60	31
120	36	27	-	-	398	15	107	74	69	32
182	52	104	-	1	710	92	293	40	3	33
434	321	275	4	4	546	273	178	40	17	34
54	1	19	2	1	5	47	48	7	8	35
114	4	1 707	47	40	249	121	163	55	7	36
27	-	48	-	-	8	32	6	5	1	37
37	22	94	3	13	79	6	14	16	1	38
16	2	57	-	3	21	4	3	-	2	39
13	3	8	-	1	12	1	10	-	1	40
228	92	262	1	-	59	23	47	9	53	41
270	191	414	7	7	109	39	128	28	32	42
5 765	1 463	9 637	282	258	4 867	837	1 715	407	358	43
236	54	866	22	18	274	61	115	65	55	44
214	9	320	11	5	113	22	121	15	60	45
65	3	69	1	-	61	5	35	4	5	46
1 141	53	295	40	3	482	284	289	66	53	47
1 903	170	1 488	56	50	1 330	198	592	70	248	48
199	9	35	3	3	101	22	38	12	9	49
306	14	580	13	85	201	27	57	18	31	50
681	74	560	12	95	553	46	207	12	16	51
1 865	116	497	21	113	1 259	144	418	67	67	52
509	271	712	16	13	413	126	142	30	22	53
31	22	19	-	-	29	6	19	-	-	54
9 776	3 224	10 980	419	424	8 063	1 463	2 495	543	362	55
866	44	477	19	247	366	91	110	11	22	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	15	4	-	-	-	1	1	-	-	58
96 773	16 136	126 170	4 450	5 886	67 026	10 564	25 168	4 229	6 247	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
96 773	16 136	126 170	4 450	5 886	67 026	10 564	25 168	4 229	6 247	61
5 177	1 291	8 558	331	330	4 823	715	1 821	326	541	62
1 408	107	2 172	-109	-36	633	249	465	122	46	63
59 326	7 684	49 656	2 132	4 120	55 169	9 526	14 882	2 159	1 978	64
3 379	2 053	7 490	-431	427	12 818	2 557	3 378	1 765	27	65
69 290	11 135	67 876	1 923	4 841	73 443	13 047	20 546	4 372	2 592	66
166 063	27 271	194 046	6 373	10 727	140 469	23 611	45 714	8 601	8 839	67
22 944	14 308	26 849	653	5 647	36 479	6 804	7 637	4 239	3 474	68
189 007	41 579	220 895	7 026	16 374	176 948	30 415	53 351	12 840	12 313	69

1.1 Input-Output-Tabelle 1986 zu Ab-Werk-Preisen

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		H.v. Holzwaren	H.v. Zellstoff, Holz- schliff, Papier, Pappe	H.v. Papier- u. Pappe- waren	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	H.v. Leder, Leder- waren, Schuhen
		31	32	33	34	35
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	29	24	13	-	3
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	545	492	3	1	444
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	391	1 327	207	441	72
4	Gas	11	316	74	56	9
5	Wasser	10	23	15	19	7
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	7	143	6	-	1
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	1	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	681	871	847	2 351	323
10	Mineralölerzeugnisse	328	385	87	91	44
11	Kunststofferzeugnisse	1 277	39	424	362	246
12	Gummierzeugnisse	16	6	4	16	90
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	33	357	8	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	35	6	2	-	-
15	Glas und Glaswaren	416	4	2	-	1
16	Eisen und Stahl	84	-	62	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	47	-	7	1	5
18	Gießereierzeugnisse	-	14	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	542	67	14	19	53
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	10	3	-	5	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	34	72	129	211	55
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	-	13	5	105	3
23	Straßenfahrzeuge	161	141	109	151	20
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	733	130	134	153	31
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	3	10	4	4	-
28	EBM-Waren	1 402	4	159	186	172
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	1	-	8	40	8
30	Holz	4 174	173	12	2	3
31	Holzwaren	1 898	48	9	5	48
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	36	4 951	5 832	4 995	18
33	Papier- und Pappwaren	158	177	2 568	396	62
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	137	9	257	2 293	14
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	516	1	37	158	2 178
36	Textilien	1 153	21	216	68	241
37	Bekleidung	17	-	-	1	14
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	4	3	324	6	14
39	Getränke	3	-	3	5	1
40	Tabakwaren	3	-	1	4	2
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	99	33	8	10	15
42	Ausbauleistungen	48	37	51	105	31
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	1 851	1 180	560	788	404
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	345	35	47	58	22
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	61	82	49	65	13
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	9	26	10	16	2
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	175	46	162	215	132
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	639	544	553	610	84
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	31	9	12	22	8
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	96	34	36	44	16
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	84	30	85	195	47
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	261	51	73	198	103
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	120	41	41	122	33
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	1	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	1 914	658	1 323	2 058	380
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	93	48	71	68	18
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	1	-	-	3	-
59	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) ohne Umsatzsteuer	20 724	12 684	14 663	16 722	5 490
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
61	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. Umsatzsteuer ...	20 724	12 684	14 663	16 722	5 490
62	Abschreibungen	1 269	820	822	1 666	317
63	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	256	156	188	578	70
64	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	11 498	2 776	4 800	12 344	2 286
65	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	1 562	1 112	1 470	2 835	725
66	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	14 585	4 864	7 280	17 423	3 398
67	Produktionswert	35 309	17 548	21 943	34 145	8 888
68	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen	4 203	10 066	1 979	658	7 596
69	Gesamtes Aufkommen an Gütern	39 512	27 614	23 922	34 803	16 484

- Inländische Produktion und Einfuhr

DM

Produktionsbereiche

H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Nahrungs- mitteln (ohne Getränke)	H.v. Getränken	H.v. Tabakwaren	Hoch- u. Tiefbau u.ä.	Ausbau	Leistg. des Groß- handels u.ä., Rückge- winning	Leistg. des Einzel- handels	Lfd. Nr.
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
1 018 4	10 167	55 564 1 238	1 231 -	1 118 1	9 37	3 2	259 30	7 80	1 2
804 212 73 42 5	151 17 7 2 -	2 157 622 145 91 178 4	352 139 60 14 -	55 9 3 1 -	204 23 165 28 1	21 10 47 20 3	1 714 271 156 17 -	4 008 586 200 20 12	3 4 5 6 7 8
4 817 190 251 67 5 - 3	20 107 339 - 1 - -	1 694 1 144 1 381 37 10 76 788	303 409 327 5 - 4 778	201 22 18 1 - - -	699 2 033 2 498 14 22 435 76 192	2 744 539 1 785 34 1 748 1 846 470	82 2 401 407 332 10 8 9	252 1 855 475 100 60 2 21	9 10 11 12 13 14 15
1 - - 22	- 2 - 33	60 - - 65	- 1 - 11	- - - 8	1 857 276 289 2 315	316 290 830 320	21 4 54 25	116 37 21 59	16 17 18 19
6 81 3 131 - -	12 19 - 33 8 -	12 608 17 610 - 2	3 62 3 117 - -	- 12 3 24 - -	2 026 315 10 235 1 -	1 446 1 799 3 135 - -	16 198 1 042 688 1 -	20 317 846 407 7 9	20 21 22 23 24 25
146 7 32 4	36 - 255 32	239 52 1 689 33	135 3 593 1	28 1 15 -	1 196 - 827 54	2 964 2 3 224 3	177 62 228 158	295 37 79 142	26 27 28 29
1 21 90 243 40 67 10 852 41	- 13 14 61 81 321 8 958 2 119	- 117 116 2 077 1 034 71 27 98	- 69 3 366 307 - 9 6	- 30 93 284 103 - 1 1	1 550 1 209 6 54 48 5 9 12	1 230 3 656 4 233 35 - 339 2	2 154 554 777 796 10 236 4	142 233 509 883 2 763 11 213 69	30 31 32 33 34 35 36 37
6 2 1	61 1 -	40 777 397 13	2 971 2 348 6	26 1 989	21 12 3	3 10 4	185 273 258	37 80 160	38 39 40
9 98	6 46	70 270	14 207	4 6	2 855 -	4 33	118 279	235 381	41 42
1 467 53 35 24 165 399	1 009 92 3 1 213 165	4 782 1 034 640 135 375 4 802	1 020 168 46 9 188 602	190 58 29 2 4 105	3 820 307 318 201 783 1 935	2 112 467 84 22 589 700	7 795 124 99 66 2 121 3 476	1 312 111 89 112 2 157 1 125	43 44 45 46 47 48
35 77 82 225 158	27 31 85 285 42	44 221 334 214 333 18 6 310	6 39 114 128 170 2 2 377	- 11 50 36 80 - 1 252	159 847 391 222 169 44 9 866	56 245 128 31 215 7 3 799	508 1 259 6 850 3 754 1 222 60 12 543	186 659 9 924 379 1 040 70 8 559	49 50 51 52 53 54 55
1 934 72 -	1 682 59 -	733 - 3	160 - -	87 - -	699 - 1	85 - -	680 - 3	359 - -	56 57 58
24 121 -	16 626 -	133 561 -	15 886 -	4 962 -	63 361 -	34 697 -	52 576 -	41 868 -	59 60
24 121 1 783 313 9 416 1 586	16 626 506 184 6 540 1 704	133 561 4 208 -1 023 20 330 11 626	15 886 2 156 4 411 4 675 427	4 962 306 13 330 1 041 570	63 361 4 428 1 070 49 265 10 505	34 697 958 694 21 044 15 374	52 576 7 458 -3 149 65 549 36 611	41 868 6 195 2 617 55 369 14 844	61 62 63 64 65
13 098 37 219 21 855 58 874	8 934 25 560 12 813 38 373	35 141 168 702 25 807 194 509	11 669 27 555 3 508 31 063	15 247 20 209 1 445 21 654	65 268 128 629 675 129 304	38 070 72 767 23 72 790	106 469 159 045 3 697 162 742	79 025 120 893 - 120 893	66 67 68 69

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		Leistg. der Eisen- bahnen	Leistg. der Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Leistg. des Post- dienstes u. Fern- melde- wesens	Leistg. des sonstigen Verkehrs	Leistg. der Kredit- institute
		45	46	47	48	49
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	-	7	-	8	75
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	8	21
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 351	29	385	451	519
4	Gas	42	-	25	10	68
5	Wasser	11	1	-	46	50
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	15	-	4	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	4	-	-	13	1
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	15	12	63	355	130
10	Mineralölzeugnisse	609	1 269	200	4 883	166
11	Kunststoffzeugnisse	23	2	24	31	8
12	Gummi- und Kunststoffzeugnisse	7	5	20	559	4
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	17	2	14	68	3
14	Feinkeramische Erzeugnisse	6	-	3	2	-
15	Glas und Glaswaren	4	-	6	-	3
16	Eisen und Stahl	203	16	22	339	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	4	-	10	2	2
18	Gießereierzeugnisse	24	-	9	12	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	180	20	34	86	6
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	348	33	2	258	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	14	6	17	134	26
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	41	3	150	106	94
23	Straßenfahrzeuge	4	7	130	3 001	30
24	Wasserfahrzeuge	-	372	-	105	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	19	-	1 161	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	69	3	541	488	368
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	-	1	9	49	9
28	EBM-Waren	14	15	20	336	44
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	6	3	5	246	10
30	Holz	3	1	18	7	1
31	Holzwaren	1	1	24	11	20
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	4	1	2	56	152
33	Papier- und Pappwaren	4	8	12	302	102
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	149	41	188	978	1 253
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	30	3	8	18	-
36	Textilien	34	17	47	88	27
37	Bekleidung	23	1	92	44	17
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	4	252	-	427	39
39	Getränke	4	40	1	35	17
40	Tabakwaren	1	3	-	78	9
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	82	2	30	294	18
42	Ausbauleistungen	92	3	202	358	232
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	194	233	155	1 339	189
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	15	51	10	140	15
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	11	9	310	513	20
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	8	3 869	9	447	15
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	42	40	2 329	1 549	1 558
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	318	50	93	11 599	1 006
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	4	8	7	105	85 770
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	53	155	142	2 223	155
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	50	16	406	2 710	1 260
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	20	8	24	4 375	985
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	40	32	45	180	547
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	32	7	13	80	67
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	880	329	74	3 778	9 476
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	9	17	42	738	261
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	1	-	3	-	-
59	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) ohne Umsatzsteuer	5 119	7 022	5 979	45 229	104 848
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	388	-	1 434
61	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. Umsatzsteuer ...	5 119	7 022	6 367	45 229	106 282
62	Abschreibungen	6 115	2 328	10 806	6 939	3 328
63	Produktionssteuern abzgl. Subventionen	-5 294	34	-44	-348	4 565
64	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	12 987	2 781	22 145	25 022	34 234
65	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	-4 417	-47	8 697	13 610	-49 371
66	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	9 391	5 096	41 604	45 223	-7 244
67	Produktionswert	14 510	12 118	47 971	90 452	99 038
68	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen	460	4 223	2 329	6 565	377
69	Gesamtes Aufkommen an Gütern	14 970	16 341	50 300	97 017	99 415

- Inländische Produktion und Einfuhr

DM

Produktionsbereiche									Lfd. Nr.
Leistung der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	Marktbest. Leistung des Gastgewerbes u. der Heime	Leistung der Wissenschaft u. der Kultur u. der Verlage	Marktbest. Leistung des Gesundheits- u. Veterinärwesens	Sonstige marktbest. Dienstleistungen usw.	Leistung der Gebietskörperschaften	Leistung der Sozialversicherung	Leistung der priv. Org. oh. Erwerbszweck, häusl. Dienste	
50	51	52	53	54	55	56	57	58	
41 5	284 2 011	1 392 184	11 27	174 179	696 1 135	1 113 75	203 2	504 198	1 2
254 29 56 - - -	716 - 3 480 12 -	1 689 145 175 15 3 -	279 19 12 - - -	194 19 32 3 -	1 258 142 198 4 -	4 557 1 633 711 201 8 1	28 6 34 - - -	544 38 104 - - -	3 4 5 6 7 8
222 90 10 5 - - -	28 41 - 15 4 -	452 473 74 26 36 113 315	103 226 30 42 - 3 16	1 889 373 18 163 16 21 332	5 138 1 282 173 378 136 71 188	3 560 1 712 429 471 379 46 112	8 870 105 80 100 - - -	1 728 388 25 120 99 2 5	9 10 11 12 13 14 15
14 - - 6	24 - - 52	3 - - 7	9 2 5 3	- - - 2	269 4 157 91	26 78 - 195	- - - 14	1 - 1 2	16 17 18 19
4 61 421 91 - -	62 49 - 76 - -	3 67 272 116 - -	- 11 124 64 - 1	5 4 44 118 - -	65 540 738 691 88 52	140 1 282 1 561 4 238 1 954 4 635	- 1 430 132 - -	80 1 2 147 16 218	20 21 22 23 24 25
395 95 148 39	432 84 71 22	226 11 161 25	225 55 112 69	77 4 831 17 3	3 027 298 392 458	2 828 1 275 3 706 470	225 3 355 60 73	101 103 47 47	26 27 28 29
21 17 55 169 323 - 104 62	4 165 - 87 47 - 36 26	54 53 21 255 246 - 285 188	2 5 466 1 026 14 823 20 123 54	4 15 20 29 75 124 187 54	- 428 488 1 131 1 166 155 1 119 439	17 449 804 695 1 542 101 724 721	29 15 145 264 76 62 108 76	10 30 41 112 246 35 305 179	30 31 32 33 34 35 36 37
19 52 49	3 8 12	11 125 6 007 422	48 97 49	242 6 -	2 169 964 130	2 772 146 -	598 94 -	2 419 1 032 1	38 39 40
65 217	7 413 5 587	24 10	97 6	24 30	235 819	4 128 3 089	18 139	105 138	41 42
261 17 20 2 525 440	79 17 2 1 48 22	1 406 456 73 33 671 800	579 69 10 3 1 222 673	717 90 10 5 334 464	2 291 313 109 98 1 366 2 281	3 366 626 532 35 2 826 2 103	1 766 5 574 92 1 461 688	689 163 43 47 506 1 236	43 44 45 46 47 48
920 1 898 446 354 574 230 12 228	1 231 2 593 19 113 66 31 6 611	96 206 3 505 59 209 9 2 149	30 409 820 868 4 005 11 2 006	26 451 2 146 24 254 459 2 555	350 2 013 5 870 3 288 5 262 114 30 469	470 970 3 975 1 703 3 263 2 068 11 457	79 67 202 379 295 42 295 1 318	299 123 374 351 305 21 3 718	49 50 51 52 53 54 55
274 -	6 171 -	95 3	80 100	420 329	986 528	2 750 60 13 970	21 210 - 18 050	283 - -	56 57 58
21 328 1 960	37 855 1 440	34 443 -	28 949 180	17 608 1 380	82 250 832	102 758 9 644	107 819 3 401	17 332 1 461	59 60
23 288 1 099 4 459 12 347 3 277	39 295 55 229 2 201 1 674 119 653	34 443 2 119 763 13 431 8 550	29 129 5 782 2 205 11 370 2 245	18 988 6 224 -138 14 424 21 605	83 082 20 124 7 206 52 647 88 765	112 402 13 005 240 190 803 -	111 220 550 10 12 310 -	18 793 3 494 30 42 383 -	61 62 63 64 65
21 182 44 470 354 44 824	178 757 218 062 659 218 711	24 863 59 306 2 578 61 884	21 602 50 731 2 409 53 140	42 115 61 103 - 61 103	168 742 251 824 11 631 263 455	204 048 316 450 1 281 317 731	12 870 124 090 - 124 090	45 907 64 700 - 64 700	66 67 68 69

1.1 Input-Output-Tabelle 1986 zu Ab-Werk-Preisen

Mill.

Lfd. Nr.	Aufkommen	Verwendung	Input der Produk- tions- bereiche zusammen	Letzte	
				Privater Verbrauch im Inland	Staats- verbrauch
			59	60	61
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):					
1	Produkte der Landwirtschaft		73 172	17 897	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.		9 641	1 755	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser		51 768	23 389	-
4	Gas		13 529	10 279	-
5	Wasser		7 441	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus		27 926	1 120	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)		7 395	160	-
8	Erdöl, Erdgas		32 047	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe		129 083	14 707	-
10	Mineralölerzeugnisse		40 954	32 977	-
11	Kunststofferzeugnisse		32 927	5 382	-
12	Gummierzeugnisse		10 338	2 904	-
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.		35 660	2 539	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse		2 968	1 539	-
15	Glas und Glaswaren		9 308	1 287	-
16	Eisen und Stahl		91 006	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalzeug		27 878	-	-
18	Gießereierzeugnisse		15 374	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.		32 176	85	-
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge		12 028	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse		60 169	650	-
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen		12 859	563	-
23	Straßenfahrzeuge		55 210	54 764	-
24	Wasserfahrzeuge		2 659	391	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge		8 632	69	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse		67 707	18 278	-
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren		13 632	5 801	-
28	EBM-Waren		26 850	5 612	-
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.		2 542	8 007	-
30	Holz		10 494	316	-
31	Holzwaren		11 115	17 811	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe		21 815	180	-
33	Papier- und Pappwaren		16 894	3 406	-
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung		32 532	160	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe		4 244	8 226	-
36	Textilien		29 379	14 016	-
37	Bekleidung		4 659	28 783	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)		75 921	98 085	-
39	Getränke		12 026	17 874	-
40	Tabakwaren		2 311	17 943	-
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.		19 664	-	-
42	Ausbauleistungen		16 826	2 977	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung		90 419	42 881	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels		13 052	105 635	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen		7 601	4 475	-
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen		6 700	574	-
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens		26 118	22 086	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs		54 361	23 072	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute		91 324	7 995	-
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)		18 538	25 895	-
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung		44 519	172 432	-
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..		25 679	34 329	-
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..		22 888	26 354	-
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..		46 767	14 336	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen		215 427	29 544	-
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften		42 258	15 600	258 520
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung		60	-	124 030
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste		33 190	31 510	-
59	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) ohne Umsatzsteuer		1 909 460	976 710	382 550
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer		22 120	74 750	-
61	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. Umsatzsteuer ...		1 931 580	1 051 460	382 550
62	Abschreibungen		243 690		
63	Produktionssteuern abzügl. Subventionen		59 960		
64	Einkommen aus unselbständiger Arbeit		1 074 440		
65	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen		412 300		
66	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen		1 790 390		
67	Produktionswert		3 721 970		
68	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen		447 260		
69	Gesamtes Aufkommen an Gütern		4 169 230		

- Inländische Produktion und Einfuhr
DM

Verwendung von Gütern					Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
Anlageinvestitionen		Vorrats- verän- derung	Ausfuhr von Waren und Dienst- leistungen	zusammen		
Aus- rüstungen	Bauten					
62	63	64	65	66	67	
-	-	343	4 567	22 807	95 979	1
-	310	-201	921	2 785	12 426	2
-	-	-	914	24 303	76 071	3
-	-	-29	462	10 712	24 241	4
-	-	-	13	13	7 454	5
-	-	1 026	1 893	4 039	31 965	6
-	-	49	750	959	8 354	7
-	-	-46	263	217	32 264	8
-	-	1 744	68 649	85 100	214 183	9
-	-	747	2 991	36 715	77 689	10
-	697	296	10 859	17 234	50 161	11
-	-	-496	4 822	7 230	17 568	12
-	5	20	4 327	6 891	42 551	13
-	-	-511	1 761	2 789	5 757	14
-	-	-7	3 188	4 468	13 776	15
-	-	66	17 541	17 607	108 613	16
-	212	231	10 751	11 194	39 072	17
919	-	129	1 229	2 277	17 651	18
-	5 361	250	6 282	11 978	44 154	19
4 355	9 446	-1 362	3 888	16 327	28 355	20
47 291	235	676	79 986	128 838	189 007	21
16 523	-	-571	12 205	28 720	41 579	22
23 116	-	1 191	86 614	165 685	220 895	23
2 667	-	-631	1 940	4 367	7 026	24
2 172	-	-17	5 518	7 742	16 374	25
31 727	4 026	1 382	53 828	109 241	176 948	26
3 098	-	-1 425	9 309	16 783	30 415	27
5 864	1 272	247	13 706	26 701	53 351	28
426	-	-1 819	3 684	10 298	12 840	29
-	-	-56	1 559	1 819	12 313	30
5 453	861	-457	4 729	28 397	39 512	31
-	-	164	5 455	5 799	27 614	32
-	-	93	3 529	7 028	23 922	33
-	-	13	2 098	2 271	34 803	34
-	-	1 250	2 764	12 240	16 484	35
371	-	131	14 977	29 495	58 874	36
-	-	-1 919	6 850	33 714	38 373	37
-	-	1 910	18 593	118 588	194 509	38
-	-	208	955	19 037	31 063	39
-	-	-24	1 424	19 343	21 654	40
-	107 594	-	2 046	109 640	129 304	41
-	52 986	-	1	55 964	72 790	42
9 898	-	-105	19 649	72 323	162 742	43
2 146	-	-	-	107 841	120 893	44
231	-	-	2 663	7 369	14 970	45
-	-	-	9 067	9 641	16 341	46
-	-	-	2 096	24 182	50 300	47
983	89	-	18 512	42 656	97 017	48
-	-	-	96	8 091	99 415	49
-	-	-	391	26 286	44 824	50
-	-	-	1 760	174 192	218 711	51
-	-	-	1 876	36 205	61 884	52
-	-	-	3 898	30 252	53 140	53
-	-	-	-	14 336	61 103	54
-	11 723	-	6 761	48 028	263 455	55
-	813	-	540	275 473	317 731	56
-	-	-	-	124 030	124 090	57
-	-	-	-	31 510	64 700	58
157 240	195 630	2 490	545 150	2 259 770	4 169 230	59
3 630	18 980	-	400	95 760	117 880	60
160 870	212 610	2 490	545 550	2 355 530	4 287 110	61
						62
						63
						64
						65
						66
						67
						68
						69

1.1 Input-Output-Tabelle 1988 zu Ab-Werk-Preisen

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft	Erzg. v. Prod. der Forstwirt- schaft, Fischerei usw.	Erzg. u. Vertig. v. Elektri- zität, Dampf, Warmwasser	Erzg. u. Vertig. v. Gas	Gew. u. Vertig. v. Wasser
		1	2	3	4	5
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	8 042	520	2	1	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	23	122	2	-	1
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	995	175	4 584	29	1 362
4	Gas	-	54	1 686	118	-
5	Wasser	296	9	7	-	22
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	18	9	12 824	169	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	399	32	8	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	17	6 816	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	4 296	211	1 500	12	20
10	Mineralölerzeugnisse	2 117	195	732	37	22
11	Kunststofferzeugnisse	17	28	54	2	9
12	Gummierzeugnisse	291	38	10	1	-
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	282	22	89	10	2
14	Feinkeramische Erzeugnisse	46	14	35	-	1
15	Glas und Glaswaren	22	3	6	-	1
16	Eisen und Stahl	16	80	801	81	22
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	2	-	4
18	Gießereierzeugnisse	12	-	34	3	1
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	1 032	75	61	8	9
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	35	15	1 217	31	21
21	Maschinenbauerzeugnisse	917	90	964	198	52
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	-	-	68	3	-
23	Straßenfahrzeuge	447	103	27	3	1
24	Wasserfahrzeuge	-	40	1	-	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	2	-	6	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	278	49	2 831	258	5
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	2	58	24	83	5
28	EBM-Waren	123	44	28	1	5
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	2	-	2	-	1
30	Holz	40	17	13	-	3
31	Holzwaren	207	19	7	-	6
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	5	18	27	-	6
33	Papier- und Pappwaren	71	60	31	1	1
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	198	70	34	4	15
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	43	4	-	-	-
36	Textilien	24	36	12	2	1
37	Bekleidung	21	13	4	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	6 471	188	8	-	1
39	Getränke	56	35	16	1	-
40	Tabakwaren	2	1	11	2	1
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	232	55	500	63	11
42	Ausbauleistungen	263	65	995	82	31
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	2 160	271	790	71	14
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	108	49	29	3	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	133	74	683	3	1
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	112	7	484	4	1
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	98	29	440	8	9
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	1 480	514	598	51	3
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	32	10	100	27	1
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	405	72	518	230	41
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermittlung	6	8	425	48	4
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	4	41	205	13	3
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	57	18	241	17	4
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	843	55	113	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	1 359	268	4 405	601	147
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	265	22	584	55	12
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	17	88	6	2	-
59	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) ohne Umsatzsteuer	34 422	4 093	38 901	9 152	1 882
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
61	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. Umsatzsteuer ...	34 422	4 093	38 901	9 152	1 882
62	Abschreibungen	10 228	698	12 084	1 646	1 809
63	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	-4 328	-43	891	353	144
64	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	3 139	3 512	16 426	1 563	2 213
65	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	18 111	1 470	11 918	3 874	2 126
66	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	27 150	5 637	41 319	7 436	6 292
67	Produktionswert	61 572	9 730	80 220	16 588	8 174
68	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen	28 998	3 443	1 167	-	1
69	Gesamtes Aufkommen an Gütern	90 570	13 173	81 387	16 588	8 175

- Inländische Produktion und Einfuhr

DM

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
Gew. v. Kohle, H.v. Erzeug- nissen des Kohlen- bergbaus	Gew. v. Bergbau- erzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas)	Gew. v. Erdöl, Erdgas	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brut- stoffen	H.v. Mineral- ölerzeug- nissen	H.v. Kunst- stoff- erzeug- nissen	H.v. Gummi- erzeug- nissen	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Bau- stoffen usw.	H.v. feinkera- mischen Erzeug- nissen	H.v. Glas u. Glaswaren	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	-	-	87	2	-	-	5	-	-	1
60	-	-	28	-	9	459	25	-	-	2
1 297	146	61	5 137	700	1 117	317	1 303	116	435	3
2	89	-	1 807	178	86	76	347	88	236	4
229	18	2	249	28	24	27	36	13	46	5
6 470	5	-	894	-	3	16	545	-	6	6
2	985	20	636	1	-	1	69	2	67	7
-	-	99	74	16 136	-	-	-	3	3	8
233	62	31	57 145	611	13 227	1 693	989	249	483	9
161	7	2	4 682	4 752	102	46	681	71	226	10
146	-	14	3 104	113	4 213	54	187	52	343	11
239	16	18	44	36	182	345	39	-	1	12
129	5	13	373	2	50	36	6 541	136	172	13
-	-	-	194	-	4	-	38	19	1	14
1	-	-	272	2	515	-	67	2	2 112	15
301	3	42	160	17	22	223	317	4	-	16
70	1	-	969	-	248	35	32	35	85	17
40	1	18	80	50	125	79	32	2	35	18
205	30	58	158	25	15	158	285	7	16	19
837	7	149	129	164	7	-	160	-	-	20
2 520	107	110	1 769	63	1 040	120	527	25	12	21
36	5	30	84	-	116	20	45	-	-	22
43	48	169	205	29	167	324	171	18	34	23
-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	24
2	-	-	1	-	-	67	2	-	-	25
604	87	114	806	251	311	102	246	36	67	26
71	3	15	183	-	41	-	30	1	7	27
140	21	11	1 752	75	625	3	95	25	94	28
2	-	-	41	-	-	11	4	-	-	29
71	1	-	37	1	93	8	66	1	16	30
1	-	-	75	3	86	6	56	28	85	31
21	-	-	950	-	517	5	78	8	4	32
6	68	2	1 503	1	425	55	540	17	205	33
60	-	3	524	-	50	110	238	40	60	34
11	1	2	6	-	15	16	4	1	2	35
21	1	1	183	-	528	528	82	25	30	36
68	3	8	26	2	2	2	12	-	-	37
10	1	1	2 901	15	40	7	6	4	4	38
13	3	1	102	2	1	2	5	1	-	39
3	-	1	17	7	2	-	6	-	-	40
1 526	15	17	197	14	54	21	45	3	127	41
450	32	40	364	58	260	36	133	40	86	42
560	81	41	5 298	1 629	1 583	534	1 024	102	582	43
28	2	-	243	40	108	15	56	4	37	44
118	35	14	456	103	89	26	152	6	23	45
80	14	9	331	41	47	10	201	5	11	46
157	32	5	851	50	212	91	138	23	72	47
273	137	148	3 449	678	688	150	1 350	113	221	48
10	1	1	71	10	37	5	34	3	6	49
34	7	3	378	26	109	28	89	9	24	50
121	14	17	454	35	212	35	362	11	38	51
75	6	83	1 182	19	274	69	179	26	65	52
100	9	98	771	-	117	98	86	30	92	53
-	-	-	49	3	-	-	8	-	-	54
1 790	135	544	14 614	1 030	3 483	963	4 324	320	889	55
105	7	10	1 203	75	252	26	165	9	41	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
2	-	-	91	1	-	-	1	-	-	58
19 556	2 251	2 025	117 197	27 078	31 533	7 058	22 258	1 733	7 201	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
19 556	2 251	2 025	117 197	27 078	31 533	7 058	22 258	1 733	7 201	61
2 122	251	407	7 621	1 062	1 922	737	2 603	294	774	62
-4 172	21	24	2 224	20 352	472	160	658	32	115	63
12 088	979	731	42 618	1 650	12 856	5 525	10 399	2 223	3 487	64
-2 878	-128	110	11 229	-2 015	3 084	805	3 976	144	941	65
7 160	1 123	1 272	63 692	21 049	18 334	7 227	17 636	2 693	5 317	66
26 716	3 374	3 297	180 889	48 127	49 867	14 285	39 894	4 426	12 518	67
996	3 966	20 041	48 570	19 278	7 526	5 023	4 608	1 798	2 956	68
27 712	7 340	23 338	229 459	67 405	57 393	19 308	44 502	6 224	15 474	69

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		H.v. Eisen u. Stahl	H.v. NE- Metallen, NE-Metall- halbzeug	H.v. Gießerei- erzeug- nissen	H.v. Erzeugn. der Ziehe- reien, Kaltwalz- werke usw.	H.v. Stahl- u. Leicht- metallbau- erzeugn., Schienen- fahrzgg.
		16	17	18	19	20

Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	3	-	-	-	4
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	9	3	3	-	1
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	2 139	1 695	669	871	174
4	Gas	704	170	90	136	29
5	Wasser	215	58	40	87	15
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	4 317	75	124	2	4
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	1 887	2 206	66	6	-
8	Erdöl, Erdgas	53	29	-	5	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	493	2 026	533	450	290
10	Mineralölerzeugnisse	284	68	59	82	116
11	Kunststoffherzeugnisse	10	4	36	11	249
12	Gummirzeugnisse	19	-	60	14	55
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	939	78	166	15	105
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	19
15	Glas und Glaswaren	80	-	-	7	369
16	Eisen und Stahl	53 824	9	999	7 934	2 810
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	330	12 052	1 313	1 418	1 030
18	Gießereierzeugnisse	425	71	418	190	358
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	522	38	53	5 233	1 320
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	5	2	40	1	2 774
21	Maschinenbauerzeugnisse	109	6	235	926	1 298
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	17	11	1	20	18
23	Straßenfahrzeuge	41	78	12	56	87
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	471	146	215	82	615
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	4	3	37	17	22
28	EBM-Waren	252	53	88	224	760
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	1	1	2	6	1
30	Holz	18	-	4	2	82
31	Holzwaren	71	68	149	55	32
32	Zellstoff, Holzschniff, Papier, Papp	31	6	9	15	25
33	Papier- und Pappwaren	8	-	10	13	13
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	29	11	11	32	32
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	2	1	11	4	2
36	Textilien	8	8	5	4	8
37	Bekleidung	1	-	1	4	12
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	11	-	4	4	5
39	Getränke	3	-	1	6	1
40	Tabakwaren	2	3	-	5	-
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	45	61	47	62	17
42	Ausbauleistungen	23	60	124	113	138
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	3 346	2 677	1 451	1 263	1 423
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	24	37	25	22	44
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	783	54	112	189	92
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	156	24	22	31	21
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	105	66	55	260	175
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	1 066	281	234	518	432
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	7	9	11	25	30
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	53	38	31	49	63
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	111	86	40	561	91
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	248	81	61	122	311
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	72	76	53	172	89
54	Marktbestimmte Dienstlstdg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	3 259	1 121	1 241	2 036	1 874
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	331	78	41	195	143
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlstdg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	1	-	-	-	-
59	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) ohne Umsatzsteuer	76 967	23 728	9 012	23 555	17 678
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
61	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. Umsatzsteuer ...	76 967	23 728	9 012	23 555	17 678
62	Abschreibungen	2 644	946	1 063	1 599	729
63	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	181	110	145	401	180
64	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	10 392	3 997	7 273	11 709	10 385
65	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	1 502	-197	466	5 374	1 830
66	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	14 719	4 856	8 947	19 083	13 124
67	Produktionswert	91 686	28 584	17 959	42 638	30 802
68	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen	14 229	17 734	662	3 897	1 414
69	Gesamtes Aufkommen an Gütern	105 915	46 318	18 621	46 535	32 216

- Inländische Produktion und Einfuhr

DM

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
H.v. Maschinen- bauerzeug- nissen	H.v. Büro- maschinen, ADV-Ge- räten u. -Einrich- tungen	H.v. Straßen- fahrzeugen	H.v. Wasser- fahrzeugen	H.v. Luft- u. Raum- fahrzeugen	H.v. elektro- tech- nischen Erzeug- nissen	H.v. fein- mechani- schen u. optischen Erzeugn., Uhren	H.v. EBM- Waren	H.v. Musik- instrum., Spielw., Sportger., Schmuck usw.	Bearb. v. Holz	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
7	-	3	-	-	23	-	2	3	-	1
13	3	6	-	-	9	12	1	15	2 080	2
1 503	277	2 066	74	105	1 326	268	692	113	354	3
133	12	232	5	15	107	22	76	7	13	4
86	4	62	1	1	69	21	71	6	4	5
19	-	33	1	1	17	3	7	-	13	6
1	-	2	-	-	28	-	-	26	-	7
11	-	21	-	-	11	-	5	-	-	8
1 034	260	2 839	69	44	2 642	813	998	561	538	9
487	22	697	16	12	430	66	178	25	86	10
1 144	300	6 844	29	46	5 652	515	1 483	378	132	11
1 199	24	4 864	5	9	432	26	158	16	-	12
321	21	465	5	10	246	13	18	49	29	13
42	4	25	1	-	201	15	2	-	-	14
94	10	1 706	10	7	978	316	116	25	18	15
4 316	24	5 414	280	23	1 220	118	3 990	18	19	16
2 206	48	1 910	34	305	5 778	1 186	3 844	587	1	17
4 357	84	6 623	41	30	1 414	121	331	46	-	18
6 024	358	7 128	270	208	2 668	621	2 303	132	32	19
1 463	-	45	171	16	99	1	233	-	-	20
25 680	476	5 905	1 092	241	4 241	310	1 473	95	20	21
272	3 331	69	79	110	813	307	19	-	1	22
1 205	7	42 969	9	32	285	93	159	3	34	23
1	-	2	38	-	-	-	-	1	-	24
13	-	2	-	2 570	25	-	-	-	-	25
12 499	2 431	11 478	564	733	24 436	1 459	771	184	52	26
535	26	1 354	53	24	211	841	94	43	2	27
1 832	87	3 014	132	33	2 133	316	2 138	127	47	28
15	2	37	3	-	28	38	57	390	-	29
189	15	451	28	8	226	27	176	83	1 610	30
312	69	272	91	79	213	87	203	59	69	31
122	29	31	-	-	448	18	124	87	86	32
180	37	112	-	1	742	97	296	42	3	33
486	299	317	4	4	680	314	192	44	20	34
48	1	20	2	1	6	50	49	8	8	35
96	4	1 787	36	33	297	119	156	54	8	36
26	-	54	-	-	9	36	7	6	1	37
24	13	73	3	9	63	4	10	14	1	38
12	2	53	-	3	20	4	3	-	2	39
11	3	8	-	1	11	1	9	-	1	40
245	74	283	1	-	71	28	55	10	65	41
294	156	452	6	8	131	47	150	34	40	42
5 902	2 091	10 990	292	295	6 138	1 089	1 955	460	357	43
259	45	1 143	22	20	342	70	146	90	76	44
185	7	347	9	4	112	21	138	14	56	45
85	3	98	1	-	93	8	52	6	6	46
1 305	42	340	36	3	548	317	330	76	63	47
2 096	167	2 230	63	54	1 682	245	707	90	291	48
215	8	41	3	3	118	25	43	14	11	49
320	11	588	12	81	262	31	63	20	37	50
900	67	749	13	107	741	62	279	16	22	51
1 867	90	591	19	107	1 514	164	416	77	81	52
574	291	869	17	15	480	170	184	40	31	53
34	20	24	-	-	37	7	23	-	-	54
11 947	3 343	13 789	347	497	10 494	1 849	2 993	621	510	55
869	31	489	15	242	366	97	114	12	23	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	12	4	-	-	-	1	1	-	-	58
95 115	14 741	142 020	4 002	6 150	81 366	12 489	28 093	4 827	6 953	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
95 115	14 741	142 020	4 002	6 150	81 366	12 489	28 093	4 827	6 953	61
5 785	1 372	9 836	299	386	5 773	836	1 949	373	568	62
1 376	43	1 832	-259	-323	771	298	611	131	47	63
63 178	8 242	55 013	1 971	4 661	61 762	10 276	16 443	2 318	2 175	64
5 482	849	4 879	-169	1 309	9 849	3 947	4 286	1 804	42	65
75 821	10 506	71 560	1 842	6 033	78 155	15 357	23 289	4 626	2 832	66
170 936	25 247	213 580	5 844	12 183	159 521	27 846	51 382	9 453	9 785	67
25 042	16 200	32 147	761	6 041	43 304	7 935	8 882	5 036	3 651	68
195 978	41 447	245 727	6 605	18 224	202 825	35 781	60 264	14 489	13 436	69

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		H.v. Holzwaren	H.v. Zellstoff, Holz- schliff, Papier, Pappe	H.v. Papier- u. Pappe- waren	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	H.v. Leder, Leder- waren, Schuhen
		31	32	33	34	35

Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	25	21	11	-	3
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	493	457	3	1	414
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	434	1 483	243	531	74
4	Gas	10	267	70	48	7
5	Wasser	11	27	16	21	7
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	4	150	4	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	1	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	687	893	869	2 432	296
10	Mineralölerzeugnisse	290	322	67	71	34
11	Kunststofferzeugnisse	1 467	46	468	393	236
12	Gummierzeugnisse	16	7	4	16	81
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	37	423	9	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	34	7	2	-	-
15	Glas und Glaswaren	490	5	2	-	1
16	Eisen und Stahl	87	-	61	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	53	-	8	1	5
18	Gießereierzeugnisse	-	14	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	648	78	15	20	52
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	11	3	-	6	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	35	78	195	234	50
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	-	16	5	118	3
23	Straßenfahrzeuge	169	155	110	157	18
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	877	171	161	190	35
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	4	13	5	5	-
28	EBM-Waren	1 592	5	173	206	170
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	1	-	9	41	8
30	Holz	4 386	198	12	2	4
31	Holzwaren	2 094	53	10	6	44
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	41	6 342	6 214	5 599	18
33	Papier- und Pappwaren	181	176	2 538	429	57
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	155	10	302	2 486	13
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	519	1	37	182	2 010
36	Textilien	1 181	22	226	64	217
37	Bekleidung	19	-	-	1	13
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	4	3	388	5	10
39	Getränke	2	-	3	5	1
40	Tabakwaren	3	-	1	4	2
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	116	40	9	11	15
42	Ausbauleistungen	55	46	56	121	33
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	1 933	1 375	490	857	409
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	436	40	48	60	22
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	58	83	44	57	12
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	11	43	16	24	1
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	196	54	173	229	132
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	753	659	595	679	107
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	35	11	14	25	9
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	107	40	39	49	15
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	109	41	107	217	56
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	265	60	79	216	101
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	156	57	50	158	39
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	1	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	2 537	892	1 765	2 816	368
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	98	52	71	70	16
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	1	-	-	3	-
59	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 86) ohne Umsatzsteuer	22 928	14 939	15 797	18 866	5 218
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
61	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 86) einschl. Umsatzsteuer ...	22 928	14 939	15 797	18 866	5 218
62	Abschreibungen	1 229	923	946	1 814	310
63	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	341	174	154	524	102
64	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	12 503	3 070	5 332	12 898	2 161
65	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	2 574	765	1 183	3 551	594
66	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	16 647	4 932	7 615	18 787	3 167
67	Produktionswert	39 575	19 871	23 412	37 653	8 385
68	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen	5 252	12 078	2 263	939	7 856
69	Gesamtes Aufkommen an Gütern	44 827	31 949	25 675	38 592	16 241

- Inländische Produktion und Einfuhr

DM

Produktionsbereiche									Lfd. Nr.
H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Nahrungs- mitteln (ohne Getränke)	H.v. Getränken	H.v. Tabakwaren	Hoch- u. Tiefbau u.ä.	Ausbau	Leistg. des Groß- handels u.ä., Rückge- winnung	Leistg. des Einzel- handels	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
1 032	9	50 978	1 259	646	7	3	278	6	1
4	159	1 372	-	1	35	2	29	73	2
896	162	2 228	362	50	203	22	1 897	4 360	3
154	11	426	97	4	15	7	173	373	4
77	7	176	63	3	168	52	160	216	5
35	2	69	11	1	15	11	11	13	6
-	-	147	-	-	1	3	-	10	7
3	-	2	-	-	-	-	-	-	8
4 720	19	1 796	286	178	717	3 009	105	261	9
129	82	832	323	20	1 693	464	2 215	1 664	10
329	389	1 688	332	16	2 657	2 011	458	544	11
67	-	42	5	1	13	37	360	95	12
5	1	11	-	-	23 328	1 957	11	63	13
-	-	81	4	-	70	1 943	7	2	14
3	-	865	796	-	210	559	10	22	15
1	-	71	-	-	1 684	329	21	114	16
-	2	-	1	-	301	324	5	38	17
-	-	-	-	-	240	838	51	20	18
24	35	77	11	7	2 079	287	24	59	19
6	14	14	3	-	2 453	1 694	18	22	20
81	20	749	62	10	329	2 010	219	343	21
3	-	22	3	3	11	3	1 161	716	22
136	34	725	119	21	258	146	751	422	23
-	7	-	-	-	1	-	1	6	24
-	-	2	-	-	-	-	-	10	25
180	45	298	166	29	1 453	3 812	209	344	26
8	-	68	2	1	-	2	69	42	27
37	286	1 848	622	14	979	3 903	263	82	28
4	34	37	1	-	50	3	155	134	29
1	-	-	-	-	1 603	1 439	2	138	30
22	14	138	72	27	1 278	4 168	156	254	31
103	16	152	3	92	7	5	598	544	32
254	60	2 353	360	258	52	262	847	926	33
45	90	1 252	314	97	51	39	880	3 088	34
66	281	79	-	-	5	-	10	10	35
10 261	8 809	27	9	1	8	376	235	208	36
45	2 202	117	6	1	13	2	4	71	37
6	47	39 083	2 521	17	15	3	169	24	38
2	1	375	2 171	1	9	9	282	68	39
1	-	14	6	713	3	4	307	140	40
11	6	91	17	4	3 063	5	130	249	41
113	52	319	235	6	-	40	298	413	42
1 520	1 086	4 763	1 174	172	4 117	2 488	8 854	1 577	43
54	102	1 089	174	54	385	584	149	127	44
37	7	611	45	23	291	83	94	85	45
34	4	177	9	2	252	31	95	164	46
180	234	452	206	4	868	645	2 254	2 233	47
525	273	5 843	664	101	2 229	913	3 742	1 211	48
39	31	56	7	-	169	65	547	200	49
83	34	252	42	10	852	255	1 376	680	50
105	109	481	146	55	518	173	8 833	12 442	51
233	297	230	140	34	221	36	4 146	364	52
204	53	507	217	88	198	234	1 644	1 145	53
-	-	24	2	-	49	8	70	81	54
2 608	1 889	8 847	2 824	1 589	11 630	4 491	14 083	10 093	55
73	60	778	162	76	714	92	705	334	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	3	-	-	1	-	3	-	58
24 559	17 075	132 737	16 054	4 430	67 568	39 881	59 174	46 923	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
24 559	17 075	132 737	16 054	4 430	67 568	39 881	59 174	46 923	61
1 842	505	4 355	2 249	321	4 243	980	7 813	6 953	62
313	205	-849	4 407	13 409	1 069	655	-4 672	2 864	63
9 841	6 534	21 287	4 689	1 041	51 388	21 981	71 636	60 712	64
1 164	2 067	10 498	-68	764	11 185	17 119	37 695	19 053	65
13 160	9 311	35 291	11 277	15 535	67 885	40 735	112 472	89 582	66
37 719	26 386	168 028	27 331	19 965	135 453	80 616	171 646	136 505	67
23 146	14 628	26 351	3 870	1 495	786	23	3 806	-	68
60 865	41 014	194 379	31 201	21 460	136 239	80 639	175 452	136 505	69

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		Leistg. der Eisen- bahnen	Leistg. der Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Leistg. des Post- dienstes u. Fern- melde- wesens	Leistg. des sonstigen Verkehrs	Leistg. der Kredit- institute
		45	46	47	48	49
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	-	5	-	8	55
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	8	18
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 366	25	437	457	559
4	Gas	23	-	19	8	48
5	Wasser	11	1	-	55	47
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	9	-	2	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	4	-	-	11	1
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	14	7	63	386	113
10	Mineralölerzeugnisse	502	774	200	4 757	135
11	Kunststofferzeugnisse	23	2	27	37	8
12	Gummierzeugnisse	7	4	20	592	4
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	18	2	15	82	3
14	Feinkeramische Erzeugnisse	5	-	3	2	-
15	Glas und Glaswaren	4	-	7	-	3
16	Eisen und Stahl	183	12	25	339	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	5	-	11	2	2
18	Gießereierzeugnisse	22	-	9	13	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	187	13	37	100	6
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	315	24	2	315	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	13	4	18	150	24
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	41	3	161	130	95
23	Straßenfahrzeuge	4	5	141	3 527	29
24	Wasserfahrzeuge	-	363	-	108	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	15	-	1 602	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	80	3	717	594	448
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	-	1	11	64	11
28	EBM-Waren	15	12	23	382	44
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	6	2	6	239	10
30	Holz	3	1	19	8	1
31	Holzwaren	1	1	25	13	20
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	4	1	2	70	176
33	Papier- und Pappwaren	4	5	11	333	95
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	153	31	206	1 160	1 334
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	28	2	9	20	-
36	Textilien	30	12	47	92	22
37	Bekleidung	24	1	102	51	15
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	3	210	-	426	27
39	Getränke	4	23	1	35	14
40	Tabakwaren	1	2	-	81	8
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	87	2	37	369	18
42	Ausbauleistungen	97	3	224	428	259
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	214	163	231	1 567	228
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	11	52	13	163	16
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	10	5	324	551	18
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	10	4 416	15	735	20
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	42	28	2 524	1 840	1 657
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	330	45	116	13 809	1 009
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	4	6	8	130	87 219
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	53	109	160	2 572	203
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	60	13	541	3 638	1 348
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	21	6	28	5 258	1 004
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	47	26	61	284	672
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	36	6	16	105	66
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	1 017	324	100	4 680	10 552
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	9	12	45	802	265
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	1	-	3	-	-
59	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) ohne Umsatzsteuer	5 161	6 782	6 822	53 188	107 929
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	454	-	1 545
61	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. Umsatzsteuer ...	5 161	6 782	7 276	53 188	109 474
62	Abschreibungen	6 326	2 241	12 446	7 258	3 658
63	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	-5 400	45	-37	33	4 616
64	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	12 703	2 534	23 451	29 296	38 054
65	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	-4 870	714	9 828	14 437	-53 801
66	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	8 759	5 534	45 688	51 024	-7 473
67	Produktionswert	13 920	12 316	52 964	104 212	102 001
68	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen	537	4 136	2 524	6 829	438
69	Gesamtes Aufkommen an Gütern	14 457	16 452	55 488	111 041	102 439

- Inländische Produktion und Einfuhr

DM

Produktionsbereiche									Lfd. Nr.
Leistg. der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	Marktbest. Leistg. des Gastgewerbes u. der Heime	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage	Marktbest. Leistg. des Gesundheits- u. Veterinärwesens	Sonstige marktbest. Dienstleistungen usw.	Leistg. der Gebietskörperschaften	Leistg. der Sozialversicherung	Leistg. der priv. Org. oh. Erwerbszweck, häusl. Dienste	
50	51	52	53	54	55	56	57	58	
29 4	270 2 260	1 446 220	8 27	158 189	737 1 292	1 058 68	204 2	473 217	1 2
289 21 52 - - -	779 - 3 845 - 10 -	1 759 100 211 8 3 -	331 14 13 - - -	217 13 32 - 3 -	1 458 109 216 2 - -	4 653 1 056 779 179 5 -	32 4 35 - - -	606 26 114 - - -	3 4 5 6 7 8
221 73 9 5 - - -	28 27 - 15 4 - -	471 353 91 30 45 122 304	99 182 31 43 - 3 19	1 936 311 20 182 17 20 341	6 007 1 362 199 447 178 74 235	3 419 1 206 479 449 377 42 114	8 149 95 84 99 - - -	1 835 281 27 124 114 2 4	9 10 11 12 13 14 15
11 - - 6	27 - - 56	3 - - 8	9 2 5 3	- - - 2	343 5 180 105	24 81 - 186	- - - 14	1 - - 2	16 17 18 19
4 53 299 80 - -	71 51 - 79 - -	3 75 279 135 - -	- 12 137 65 - 1	6 4 48 120 - -	80 717 857 752 88 73	169 1 365 1 118 3 227 1 800 5 386	- 1 297 129 - -	83 1 1 154 12 327	20 21 22 23 24 25
488 96 156 34	497 100 79 22	298 15 190 27	259 69 124 71	94 6 009 20 3	3 993 294 446 515	3 134 1 331 3 491 484	252 4 571 67 73	130 131 55 51	26 27 28 29
16 15 56 174 342 - 86 51	5 186 - 85 54 - 33 27	63 65 27 280 272 - 295 220	2 6 781 1 078 16 366 19 115 58	4 15 22 31 83 111 179 59	- 471 529 1 168 1 290 181 1 110 494	16 497 891 726 1 615 96 712 815	27 15 158 263 83 61 100 79	10 30 47 120 274 36 313 201	30 31 32 33 34 35 36 37
13 41 40	3 7 11	11 029 5 910 417	36 86 45	216 6 -	2 449 1 073 132	2 399 128 -	502 80 -	2 033 935 -	38 39 40
65 218	8 504 6 573	32 13	110 7	28 33	256 955	4 351 3 235	21 154	123 160	41 42
346 20 17 2 538 444	91 21 3 1 54 30	1 492 489 65 51 757 1 030	688 81 12 5 1 354 786	925 111 10 5 360 539	3 172 400 120 168 1 711 2 863	3 422 699 485 40 2 940 2 249	2 126 6 421 90 2 454 772	753 169 42 71 521 1 402	43 44 45 46 47 48
952 1 427 491 355 652 186 13 990	1 415 3 337 25 129 88 39 8 595	121 218 4 755 72 305 13 3 454	33 402 1 080 751 4 666 14 2 378	29 451 2 606 27 288 524 3 109	417 2 486 7 662 4 095 7 064 154 43 193	507 940 4 207 1 531 3 849 2 424 15 230	86 70 252 322 355 49 086 2 404	333 138 499 361 314 26 4 928	49 50 51 52 53 54 55
255 - -	6 538 - -	111 - 3	82 - 113	424 - 355	985 - 597	2 930 80 15 600	24 350 - 19 800	302 - -	56 57 58
22 722 2 195	44 074 2 257	37 755 -	32 681 259	20 295 1 655	105 959 1 777	108 294 10 084	122 241 3 759	18 912 1 685	59 60
24 917 1 270 5 032 13 957 3 844	46 331 60 548 3 206 1 758 136 273	37 755 2 254 777 14 822 9 902	32 940 6 287 2 322 13 522 3 966	21 950 6 779 -157 15 363 25 361	107 736 22 673 7 880 59 989 111 922	118 378 14 087 240 203 355 -	126 000 590 10 13 370 -	20 597 3 774 30 47 329 -	61 62 63 64 65
24 103 49 020 316 49 336	201 785 248 116 935 249 051	27 755 65 510 3 257 68 767	26 097 59 037 2 959 61 996	47 346 69 296 - 69 296	202 464 310 200 12 932 323 132	217 682 336 060 1 708 337 768	13 970 139 970 - 139 970	51 133 71 730 - 71 730	66 67 68 69

Lfd. Nr.	Aufkommen	Verwendung	Input der Produktions- bereiche zusammen	Letzte	
				Privater Verbrauch im Inland	Staats- verbrauch
			59	60	61
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):					
1	Produkte der Landwirtschaft		67 435	17 793	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.		10 232	1 803	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser		56 013	24 438	-
4	Gas		9 421	7 080	-
5	Wasser		8 159	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus		26 101	757	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)		6 643	176	-
8	Erdöl, Erdgas		23 288	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe		133 368	15 634	-
10	Mineralölerzeugnisse		34 925	30 407	-
11	Kunststofferzeugnisse		37 240	6 054	-
12	Gummierzeugnisse		10 906	3 384	-
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.		37 042	2 578	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse		3 084	1 678	-
15	Glas und Glaswaren		10 733	1 204	-
16	Eisen und Stahl		86 432	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug		34 369	-	-
18	Gießereierzeugnisse		16 413	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.		33 193	93	-
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge		12 938	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse		57 524	723	-
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen		11 005	687	-
23	Straßenfahrzeuge		58 527	61 221	-
24	Wasserfahrzeuge		2 477	444	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge		10 106	80	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse		81 138	19 532	-
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren		16 711	6 983	-
28	EBM-Waren		29 562	5 899	-
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.		2 664	8 418	-
30	Holz		11 246	362	-
31	Holzwaren		12 104	21 138	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe		25 168	201	-
33	Papier- und Pappwaren		17 666	3 729	-
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung		35 966	180	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe		4 081	8 035	-
36	Textilien		28 887	13 413	-
37	Bekleidung		5 009	30 327	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)		71 536	102 196	-
39	Getränke		11 620	17 504	-
40	Tabakwaren		2 043	18 163	-
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.		21 714	-	-
42	Ausbauleistungen		18 857	3 204	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung		100 702	46 632	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels		15 077	118 897	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen		7 321	4 231	-
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen		8 367	564	-
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens		28 576	24 550	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs		63 727	27 236	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute		93 378	8 972	-
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)		20 032	28 968	-
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermittlung		56 204	191 077	-
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..		28 375	38 313	-
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..		28 292	27 970	-
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..		54 146	15 150	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen		271 179	32 662	-
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften		46 288	17 080	272 490
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung		80	-	139 890
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste		36 710	35 020	-
59	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) ohne Umsatzsteuer		2 052 000	1 052 840	412 380
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer		25 670	81 850	-
61	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. Umsatzsteuer ...		2 077 670	1 134 690	412 380
62	Abschreibungen		263 090		
63	Produktionssteuern abzügl. Subventionen		59 740		
64	Einkommen aus unselbständiger Arbeit		1 163 780		
65	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen		459 740		
66	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen		1 946 350		
67	Produktionswert		4 024 020		
68	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen		474 370		
69	Gesamtes Aufkommen an Gütern		4 498 390		

- Inländische Produktion und Einfuhr

DM

Verwendung von Gütern				
Anlageinvestitionen		Vorrats- verän- derung	Ausfuhr von Waren und Dienst- leistungen	zusammen
Aus- rüstungen	Bauten			
62	63	64	65	66

Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
67	

-	-	1 089	4 253	23 135	90 570	1
-	332	-95	901	2 941	13 173	2
-	-	-	936	25 374	81 387	3
-	-	-157	244	7 187	16 588	4
-	-	-	16	16	8 175	5
-	-	-539	1 393	1 611	27 712	6
-	-	-236	757	697	7 340	7
-	-	-154	204	50	23 338	8
-	-	4 674	75 783	96 091	229 459	9
-	-	-607	2 680	32 480	67 405	10
-	830	538	12 731	20 153	57 393	11
-	-	-364	5 382	8 402	19 308	12
-	5	374	4 503	7 460	44 502	13
-	-	-406	1 868	3 140	6 224	14
-	-	6	3 531	4 741	15 474	15
-	-	971	18 512	19 483	105 915	16
-	103	-152	11 998	11 949	46 318	17
890	-	88	1 230	2 208	18 621	18
-	5 818	385	7 046	13 342	46 535	19
4 985	10 571	-425	4 147	19 278	32 216	20
53 671	393	-1 423	85 090	138 454	195 978	21
20 179	-	-1 720	11 296	30 442	41 447	22
26 885	-	5 890	93 204	187 200	245 727	23
1 416	-	9	2 259	4 128	6 605	24
2 242	-	290	5 506	8 118	18 224	25
36 212	4 459	634	60 850	121 687	202 825	26
3 040	-	-624	9 671	19 070	35 781	27
6 876	1 509	1 021	15 397	30 702	60 264	28
509	-	-919	3 817	11 825	14 489	29
-	-	65	1 763	2 190	13 436	30
6 536	971	-1 043	5 121	32 723	44 827	31
-	-	-191	6 771	6 781	31 949	32
-	-	316	3 964	8 009	25 675	33
-	-	88	2 358	2 626	38 592	34
-	-	1 342	2 783	12 160	16 241	35
394	-	2 489	15 682	31 978	60 865	36
-	-	-1 457	7 135	36 005	41 014	37
-	-	259	20 388	122 843	194 379	38
-	-	1 074	1 003	19 581	31 201	39
-	-	-37	1 291	19 417	21 460	40
-	112 410	-	2 115	114 525	136 239	41
-	58 577	-	1	61 782	80 639	42
10 538	-	-133	17 713	74 750	175 452	43
2 531	-	-	-	121 428	136 505	44
245	-	-	2 660	7 136	14 457	45
-	-	-	7 521	8 085	16 452	46
-	-	-	2 362	26 912	55 488	47
1 131	100	-	18 847	47 314	111 041	48
-	-	-	89	9 061	102 439	49
-	-	-	336	29 304	49 336	50
-	-	-	1 770	192 847	249 051	51
-	-	-	2 079	40 392	68 767	52
-	-	-	5 734	33 704	61 996	53
-	-	-	-	15 150	69 296	54
-	12 482	-	6 809	51 953	323 132	55
-	880	-	1 030	291 480	337 768	56
-	-	-	-	139 890	139 970	57
-	-	-	-	35 020	71 730	58
178 280	209 440	10 920	582 530	2 446 390	4 498 390	59
4 180	18 000	-	400	104 430	130 100	60
182 460	227 440	10 920	582 930	2 550 820	4 628 490	61

62
63
64
65
66
67
68
69

1.1 Input-Output-Tabelle 1990 zu Ab-Werk-Preisen
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft	Erzg. v. Prod. der Forstwirt- schaft, Fischerei usw.	Erzg. u. Vertig. v. Elektri- zität, Dampf, Warmwasser	Erzg. u. Vertig. v. Gas	Gew. u. Vertig. v. Wasser
		1	2	3	4	5
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	7 803	874	2	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	20	241	2	-	1
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	982	175	4 880	27	1 396
4	Gas	-	79	2 544	155	-
5	Wasser	295	14	8	-	41
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	11	6	12 034	198	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	239	38	4	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	15	10 131	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	3 883	324	1 362	16	39
10	Mineralölbilerzeugnisse	2 268	281	1 016	36	25
11	Kunststofferzeugnisse	17	47	63	3	19
12	Gummierzeugnisse	243	54	10	1	1
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	251	35	97	16	4
14	Feinkeramische Erzeugnisse	38	19	35	-	1
15	Glas und Glaswaren	34	4	7	-	-
16	Eisen und Stahl	15	113	853	105	38
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	8
18	Gießereierzeugnisse	10	-	35	3	1
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	1 029	121	72	13	17
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	30	24	1 287	43	40
21	Maschinenbauerzeugnisse	879	140	1 047	282	99
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	-	-	61	3	-
23	Straßenfahrzeuge	412	157	30	5	1
24	Wasserfahrzeuge	-	61	2	-	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	2	-	7	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	264	75	3 078	344	12
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	2	82	24	109	8
28	EBM-Waren	119	72	32	1	10
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	2	-	2	-	-
30	Holz	37	27	15	-	4
31	Holzwaren	190	30	8	-	12
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	5	28	31	-	9
33	Papier- und Pappwaren	74	104	38	1	2
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	190	108	38	5	27
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	39	7	-	-	-
36	Textilien	20	52	13	2	1
37	Bekleidung	16	17	4	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	6 720	273	9	-	1
39	Getränke	49	51	18	-	-
40	Tabakwaren	2	1	11	3	1
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	245	92	601	93	22
42	Ausbauleistungen	279	107	1 196	122	60
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	2 209	373	936	102	27
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	94	40	36	1	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	127	84	753	3	1
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	44	4	316	6	-
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	93	45	483	12	17
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	1 452	777	671	69	8
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	31	15	112	38	1
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	402	99	499	281	53
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	7	13	577	79	9
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	4	64	231	18	5
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	57	30	287	24	8
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	845	85	125	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	1 294	382	5 412	820	273
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	322	39	811	88	26
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	14	114	6	2	1
59	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) ohne Umsatzsteuer	33 709	6 097	41 846	13 260	2 329
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
61	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. Umsatzsteuer ...	33 709	6 097	41 846	13 260	2 329
62	Abschreibungen	10 998	800	13 091	1 894	2 017
63	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	-4 353	-131	733	659	108
64	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	3 141	3 866	17 022	1 862	2 313
65	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	18 147	3 773	11 143	3 395	2 205
66	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	27 933	8 308	41 989	7 800	6 643
67	Produktionswert	61 642	14 405	83 835	21 060	8 972
68	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen	30 347	3 499	1 391	-	-
69	Gesamtes Aufkommen an Gütern	91 989	17 904	85 226	21 060	8 972

- Inländische Produktion und Einfuhr

DM

Produktionsbereiche

Gew. v. Kohle, H.v. Erzeug- nissen des Kohlen- bergbaus	Gew. v. Bergbau- erzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas)	Gew. v. Erdöl, Erdgas	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brut- stoffen	H.v. Mineral- ölerzeug- nissen	H.v. Kunst- stoff- erzeug- nissen	H.v. Gummi- erzeug- nissen	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Bau- stoffen usw.	H.v. feinkera- mischen Erzeug- nissen	H.v. Glas u. Glaswaren	Lfd. Nr.
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	-	-	86	2	1	-	5	-	1	1
52	-	1	29	-	10	463	26	-	-	2
1 258	135	56	4 960	703	1 352	300	1 399	126	482	3
2	99	-	1 831	228	111	92	445	113	312	4
247	20	3	266	33	26	28	39	15	48	5
5 346	10	-	877	-	12	11	626	1	4	6
-	1 018	16	510	1	-	-	64	1	72	7
-	-	124	93	21 287	-	-	-	3	3	8
380	64	25	71 538	1 181	14 541	1 546	1 166	267	620	9
184	6	2	6 550	6 218	128	55	861	93	281	10
134	-	16	3 420	148	5 483	60	152	82	393	11
231	17	17	47	41	176	327	41	-	1	12
194	6	13	371	2	56	40	6 953	147	163	13
-	-	-	180	-	5	-	38	20	1	14
1	-	-	299	2	553	-	72	2	2 189	15
228	3	37	158	20	69	211	365	4	-	16
56	1	2	1 065	34	325	66	39	40	80	17
32	1	17	85	55	156	80	32	1	34	18
188	38	59	211	31	20	199	330	8	18	19
677	8	145	145	202	7	-	177	-	-	20
2 197	124	110	1 998	76	1 286	131	588	28	13	21
25	5	27	77	-	108	19	41	-	-	22
38	52	162	215	134	186	531	187	21	36	23
-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	24
2	-	-	1	-	-	74	2	-	-	25
505	99	111	846	296	351	111	266	38	72	26
57	3	13	188	-	44	-	31	1	8	27
126	24	11	1 752	99	657	5	112	27	103	28
2	-	-	42	-	-	12	4	-	-	29
60	1	-	40	1	152	8	70	-	17	30
1	-	-	84	4	130	7	92	30	89	31
18	1	-	664	6	571	7	89	7	4	32
6	86	3	1 676	11	454	68	757	21	251	33
55	-	3	526	1	59	121	269	44	64	34
9	1	2	7	-	16	26	5	-	2	35
17	1	-	267	-	509	512	133	25	29	36
48	3	6	24	2	2	2	10	-	-	37
8	-	1	2 682	17	40	7	7	4	4	38
11	3	1	112	2	1	2	6	-	-	39
3	-	1	20	8	2	-	7	-	-	40
1 311	18	17	239	17	66	24	51	4	141	41
372	39	40	402	74	324	41	154	46	98	42
559	92	43	6 356	2 174	1 987	600	1 261	120	659	43
20	2	-	243	59	121	14	58	6	37	44
137	28	8	461	115	95	31	177	7	23	45
47	16	11	195	25	23	3	162	2	3	46
137	37	6	952	60	240	102	155	26	77	47
257	149	141	3 832	746	866	160	1 506	126	229	48
9	1	-	82	12	44	6	36	4	7	49
27	5	3	364	15	122	27	89	10	23	50
119	19	19	421	39	207	44	452	14	46	51
67	8	81	1 205	25	315	77	203	30	71	52
93	10	102	839	2	143	113	102	35	104	53
1	-	-	55	4	1	-	9	-	-	54
1 608	170	583	15 931	1 018	4 536	1 219	5 278	397	881	55
104	9	11	1 413	106	359	33	230	12	49	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
2	-	-	88	1	-	-	-	-	-	58
17 270	2 432	2 049	137 029	35 337	37 048	7 615	25 429	2 008	7 842	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
17 270	2 432	2 049	137 029	35 337	37 048	7 615	25 429	2 008	7 842	61
2 603	250	440	8 753	925	2 415	838	2 791	326	898	62
-4 461	179	185	2 223	23 665	603	166	765	51	135	63
12 585	859	802	46 215	1 455	16 172	5 972	11 267	2 466	3 806	64
-4 123	-551	274	5 816	-704	4 482	539	4 614	186	1 053	65
6 604	737	1 701	63 007	25 341	23 672	7 515	19 437	3 029	5 892	66
23 874	3 169	3 750	200 036	60 678	60 720	15 130	44 866	5 037	13 734	67
1 309	4 370	28 186	57 006	27 147	10 754	5 631	4 992	2 287	3 660	68
25 183	7 539	31 936	257 042	87 825	71 474	20 761	49 858	7 324	17 394	69

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		H.v. Eisen u. Stahl	H.v. NE- Metallen, NE-Metall- halbzeug	H.v. Gießerei- erzeug- nissen	H.v. Erzeugn. der Ziehe- reien, Kaltwalz- werke usw.	H.v. Stahl- u. Leicht- metallbau- erzeugn., Schienen- fahrz.
		16	17	18	19	20

Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	3	-	-	-	5
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	10	2	4	-	1
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	2 030	1 648	731	996	179
4	Gas	817	203	101	164	39
5	Wasser	238	66	41	111	17
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	3 990	76	126	1	2
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	2 169	2 099	57	2	-
8	Erdöl, Erdgas	54	32	-	5	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	609	2 488	770	581	327
10	Mineralölherzeugnisse	325	84	81	105	143
11	Kunststofferzeugnisse	40	6	111	15	312
12	Gummierzeugnisse	14	-	58	16	59
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	931	89	175	19	180
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	22
15	Glas und Glaswaren	82	-	-	10	424
16	Eisen und Stahl	50 725	-	953	8 871	2 967
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	280	13 940	1 392	1 651	1 111
18	Gießereierzeugnisse	405	77	545	220	379
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	534	19	60	7 038	1 585
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	4	-	43	1	3 149
21	Maschinenbauerzeugnisse	154	1	514	1 413	1 536
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	15	10	1	21	16
23	Straßenfahrzeuge	42	90	14	71	102
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	524	209	149	108	719
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	3	2	37	18	22
28	EBM-Waren	256	177	97	302	962
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	1	1	2	7	1
30	Holz	18	-	5	2	97
31	Holzwaren	72	77	210	91	36
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	34	7	9	21	28
33	Papier- und Pappwaren	10	2	11	19	16
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	30	13	12	41	37
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	2	1	13	5	2
36	Textilien	6	4	4	4	8
37	Bekleidung	1	-	1	4	11
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	10	-	3	4	5
39	Getränke	3	-	2	7	1
40	Tabakwaren	2	3	1	7	-
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	59	75	51	85	20
42	Ausbauleistungen	30	74	138	154	171
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	3 680	3 067	1 527	1 716	1 761
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	25	41	28	31	50
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	781	137	106	231	94
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	90	15	11	15	16
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	112	76	59	322	209
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	1 177	409	257	722	508
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	7	9	12	39	36
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	64	34	30	51	62
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	143	120	49	698	124
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	270	96	85	160	370
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	81	96	59	248	111
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	3 709	1 694	1 252	3 042	2 527
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	413	104	49	325	190
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	2	1	-	-	-
59	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) ohne Umsatzsteuer	75 086	27 474	10 026	29 784	20 729
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
61	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. Umsatzsteuer ...	75 086	27 474	10 026	29 784	20 729
62	Abschreibungen	2 766	1 069	1 128	1 827	824
63	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	316	186	174	557	239
64	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	10 966	4 337	8 268	14 208	11 420
65	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	2 090	856	648	5 897	2 274
66	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	16 138	6 448	10 218	22 489	14 757
67	Produktionswert	91 224	33 922	20 244	52 273	35 486
68	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen	16 947	19 057	1 386	4 871	2 283
69	Gesamtes Aufkommen an Gütern	108 171	52 979	21 630	57 144	37 769

- Inländische Produktion und Einfuhr

DM

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
H.v. Maschinen- bauerzeug- nissen	H.v. Büro- maschinen, ADV-Ge- räten u. -Einrich- tungen	H.v. Stra- ßen- fahrzeugen	H.v. Wasser- fahrzeugen	H.v. Luft- u. Raum- fahrzeugen	H.v. elektro- tech- nischen Erzeug- nissen	H.v. fein- mechani- schen u. optischen Erzeugn., Uhren	H.v. EBM- Waren	H.v. Musik- instrum., Spielw., Sportger., Schmuck usw.	Bearb. v. Holz	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
7	-	3	-	-	23	-	2	3	-	1
17	-	7	-	-	12	12	1	16	2 372	2
1 687	302	2 231	78	118	1 466	250	784	125	378	3
174	13	289	12	18	135	24	107	9	32	4
107	4	73	1	1	80	21	85	7	5	5
14	-	30	-	1	13	2	4	-	8	6
-	-	-	-	-	30	-	1	32	-	7
11	-	22	-	-	11	-	5	-	-	8
1 334	259	3 350	88	60	3 008	779	934	628	653	9
602	25	683	15	14	517	71	221	26	104	10
1 682	335	7 905	52	68	7 091	605	1 900	458	166	11
1 334	22	5 683	5	12	536	25	177	16	-	12
368	20	513	6	12	279	12	21	54	35	13
48	4	30	1	-	250	13	2	-	1	14
116	10	1 987	12	10	1 089	305	134	36	19	15
4 904	38	5 712	329	29	1 580	106	4 738	38	20	16
2 642	41	2 503	42	382	6 754	1 065	3 678	657	1	17
5 635	80	7 212	48	39	1 454	113	356	49	-	18
7 989	384	8 939	371	301	3 262	654	2 733	156	38	19
1 801	-	113	219	23	114	1	333	-	-	20
31 304	491	8 072	1 444	337	4 937	306	1 794	108	24	21
260	2 724	68	85	119	1 384	243	17	-	2	22
1 547	7	52 514	12	44	406	93	189	3	41	23
-	-	2	50	-	-	-	-	1	-	24
17	-	2	-	3 576	51	-	-	-	-	25
15 595	2 497	13 323	739	1 002	26 345	1 461	949	206	64	26
614	25	1 696	62	48	221	789	102	43	2	27
2 528	94	3 512	185	48	2 672	342	2 809	149	61	28
17	2	41	3	-	28	31	60	327	-	29
233	15	525	36	10	259	26	191	90	1 892	30
368	71	316	119	108	344	98	264	67	86	31
159	31	38	-	-	518	20	154	99	106	32
275	42	150	-	1	1 008	108	423	53	4	33
617	416	409	5	5	826	319	232	50	23	34
59	-	23	2	1	7	50	59	9	8	35
107	4	2 327	43	42	295	108	226	57	8	36
27	-	54	-	-	8	30	5	6	1	37
64	13	82	3	23	67	4	10	14	1	38
16	3	62	-	4	23	4	4	-	2	39
13	3	11	-	1	14	1	11	-	1	40
348	80	369	1	-	91	29	71	12	85	41
419	168	601	8	11	213	50	190	41	51	42
7 646	2 491	10 823	413	440	8 184	1 160	2 527	556	439	43
277	44	1 160	26	26	382	59	169	102	97	44
190	5	354	10	3	125	17	165	13	91	45
86	1	83	-	-	99	4	48	2	4	46
1 664	43	476	48	4	644	326	404	86	77	47
2 654	178	2 705	86	76	2 042	253	888	99	376	48
291	8	51	4	4	143	25	54	16	13	49
351	3	632	14	103	286	25	70	19	38	50
1 451	20	1 318	18	136	1 087	71	343	22	32	51
2 364	93	830	24	151	1 770	169	511	88	101	52
811	257	1 204	23	23	655	181	244	48	40	53
42	20	31	-	-	44	7	28	-	-	54
17 418	3 843	19 099	523	760	14 514	2 127	4 131	803	735	55
1 398	37	761	23	418	558	110	154	15	33	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	9	4	-	-	-	1	-	-	-	58
121 701	15 275	171 013	5 288	8 612	97 954	12 705	33 712	5 514	8 370	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
121 701	15 275	171 013	5 288	8 612	97 954	12 705	33 712	5 514	8 370	61
6 835	1 538	11 671	257	511	7 163	991	2 264	439	660	62
1 767	-134	2 003	-369	-425	913	191	731	150	69	63
75 189	8 778	63 690	2 182	5 640	70 653	11 141	19 680	2 753	2 420	64
8 595	-1 098	5 775	40	1 292	12 087	2 861	4 996	1 790	316	65
92 386	9 084	83 139	2 110	7 018	90 816	15 184	27 671	5 132	3 465	66
214 087	24 359	254 152	7 398	15 630	188 770	27 889	61 383	10 646	11 835	67
35 570	20 868	48 423	1 056	10 073	56 317	9 671	12 263	5 909	4 748	68
249 657	45 227	302 575	8 454	25 703	245 087	37 560	73 646	16 555	16 583	69

1.1 Input-Output-Tabelle 1990 zu Ab-Werk-Preisen

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		H.v. Holzwaren	H.v. Zellstoff, Holz- schliff, Papier, Pappe	H.v. Papier- u. Pappe- waren	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	H.v. Leder, Leder- waren, Schuhen
		31	32	33	34	35
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	34	49	12	1	3
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	543	448	4	1	412
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	477	1 584	286	590	72
4	Gas	12	370	100	68	6
5	Wasser	13	27	20	24	7
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	2	184	6	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	1	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	774	1 066	1 641	2 663	301
10	Mineralölerzeugnisse	329	315	84	87	37
11	Kunststoffherzeugnisse	1 834	50	661	473	263
12	Gummiherzeugnisse	17	6	5	18	79
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	42	417	12	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	35	8	2	-	-
15	Glas und Glaswaren	552	6	2	-	1
16	Eisen und Stahl	134	-	72	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	61	6	12	2	5
18	Gießereierzeugnisse	-	14	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	783	85	20	25	57
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	12	3	-	7	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	40	83	256	263	52
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	-	13	6	109	3
23	Straßenfahrzeuge	203	158	143	176	19
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	1 026	182	212	212	36
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	4	12	6	5	-
28	EBM-Waren	2 008	9	196	249	191
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	1	-	11	42	8
30	Holz	4 983	201	15	2	3
31	Holzwaren	2 375	56	13	6	46
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	68	6 672	7 982	6 511	19
33	Papier- und Pappwaren	244	221	3 604	569	66
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	180	11	397	2 573	13
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	594	1	45	193	2 022
36	Textilien	1 181	19	248	67	190
37	Bekleidung	18	-	-	1	11
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	4	3	361	6	10
39	Getränke	3	-	4	6	1
40	Tabakwaren	4	1	1	5	2
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	142	44	13	13	16
42	Ausbauleistungen	68	51	79	144	35
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	2 307	1 559	867	1 063	428
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	503	44	76	76	20
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	71	97	68	74	14
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	5	20	12	14	1
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	229	57	227	259	137
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	887	710	839	798	108
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	42	12	19	28	10
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	107	37	46	47	15
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	145	49	162	299	64
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	311	62	105	241	106
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	200	65	71	193	43
54	Marktbestimmte Dienstlstdg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	1	-	1	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	3 390	1 078	2 614	3 623	435
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	128	61	105	90	18
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlstdg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	1	-	-	3	-
59	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) ohne Umsatzsteuer	27 128	16 226	21 743	21 919	5 385
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
61	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. Umsatzsteuer ...	27 128	16 226	21 743	21 919	5 385
62	Abschreibungen	1 272	1 134	1 128	2 056	310
63	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	408	229	189	737	104
64	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	13 936	3 381	6 615	14 810	2 000
65	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	2 997	1 155	1 231	3 526	621
66	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	18 613	5 899	9 163	21 129	3 035
67	Produktionswert	45 741	22 125	30 906	43 048	8 420
68	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen	6 867	13 944	3 134	1 087	9 504
69	Gesamtes Aufkommen an Gütern	52 608	36 069	34 040	44 135	17 924

- Inländische Produktion und Einfuhr

DM

Produktionsbereiche									Lfd. Nr.
H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Nahrungs- mitteln (ohne Getränke)	H.v. Getränken	H.v. Tabakwaren	Hoch- u. Tiefbau u.ä.	Ausbau	Leistg. des Groß- handels u.ä., Rückge- winnung	Leistg. des Einzel- handels	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
1 010	9	49 693	1 023	474	7	3	288	6	1
5	203	1 862	-	1	42	2	23	81	2
936	166	2 423	387	52	203	22	1 974	4 623	3
201	15	597	137	5	17	8	222	489	4
86	8	194	69	3	199	62	165	233	5
31	1	73	11	1	9	7	6	7	6
-	-	119	-	-	1	3	1	10	7
4	-	3	-	-	-	-	-	-	8
5 379	24	2 014	317	157	866	3 634	91	275	9
156	90	1 022	383	20	1 993	547	2 610	2 043	10
450	522	2 091	495	15	3 514	2 635	461	651	11
110	-	46	5	1	15	41	311	82	12
5	1	12	-	-	27 289	2 240	11	71	13
-	-	86	5	-	75	2 041	7	1	14
3	-	1 087	962	-	246	657	6	24	15
-	-	71	-	-	1 825	336	7	116	16
5	2	6	1	-	331	318	5	17	17
-	-	-	-	-	266	913	44	23	18
29	44	92	13	6	2 679	344	29	70	19
7	16	16	3	-	2 823	1 965	18	22	20
92	25	867	71	9	409	2 436	231	327	21
3	-	19	3	2	11	-	907	619	22
152	41	803	134	19	304	175	615	276	23
-	8	-	-	-	1	-	1	7	24
-	-	2	-	-	-	-	-	12	25
209	53	343	192	26	1 770	4 600	234	357	26
7	-	70	2	1	-	2	64	37	27
46	385	2 292	763	13	1 289	5 167	258	110	28
4	34	36	1	-	54	3	144	132	29
-	-	-	-	-	1 895	1 715	2	156	30
24	16	157	82	25	1 514	4 954	172	273	31
120	20	174	3	84	7	6	605	592	32
343	79	3 143	475	262	66	369	1 014	1 181	33
51	106	1 450	362	87	63	48	897	3 397	34
71	338	86	-	-	6	-	9	12	35
10 204	9 501	28	9	1	6	389	188	179	36
42	1 889	108	6	1	12	2	4	65	37
5	53	39 931	2 892	13	16	2	181	26	38
2	1	382	2 250	1	10	10	265	73	39
1	-	15	5	1 071	4	6	348	171	40
13	7	109	19	4	4 167	7	145	306	41
136	66	412	302	5	-	52	316	501	42
1 847	1 394	6 506	1 290	173	5 320	3 295	9 711	1 849	43
65	75	1 416	214	54	442	699	133	131	44
34	6	493	39	16	336	90	72	69	45
35	2	98	5	1	118	18	91	188	46
214	299	529	241	4	1 070	786	2 353	2 480	47
630	338	6 480	779	97	2 789	1 199	3 748	1 290	48
45	36	64	8	-	218	81	600	232	49
79	32	262	44	10	921	274	1 073	567	50
137	148	701	214	56	759	212	11 322	18 950	51
274	379	269	159	31	265	45	4 335	397	52
259	67	645	275	85	264	306	1 868	1 373	53
-	1	27	2	-	60	9	74	92	54
3 493	2 739	11 707	3 718	1 584	16 368	6 199	16 584	12 681	55
92	80	1 143	239	77	1 110	126	905	462	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	3	-	-	1	-	3	-	58
27 146	19 319	142 275	18 609	4 547	84 045	49 060	65 751	56 414	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
27 146	19 319	142 275	18 609	4 547	84 045	49 060	65 751	56 414	61
1 998	517	4 800	2 465	328	4 336	1 052	8 602	8 420	62
309	187	-281	4 706	13 890	1 273	1 017	-1 823	3 628	63
10 102	6 716	24 069	4 879	1 103	59 972	25 446	82 831	68 522	64
1 454	1 845	14 329	461	2 827	13 697	20 887	47 451	23 128	65
13 863	9 265	42 917	12 511	18 148	79 278	48 402	137 061	103 698	66
41 009	28 584	186 192	31 120	22 695	163 323	97 462	202 812	160 112	67
27 269	18 715	31 242	4 543	2 674	905	38	4 881	-	68
68 278	47 299	216 434	35 663	25 369	164 228	97 500	207 693	160 112	69

1.1 Input-Output-Tabelle 1990 zu Ab-Werk-Preisen

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		Leistg. der Eisen- bahnen	Leistg. der Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Leistg. des Post- dienstes u. Fern- melde- wesens	Leistg. des sonstigen Verkehrs	Leistg. der Kredit- institute
		45	46	47	48	49
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	-	5	-	7	56
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	9	19
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 393	24	487	476	600
4	Gas	28	-	23	10	60
5	Wasser	15	1	-	55	52
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	6	-	2	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	3	-	-	9	1
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	19	7	106	392	125
10	Mineralölerzeugnisse	468	1 112	249	6 078	162
11	Kunststofferzeugnisse	30	2	48	43	9
12	Gummierzeugnisse	8	4	31	540	4
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	25	2	27	84	3
14	Feinkeramische Erzeugnisse	6	-	4	2	-
15	Glas und Glaswaren	4	-	11	-	3
16	Eisen und Stahl	186	10	37	308	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	5	-	14	1	2
18	Gießereierzeugnisse	25	-	15	13	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	221	13	65	109	7
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	342	25	4	311	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	24	5	31	157	28
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	48	2	195	110	90
23	Straßenfahrzeuge	5	5	207	3 595	32
24	Wasserfahrzeuge	-	329	-	112	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	15	-	1 653	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	113	3	1 189	596	486
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	-	1	17	61	11
28	EBM-Waren	20	11	38	425	51
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	7	2	9	202	10
30	Holz	3	1	33	9	-
31	Holzwaren	1	1	43	14	22
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	5	1	4	73	191
33	Papier- und Pappwaren	5	7	20	402	117
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	211	29	324	1 207	1 468
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	37	2	14	20	-
36	Textilien	39	11	74	87	23
37	Bekleidung	27	1	144	43	15
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	4	168	-	387	29
39	Getränke	5	21	1	33	16
40	Tabakwaren	2	2	-	84	9
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	129	2	67	424	23
42	Ausbauleistungen	144	3	385	486	311
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	251	217	406	1 676	278
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	14	55	17	157	18
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	10	6	368	310	15
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	11	4 894	25	938	24
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	59	28	4 607	1 924	1 818
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	555	47	195	13 721	1 067
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	5	7	9	138	100 710
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	79	105	122	2 664	192
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	95	15	825	4 658	1 577
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	31	7	47	5 466	1 098
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	69	27	146	323	804
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	50	7	28	108	75
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	1 381	338	343	5 537	13 207
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	14	13	86	1 047	366
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	1	-	4	-	-
59	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) ohne Umsatzsteuer	6 238	7 593	11 146	57 294	125 284
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	701	-	1 824
61	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. Umsatzsteuer ...	6 238	7 593	11 847	57 294	127 108
62	Abschreibungen	6 957	2 188	14 667	8 044	4 262
63	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	-5 404	-95	-40	472	3 760
64	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	13 168	2 749	24 337	34 500	44 681
65	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	-4 969	1 405	12 205	17 787	-59 610
66	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	9 752	6 247	51 169	60 803	-6 907
67	Produktionswert	15 990	13 840	63 016	118 097	120 201
68	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen	466	5 316	3 419	9 505	326
69	Gesamtes Aufkommen an Gütern	16 456	19 156	66 435	127 602	120 527

- Inländische Produktion und Einfuhr

DM

Produktionsbereiche

Leistung der Versicherung (ohne Sozialversicherung)	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	Marktbest. Leistung des Gastgewerbes u. der Heime	Leistung der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage	Marktbest. Leistung des Gesundheits- u. Veterinärwesens	Sonstige marktbest. Dienstleistungen usw.	Leistung der Gebietskörperschaften	Leistung der Sozialversicherung	Leistung der priv. Org. oh. Erwerbszweck, häusl. Dienste	Lfd. Nr.
50	51	52	53	54	55	56	57	58	
31	257	1 481	9	154	826	989	164	455	1
-	2 398	259	30	186	1 563	73	2	228	2
289	800	1 830	340	228	1 478	4 826	32	628	3
25	-	120	16	16	128	1 379	5	31	4
61	4 165	252	14	34	275	817	37	125	5
-	-	6	-	-	2	70	-	-	6
-	9	3	-	3	-	4	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
252	32	572	110	1 984	7 573	3 661	6 358	2 030	9
86	35	425	213	349	2 045	1 540	122	377	10
11	-	114	38	20	274	554	91	30	11
6	15	34	45	167	497	427	96	130	12
-	5	54	-	18	219	377	-	146	13
-	-	133	3	20	88	44	-	2	14
-	-	354	19	342	289	123	-	6	15
12	28	3	9	-	392	25	-	-	16
-	-	-	2	-	5	83	-	-	17
7	67	-	6	-	209	-	-	1	18
-	-	10	4	2	142	209	15	5	19
5	81	3	-	7	102	177	-	-	20
63	59	92	14	5	920	1 473	1	90	21
273	-	272	119	42	858	956	222	1	22
95	91	160	73	126	914	3 551	134	172	23
-	-	-	-	-	113	2 015	-	13	24
-	-	-	1	-	97	5 891	-	369	25
559	550	361	288	101	5 014	3 353	236	144	26
105	105	17	69	5 684	344	1 313	3 955	133	27
191	96	245	145	21	607	4 051	72	64	28
36	22	27	71	3	512	390	68	45	29
21	5	75	2	4	-	17	28	12	30
20	204	78	7	15	588	519	17	35	31
66	-	34	849	24	665	955	166	53	32
236	107	393	1 390	36	1 727	911	286	150	33
391	63	331	18 300	86	1 694	1 750	35	307	34
-	-	21	115	115	205	59	61	39	35
93	36	305	118	158	1 201	654	97	296	36
49	24	219	53	52	428	597	69	187	37
15	3	11 462	38	191	2 798	2 265	405	2 027	38
47	7	6 192	93	6	1 218	137	81	940	39
49	13	549	51	-	185	-	-	1	40
82	10 659	41	129	31	352	5 201	22	148	41
266	8 209	17	8	37	1 192	3 847	171	201	42
436	111	2 180	841	943	4 070	3 775	2 031	786	43
21	21	677	91	20	454	686	7 167	182	44
14	3	62	16	9	112	295	66	35	45
1	1	58	2	3	241	15	-	71	46
626	62	926	1 511	378	2 191	3 196	431	582	47
494	39	1 311	876	563	3 529	2 356	734	1 497	48
1 159	1 664	150	39	30	530	578	92	392	49
689	3 418	267	404	425	2 869	948	100	137	50
703	33	6 021	1 482	3 324	12 045	5 608	292	685	51
410	149	87	835	29	5 216	1 656	305	402	52
826	108	407	5 659	326	9 822	4 529	365	383	53
209	45	16	16	632	229	3 043	53 806	30	54
18 478	11 124	4 834	3 048	3 690	62 928	18 816	2 600	6 391	55
356	9 197	149	104	553	1 423	3 190	25 910	426	56
-	-	-	-	-	-	70	-	-	57
-	-	3	109	352	735	17 910	22 180	-	58
27 864	54 120	43 671	37 730	21 544	144 133	121 994	129 177	21 622	59
2 830	2 129	-	372	1 695	2 122	11 273	3 523	1 771	60
30 694	56 249	43 671	38 102	23 239	146 255	133 267	132 700	23 393	61
1 586	69 867	2 497	7 491	8 056	29 081	15 989	660	4 265	62
6 085	3 180	972	2 423	-164	10 503	240	10	30	63
15 796	1 851	17 440	15 015	17 291	73 696	221 304	14 780	53 412	64
239	164 368	12 474	4 439	26 779	143 886	-	-	-	65
23 706	239 266	33 383	29 368	51 962	257 166	237 533	15 450	57 707	66
54 400	295 515	77 054	67 470	75 201	403 421	370 800	148 150	81 100	67
314	522	2 668	3 854	-	12 744	1 822	-	-	68
54 714	296 037	79 722	71 324	75 201	416 165	372 622	148 150	81 100	69

1.1 Input-Output-Tabelle 1990 zu Ab-Werk-Preisen

Mili.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der Produk- tions- bereiche zusammen	Letzte	
			Privater Verbrauch im Inland	Staats- verbrauch
		59	60	61
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):				
1	Produkte der Landwirtschaft	65 868	20 499	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	11 693	2 077	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	58 460	25 670	-
4	Gas	12 236	8 441	-
5	Wasser	8 953	495	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	23 827	180	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	6 520	-	-
8	Erdöl, Erdgas	31 803	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	155 243	18 254	-
10	Mineralölerzeugnisse	43 997	40 132	-
11	Kunststofferzeugnisse	46 162	6 200	-
12	Gummierzeugnisse	11 903	4 499	-
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	42 102	2 408	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	3 270	1 901	-
15	Glas und Glaswaren	12 094	1 375	-
16	Eisen und Stahl	86 800	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	38 739	-	-
18	Gießereierzeugnisse	18 682	116	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	41 569	-	-
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	14 625	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	69 467	977	-
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	10 215	989	-
23	Straßenfahrzeuge	68 720	77 756	-
24	Wasserfahrzeuge	2 724	514	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	11 774	106	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	92 803	24 884	-
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	16 279	7 570	-
28	EBM-Waren	36 357	6 809	-
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	2 459	10 984	-
30	Holz	13 013	417	-
31	Holzwaren	14 281	24 872	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	28 613	195	-
33	Papier- und Pappwaren	23 097	4 532	-
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	40 426	205	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	4 345	8 805	-
36	Textilien	30 226	15 196	-
37	Bekleidung	4 349	34 510	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	73 371	115 250	-
39	Getränke	12 192	22 810	-
40	Tabakwaren	2 706	20 280	-
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	26 632	-	-
42	Ausbauleistungen	23 117	3 635	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	119 537	52 271	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	16 776	140 125	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	7 172	5 317	-
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	8 222	472	-
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	34 216	29 636	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	71 095	31 928	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	108 002	12 410	-
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	19 734	34 650	-
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermittlung	76 278	217 763	-
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	32 183	44 550	-
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	35 538	29 722	-
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	59 858	15 343	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	354 907	38 340	-
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	55 670	19 130	295 990
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	70	-	148 080
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	41 550	39 550	-
59	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 58) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 58) ohne Umsatzsteuer	2 383 520	1 224 750	444 070
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	28 240	95 560	-
61	Vorleistungen der Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 58) einschl. Umsatzsteuer ...	2 411 760	1 320 310	444 070
62	Abschreibungen	303 010	-	-
63	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	73 440	-	-
64	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	1 315 520	-	-
65	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	553 280	-	-
66	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	2 245 250	-	-
67	Produktionswert	4 857 010	-	-
68	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen	595 780	-	-
69	Gesamtes Aufkommen an Gütern	5 252 790	-	-

- Inländische Produktion und Einfuhr

DM

Verwendung von Gütern				
Anlageinvestitionen		Vorrats- verän- derung	Ausfuhr von Waren und Dienst- leistungen	zusammen
Aus- rüstungen	Bauten			
62	63	64	65	66

Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
67	

-	-	800	4 822	26 121	91 989	1
-	397	2 415	1 322	6 211	17 904	2
-	-	-	1 096	26 766	85 226	3
-	-	73	310	8 824	21 080	4
-	-	-	19	19	8 972	5
-	-	-741	1 602	1 356	25 183	6
-	-	-16	855	1 019	7 539	7
-	-	-151	284	133	31 936	8
-	-	-1 451	84 996	101 799	257 042	9
-	-	-1 340	5 036	43 828	87 825	10
-	1 004	1 604	16 504	25 312	71 474	11
-	-	-1 412	5 771	8 858	20 761	12
-	5	260	5 083	7 756	49 858	13
-	-	49	2 104	4 054	7 324	14
-	-	39	3 886	5 300	17 394	15
-	-	1 323	20 048	21 371	108 171	16
-	112	1 300	12 828	14 240	52 979	17
995	-	-282	2 235	2 948	21 630	18
-	7 043	536	7 880	15 575	57 144	19
5 462	11 702	237	5 743	23 144	37 769	20
73 748	545	2 262	102 658	180 190	249 657	21
21 655	-	-1 033	13 401	35 012	45 227	22
36 597	-	4 989	113 513	232 855	302 575	23
2 398	-	-944	3 762	5 730	8 454	24
5 273	-	756	7 794	13 929	25 703	25
43 203	4 713	5 700	73 784	152 284	245 087	26
3 885	-	-1 734	11 560	21 281	37 560	27
9 444	2 111	-482	19 407	37 289	73 646	28
550	-	-2 177	4 739	14 096	16 555	29
-	-	950	2 203	3 570	16 583	30
7 847	1 233	-2 004	6 379	38 327	52 608	31
-	-	210	7 051	7 456	36 069	32
-	-	766	5 645	10 943	34 040	33
-	-	126	3 378	3 709	44 135	34
-	-	1 231	3 543	13 579	17 924	35
464	-	4 152	18 240	38 052	68 278	36
-	-	-1 063	9 503	42 950	47 299	37
-	-	-1 227	29 040	143 063	216 434	38
-	-	-1 717	2 378	23 471	35 663	39
-	-	-74	2 457	22 663	25 369	40
-	135 168	-	2 428	137 596	164 228	41
-	70 747	-	1	74 383	97 500	42
12 259	-	-	23 626	88 156	207 693	43
3 211	-	-	-	143 336	160 112	44
272	-	-	3 695	9 284	16 456	45
-	-	-	10 462	10 934	19 156	46
-	-	-	2 583	32 219	66 435	47
1 387	118	-	23 074	56 507	127 602	48
-	-	-	115	12 525	120 527	49
-	-	-	330	34 980	54 714	50
-	-	-	1 996	219 759	296 037	51
-	-	-	2 989	47 539	79 722	52
-	-	-	6 064	35 786	71 324	53
-	-	-	-	15 343	75 201	54
-	15 450	-	7 468	61 258	416 165	55
-	1 052	-	780	316 952	972 622	56
-	-	-	-	148 080	148 150	57
-	-	-	-	39 550	81 100	58
228 650	251 400	11 930	708 470	2 869 270	5 252 790	59
5 920	21 810	-	3 440	126 730	154 970	60
234 570	273 210	11 930	711 910	2 996 000	5 407 760	61
						62
						63
						64
						65
						66
						67
						68
						69

1 INPUT-OUTPUT-TABELLEN 1986, 1988, 1990

1.2 Input-Output-Tabellen zu Ab-Werk-Preisen

- Inländische Produktion -

1.2 Input-Output-Tabelle 1986 zu Ab-Werk-
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft	Erzg. v. Prod. der Forstwirt- schaft, Fischerei usw.	Erzg. u. Vertig. v. Elektri- zität, Dampf, Warmwasser	Erzg. u. Vertig. v. Gas	Gew. u. Vertig. v. Wasser
		1	2	3	4	5
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	7 485	300	1	1	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	19	108	2	-	1
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 003	165	3 746	26	1 208
4	Gas	1	73	2 339	87	-
5	Wasser	266	8	6	-	43
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	27	12	12 257	328	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	430	32	10	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	16	3 960	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	2 684	132	1	13	32
10	Mineralölerzeugnisse	1 870	173	714	67	16
11	Kunststofferzeugnisse	10	-	51	2	14
12	Gummierzeugnisse	153	20	8	-	-
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	240	19	80	11	4
14	Feinkeramische Erzeugnisse	26	7	34	-	1
15	Glas u. Glaswaren	17	3	5	-	1
16	Eisen u. Stahl	10	43	626	59	25
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	11	-	2	-	7
18	Gießereierzeugnisse	11	-	34	4	2
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	980	67	53	9	18
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	30	11	1 255	38	39
21	Maschinenbauerzeugnisse	583	50	638	156	77
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	-	-	45	3	-
23	Straßenfahrzeuge	400	95	27	4	1
24	Wasserfahrzeuge	-	36	1	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	2	-	4	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	186	33	1 987	218	9
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	2	43	15	67	5
28	EBM-Waren	87	29	25	1	10
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	3	-	3	-	1
30	Holz	25	12	13	-	6
31	Holzwaren	145	14	6	-	10
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	3	8	15	-	5
33	Papier- u. Pappwaren	61	55	22	1	1
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	178	54	32	4	26
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	26	2	-	-	-
36	Textilien	18	25	9	-	-
37	Bekleidung	16	12	4	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	6 943	205	11	-	1
39	Getränke	41	28	16	-	-
40	Tabakwaren	2	1	12	4	1
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	202	45	424	77	18
42	Ausbauleistungen	290	54	850	101	53
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	2 204	241	670	62	24
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	111	50	31	4	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	151	72	792	4	1
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	46	7	1	5	2
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	88	24	419	9	16
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	1 168	410	438	54	3
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	29	9	91	33	3
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	371	62	537	268	74
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	6	8	321	52	7
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	4	35	185	16	5
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	42	13	196	19	4
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	812	44	98	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	1 248	150	3 651	676	214
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	272	20	561	74	22
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	14	72	5	2	-
59	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung v. Gütern (Sp.60 bis 66) aus inländ.Produktion oh.Umsatzsteuer	31 041	3 191	33 395	6 519	2 010
60	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	5 643	758	4 234	10 022	86
61	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
62	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. nichtabzieh. Umsatzsteuer	36 684	3 949	37 629	16 541	2 096
63	Abschreibungen	10 212	669	11 073	1 483	1 707
64	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	-3 827	-54	600	453	115
65	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	3 250	3 399	14 480	1 385	2 134
66	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	18 206	1 115	10 933	4 379	1 401
67	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	27 841	5 129	37 086	7 700	5 357
68	Produktionswert	64 525	9 078	74 715	24 241	7 453

Preisen - Inländische Produktion

DM

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
Gew. v. Kohle, H.v. Erzeug- nissen des Kohlen- bergbaus	Gew. v. Bergbau- erzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas)	Gew. v. Erdöl, Erdgas	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brut- stoffen	H.v. Mineral- ölerzeug- nissen	H.v. Kunst- stoff- erzeug- nissen	H.v. Gummi- erzeug- nissen	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Bau- stoffen usw.	H.v. feinkera- mischen Erzeug- nissen	H.v. Glas u. Glaswaren	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3	-	-	23	2	-	-	7	-	-	1
63	-	-	7	-	8	12	26	-	-	2
1 301	137	54	4 740	651	883	285	1 199	106	386	3
3	119	-	2 109	393	94	100	520	133	343	4
203	20	2	220	18	20	23	36	11	41	5
7 802	9	-	794	-	4	19	345	-	7	6
2	1 130	33	513	1	-	1	61	1	68	7
-	-	85	107	815	-	-	-	1	1	8
172	45	27	39 731	239	7 599	950	871	138	337	9
57	10	5	2 595	1 574	92	42	624	67	259	10
105	-	16	1 997	61	3 628	37	167	42	225	11
175	20	25	32	18	99	238	25	-	1	12
103	5	16	247	2	41	23	5 392	73	131	13
-	-	-	86	-	4	-	42	9	1	14
1	-	-	228	2	315	-	67	2	1 243	15
286	4	25	94	6	13	197	205	4	-	16
32	1	-	131	-	177	-	-	-	40	17
42	1	24	73	34	113	70	33	2	30	18
183	28	73	134	16	12	98	265	6	14	19
900	7	185	113	105	6	-	158	-	-	20
2 179	115	103	1 115	33	608	73	417	18	5	21
24	4	30	50	-	67	12	31	-	-	22
45	56	223	179	19	144	183	180	16	31	23
-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	24
2	-	-	1	-	-	46	2	-	-	25
490	70	101	529	125	193	64	167	23	41	26
43	3	16	97	-	24	-	27	1	6	27
119	22	11	1 279	38	411	3	69	17	64	28
3	-	-	17	-	-	10	4	-	-	29
42	1	-	19	1	46	7	68	1	14	30
1	-	-	59	2	67	5	55	20	67	31
14	-	-	459	-	226	3	41	3	2	32
4	79	2	1 352	1	334	46	541	15	193	33
57	-	3	432	-	39	93	233	35	48	34
6	1	1	3	-	10	6	3	1	-	35
13	-	-	80	-	258	325	53	20	25	36
48	3	10	16	2	2	2	11	-	-	37
14	1	1	2 435	9	21	9	8	-	5	38
14	2	-	94	1	1	1	4	-	-	39
4	-	1	17	4	2	-	6	-	-	40
1 499	15	20	162	9	42	16	41	3	101	41
435	33	46	320	36	218	30	125	33	69	42
531	80	44	5 014	1 402	1 264	439	926	85	507	43
27	2	-	214	52	86	13	51	4	30	44
136	47	19	489	111	85	27	168	6	21	45
58	14	8	189	30	21	5	137	2	7	46
157	36	6	733	33	189	75	137	19	61	47
240	150	164	2 738	494	463	106	1 226	91	175	48
10	1	1	60	7	29	5	33	3	5	49
34	8	3	317	16	89	23	89	8	20	50
101	13	18	334	19	154	25	281	8	28	51
71	6	103	961	11	223	56	169	22	52	52
71	9	103	537	-	73	68	60	17	64	53
-	-	-	39	2	-	-	7	-	-	54
1 405	118	457	11 358	649	2 667	749	3 292	227	657	55
114	9	12	1 095	52	232	23	175	8	38	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
2	-	-	76	1	-	-	1	-	-	58
19 446	2 434	2 076	86 853	7 096	21 396	4 643	18 881	1 301	5 463	59
1 453	138	232	23 372	20 755	5 317	1 603	2 756	259	928	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
20 899	2 572	2 308	110 225	27 851	26 713	6 246	21 637	1 560	6 391	62
2 029	247	385	7 088	1 167	1 642	674	2 721	283	714	63
-2 318	41	26	1 928	20 174	391	187	548	31	117	64
12 271	1 024	731	38 415	1 606	11 063	5 081	9 561	2 118	3 111	65
-2 600	-299	1 857	12 056	2 383	3 921	886	3 793	231	814	66
9 382	1 013	2 999	59 487	25 330	17 017	6 828	16 623	2 663	4 756	67
30 281	3 585	5 307	169 712	53 181	43 730	13 074	38 260	4 223	11 147	68

1.2 Input-Output-Tabelle 1986 zu Ab-Werk-
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		H.v. Eisen u. Stahl	H.v. NE- Metallen, NE-Metall- halbzeug	H.v. Gießerei- erzeug- nissen	H.v. Erzeugn. der Ziehe- reien, Kaltwalz- werke usw.	H.v. Stahl- u. Leicht- metallbau- erzeugn., Schienen- fahrz.
		16	17	18	19	20
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	2	-	-	-	4
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	10	3	4	-	1
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 954	1 617	603	773	173
4	Gas	1 055	263	140	202	49
5	Wasser	195	44	37	85	14
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	3 891	95	96	2	5
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	62	28	27	6	-
8	Erdöl, Erdgas	39	25	-	4	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	492	1 655	497	326	208
10	Mineralölerzeugnisse	296	74	58	88	112
11	Kunststoff erzeugnisse	10	3	25	9	183
12	Gummierzeugnisse	15	-	42	11	45
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	735	43	118	11	76
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	21
15	Glas u. Glaswaren	38	-	-	3	209
16	Eisen u. Stahl	54 764	3	813	6 676	1 550
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	203	4 124	407	535	509
18	Gießereierzeugnisse	398	57	380	131	408
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	414	28	47	4 378	1 212
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	5	2	36	1	2 553
21	Maschinenbauerzeugnisse	86	3	119	663	928
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	12	5	2	12	12
23	Straßenfahrzeuge	44	61	11	56	87
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	322	64	113	58	422
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	3	1	20	11	13
28	EBM-Waren	165	27	61	153	541
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	1	1	2	6	1
30	Holz	19	-	4	2	53
31	Holzwaren	69	50	123	51	28
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	20	3	4	9	14
33	Papier- u. Pappwaren	6	-	8	10	10
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	31	8	10	31	31
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	1	1	5	2	-
36	Textilien	4	3	3	2	7
37	Bekleidung	-	-	1	4	11
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	16	-	5	6	7
39	Getränke	2	-	1	6	1
40	Tabakwaren	2	3	-	5	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	44	44	39	57	15
42	Ausbauleistungen	22	42	103	103	124
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	3 248	2 088	1 286	1 128	1 213
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	23	34	21	22	34
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	752	47	101	189	94
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	127	20	17	22	13
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	106	49	49	240	164
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	958	176	183	434	338
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	7	6	9	23	28
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	54	28	26	47	59
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	94	54	30	430	71
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	234	57	51	109	296
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	52	47	27	115	58
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	2 858	765	955	1 484	1 541
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	318	62	39	168	143
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	1	-	-	-	-
59	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung v. Gütern (Sp.60 bis 66) aus inländ.Produktion oh.Umsatzsteuer	74 279	11 813	6 758	18 899	13 689
60	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	6 903	6 692	1 355	3 862	2 780
61	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
62	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. nichtabziehb. Umsatzsteuer	81 182	18 505	8 113	22 761	16 469
63	Abschreibungen	3 566	901	954	1 513	715
64	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	106	90	141	399	171
65	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	10 848	3 632	7 278	10 993	9 937
66	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	-443	1 537	497	4 858	-206
67	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	14 077	6 160	8 870	17 763	10 617
68	Produktionswert	95 259	24 665	16 983	40 524	27 086

Preisen - Inländische Produktion

DM

Produktionsbereiche

H.v. Maschinen- bauerzeug- nissen	H.v. Büro- maschinen, ADV-Ge- räten u. -Einrich- tungen	H.v. Straßen- fahrzeugen	H.v. Wasser- fahrzeugen	H.v. Luft- u. Raum- fahrzeugen	H.v. elektro- tech- nischen Erzeug- nissen	H.v. fein- mechani- schen u. optischen Erzeugn., Uhren	H.v. EBM- Waren	H.v. Musik- instrum., Spielw., Sportger., Schmuck usw.	Bearb. v. Holz	Lfd. Nr.
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
5	-	2	-	-	13	-	1	3	-	1
15	3	5	-	-	10	12	1	1	1 663	2
1 401	241	1 791	77	93	1 144	216	564	93	312	3
228	19	362	11	24	157	31	123	10	10	4
91	4	57	1	1	62	19	65	5	4	5
22	-	45	-	1	19	2	6	-	15	6
1	-	2	-	-	24	-	-	28	-	7
8	-	15	-	-	8	-	4	-	-	8
834	200	2 137	73	39	1 751	467	727	352	345	9
470	30	687	17	15	426	74	171	20	79	10
908	282	5 363	29	43	4 634	470	1 180	294	94	11
816	28	3 056	4	9	287	20	106	11	13	12
271	21	411	5	8	161	9	14	15	13	13
54	4	-	1	-	192	13	2	-	13	14
66	12	1 072	6	3	659	103	85	19	12	15
3 277	26	3 231	197	21	776	91	2 718	8	10	16
1 129	35	971	21	39	2 665	421	2 038	81	1	17
4 576	113	5 065	50	36	1 263	114	354	45	-	18
5 387	358	6 266	236	178	2 015	464	1 876	92	23	19
1 378	-	38	160	16	86	1	216	-	-	20
26 319	386	4 229	953	173	2 786	192	1 028	77	15	21
290	3 262	40	62	80	486	189	12	-	2	22
1 293	10	31 554	11	36	176	86	151	3	30	23
1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	24
11	-	2	48	1 627	18	-	-	-	-	25
8 481	866	7 804	499	508	13 034	911	514	77	31	26
303	14	788	36	14	133	473	57	33	2	27
1 280	79	2 381	133	29	1 499	227	1 336	92	31	28
10	2	27	3	-	17	22	37	123	-	29
105	19	259	21	-	140	13	94	41	941	30
263	84	249	102	85	222	70	172	43	55	31
70	22	15	-	-	223	8	59	48	46	32
166	52	80	-	1	671	86	277	38	3	33
423	309	267	4	4	527	263	174	40	17	34
35	1	11	-	1	2	27	25	4	5	35
72	2	1 288	30	24	168	79	134	33	4	36
23	-	40	-	-	8	32	6	5	1	37
37	22	94	3	13	79	6	14	14	1	38
13	1	46	-	1	16	3	2	-	2	39
13	3	8	-	1	12	1	10	-	1	40
228	92	262	1	-	59	23	47	9	53	41
270	191	414	7	7	109	39	128	28	32	42
5 630	1 455	9 511	276	248	4 762	816	1 667	386	309	43
236	54	866	22	18	274	61	115	65	55	44
210	9	319	11	5	111	21	120	15	60	45
53	3	58	1	-	50	5	29	4	4	46
1 141	53	295	40	3	482	284	289	66	53	47
1 734	157	1 379	53	42	1 198	178	553	60	224	48
196	9	35	3	3	99	22	37	12	9	49
308	14	580	13	85	201	27	57	18	31	50
676	74	557	12	95	549	45	205	12	16	51
1 767	110	471	19	107	1 192	136	396	63	64	52
413	268	706	13	13	402	125	129	30	20	53
31	22	19	-	-	29	6	19	-	-	54
9 559	3 160	10 773	405	416	7 879	1 424	2 429	527	351	55
866	44	477	19	247	366	91	110	11	22	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	15	4	-	-	-	1	1	-	-	58
83 461	12 240	106 486	3 688	4 412	54 331	8 519	20 684	3 055	5 071	59
13 312	3 896	19 684	762	1 474	12 695	2 045	4 484	1 174	1 176	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
96 773	16 136	126 170	4 450	5 886	67 026	10 564	25 168	4 229	6 247	62
5 177	1 291	8 558	331	330	4 823	715	1 821	326	541	63
1 408	107	2 172	-109	-36	633	249	465	122	46	64
59 326	7 684	49 656	2 132	4 120	55 169	9 526	14 882	2 159	1 978	65
3 379	2 053	7 490	-431	427	12 818	2 557	3 378	1 765	27	66
69 290	11 135	67 876	1 923	4 841	73 443	13 047	20 546	4 372	2 592	67
166 063	27 271	194 046	6 373	10 727	140 469	23 611	45 714	8 601	8 839	68

1.2 Input-Output-Tabelle 1986 zu Ab-Werk-
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung	Input der				
		H.v. Holzwaren	H.v. Zellstoff, Holz- schliff, Papier, Pappe	H.v. Papier- u. Pappe- waren	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	H.v. Leder, Leder- waren, Schuhe
	Aufkommen					
		31	32	33	34	35
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	-	24	13	-	2
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	454	434	3	1	81
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	386	1 294	203	434	71
4	Gas	11	316	74	56	9
5	Wasser	10	23	15	19	7
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	5	117	5	-	1
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	1	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	544	541	699	1 713	220
10	Mineralölerzeugnisse	251	242	63	66	32
11	Kunststoff erzeugnisse	1 226	23	331	325	126
12	Gummierzeugnisse	10	3	3	13	70
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	19	141	4	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	35	6	2	-	-
15	Glas u. Glaswaren	350	2	2	-	1
16	Eisen u. Stahl	50	-	36	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	47	-	7	1	5
18	Gießereierzeugnisse	-	13	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	505	65	14	19	52
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	10	3	-	5	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	25	30	43	97	54
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	-	9	4	72	2
23	Straßenfahrzeuge	161	141	109	151	20
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	596	104	94	107	26
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	3	10	4	4	-
28	EBM-Waren	1 139	2	126	138	118
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	1	-	8	29	8
30	Holz	2 957	115	7	2	2
31	Holzwaren	1 589	42	9	5	41
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	22	1 812	4 044	2 689	11
33	Papier- u. Pappwaren	152	172	2 434	372	59
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	132	9	252	2 251	14
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	340	1	24	105	1 098
36	Textilien	1 028	3	197	48	157
37	Bekleidung	17	-	-	1	7
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	4	3	320	6	5
39	Getränke	2	-	2	4	1
40	Tabakwaren	3	-	1	4	2
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	99	33	8	10	15
42	Ausbauleistungen	48	37	51	105	31
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	1 765	1 092	532	755	358
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	345	35	47	58	22
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	60	82	49	64	12
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	6	19	8	14	2
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	175	46	162	215	132
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	599	523	529	553	71
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	30	9	12	22	8
50	Dienstlstdg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	96	34	36	44	16
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	83	30	85	193	47
52	Marktbestimmte Dienstlstdg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	247	48	69	187	97
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	117	33	30	93	26
54	Marktbestimmte Dienstlstdg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	1	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	1 847	648	1 294	2 002	363
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	93	48	71	68	18
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlstdg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	1	-	-	3	-
59	Vorlstdg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung v. Gütern (Sp.60 bis 66) aus inländ.Produktion oh.Umsatzsteuer	17 697	8 417	12 135	13 123	3 520
60	Vorlstdg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	3 027	4 267	2 528	3 599	1 970
61	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
62	Vorlstdg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. nichtabziehb. Umsatzsteuer	20 724	12 684	14 663	16 722	5 490
63	Abschreibungen	1 269	820	822	1 666	317
64	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	256	156	188	578	70
65	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	11 498	2 776	4 800	12 344	2 286
66	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	1 562	1 112	1 470	2 835	725
67	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	14 585	4 864	7 280	17 423	3 398
68	Produktionswert	35 309	17 548	21 943	34 145	8 888

Preisen - Inländische Produktion

DM

Produktionsbereiche

H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Nahrungs- mitteln (ohne Getränke)	H.v. Getränken	H.v. Tabakwaren	Hoch- u. Tiefbau u.ä.	Ausbau	Leistg. des Groß- handels u.ä., Rückge- winning	Leistg. des Einzel- handels	Lfd. Nr.
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
23 4	10 7	40 415 169	815 -	13 1	4 37	3 2	111 30	3 70	1 2
789 212 73 34 -	149 17 7 2 -	2 125 622 145 76 150 2	347 139 60 11 -	54 9 3 1 -	202 23 165 21 1	21 10 47 15 3	1 697 271 156 13 -	3 969 586 200 16 12 -	3 4 5 6 7 8
3 772 131 228 40 5 -	13 80 232 - - -	958 791 1 097 26 7 76 716	245 291 281 3 - 4 662	133 19 14 1 - -	530 1 601 2 185 10 21 054 57 116	2 524 403 1 221 25 1 508 1 018 284	56 1 801 300 198 - 8 8	169 1 379 375 67 40 2 19	9 10 11 12 13 14 15
1 - -	- 2 -	40 - -	- 1 -	- - -	1 105 155 271	177 160 784	21 4 54	116 37 21 57	16 17 18 19
22 6 76 2 131 -	31 12 18 - 33 8	62 12 438 12 610 2	11 3 45 2 117 -	8 - 9 2 24 -	1 992 1 941 238 7 235 1	268 1 353 1 389 2 135 -	24 16 151 712 688 1	57 20 231 577 394 7 9	19 20 21 22 23 24 25
106 7 27 2	25 - 197 10	189 52 1 522 33	110 3 509 1	23 1 12 -	1 001 - 742 54	2 446 2 2 814 3	146 46 179 122	252 29 58 74	26 27 28 29
1 18 53 229 39 19 6 902 25	- 10 8 58 79 151 6 362 1 979	- 103 67 1 943 992 36 15 79	- 55 2 348 294 5 6	- 17 57 266 100 - 1	936 1 182 4 46 48 2 7 7	900 3 412 3 209 35 - 274 2	2 137 294 722 773 4 141 3	142 149 300 795 2 674 6 123 63	30 31 32 33 34 35 36 37
5 1 1	61 1 -	32 741 321 13	2 471 1 979 6	24 1 771	21 10 3	3 8 4	179 217 254	36 64 158	38 39 40
9 98	6 46	70 270	14 207	4 6	2 827 -	4 33	118 279	234 381	41 42
1 358 53 34 20 165 373	899 92 3 1 213 144	4 208 1 034 636 124 375 4 570	897 168 45 3 188 569	172 58 29 2 4 103	3 681 307 315 179 783 1 764	2 070 467 83 19 589 655	7 745 124 90 61 2 121 3 072	1 212 111 72 57 2 157 849	43 44 45 46 47 48
34 77 81 213 150 -	26 31 84 270 36 -	43 221 332 203 324 18	6 39 114 120 169 2	- 11 50 36 80 -	156 847 388 211 156 44	55 245 127 29 202 7	500 1 259 6 848 3 552 1 168 60	183 659 9 918 359 991 70	49 50 51 52 53 54
1 868 72 -	1 604 59 -	6 186 733 3	2 324 160 -	1 225 87 -	9 596 699 1	3 713 85 -	12 133 680 3	8 205 359 -	55 56 57 58
17 594	13 076	106 007	13 851	3 431	57 968	29 850	49 352	39 116	59
6 527 -	3 550 -	27 554 -	2 035 -	1 531 -	5 393 -	4 847 -	3 224 -	2 752 -	60 61
24 121 1 783 313 9 416 1 586	16 626 506 184 6 540 1 704	133 561 4 208 -1 023 20 330 11 626	15 886 2 156 4 411 4 675 427	4 962 306 13 330 1 041 570	63 361 4 428 1 070 49 265 10 505	34 697 958 694 21 044 15 374	52 576 7 458 -3 149 65 549 36 611	41 868 6 195 2 617 55 369 14 844	62 63 64 65 66
13 098	8 934	35 141	11 669	15 247	65 268	38 070	106 469	79 025	67
37 219	25 560	168 702	27 555	20 209	128 629	72 767	159 045	120 893	68

1.2 Input-Output-Tabelle 1986 zu Ab-Werk-
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		Leistg. der Eisen- bahnen	Leistg. der Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Leistg. des Post- dienstes u. Fern- melde- wesens	Leistg. des sonstigen Verkehrs	Leistg. der Kredit- institute
		45	46	47	48	49
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	-	4	-	3	75
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	8	21
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 324	28	379	442	514
4	Gas	42	-	25	10	68
5	Wasser	11	1	-	46	50
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	-	3	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	4	-	-	12	1
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	11	10	43	234	83
10	Mineralölerzeugnisse	453	832	143	2 876	115
11	Kunststofferzeugnisse	20	2	21	27	6
12	Gummierzeugnisse	4	4	12	365	3
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	17	2	14	68	3
14	Feinkeramische Erzeugnisse	5	-	3	2	-
15	Glas u. Glaswaren	4	-	6	-	3
16	Eisen u. Stahl	149	13	18	186	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	4	-	10	2	2
18	Gießereierzeugnisse	22	-	9	11	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	157	17	32	81	6
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	319	33	2	258	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	10	5	13	110	13
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	28	2	103	74	64
23	Straßenfahrzeuge	4	7	114	2 535	30
24	Wasserfahrzeuge	-	344	-	105	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	19	-	612	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	50	2	401	361	316
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	-	1	7	49	9
28	EBM-Waren	12	12	17	273	28
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	6	3	5	246	7
30	Holz	3	1	14	6	1
31	Holzwaren	1	-	19	11	13
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	3	1	2	37	101
33	Papier- u. Pappwaren	3	6	9	238	78
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	146	40	186	940	1 236
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	19	1	5	10	-
36	Textilien	25	12	29	53	17
37	Bekleidung	18	1	74	36	17
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	4	118	-	243	39
39	Getränke	4	37	-	33	14
40	Tabakwaren	1	3	-	78	9
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	82	2	30	293	18
42	Ausbauleistungen	92	3	202	358	232
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	185	208	150	1 257	180
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	15	51	10	140	15
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	11	8	224	452	19
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	8	669	9	209	15
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	42	40	-	1 549	1 558
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	314	41	65	10 594	895
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	4	8	7	104	85 597
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	53	155	142	2 223	155
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	49	16	405	2 709	1 259
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	20	8	23	4 154	934
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	37	30	42	167	533
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	32	7	13	80	67
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	830	318	72	3 691	6 313
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	9	17	42	738	261
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	1	-	3	-	-
59	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung v. Gütern (Sp.60 bis 66) aus inländ.Produktion oh.Umsatzsteuer	4 667	3 142	3 157	39 399	100 993
60	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	452	3 880	2 822	5 830	3 855
61	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	388	-	1 434
62	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. nichtabzieh. Umsatzsteuer	5 119	7 022	6 367	45 229	106 282
63	Abschreibungen	6 115	2 328	10 806	6 939	3 328
64	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	-5 294	34	-44	-348	4 565
65	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	12 987	2 781	22 145	25 022	34 234
66	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	-4 417	-47	8 697	13 610	-49 371
67	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	9 391	5 096	41 604	45 223	-7 244
68	Produktionswert	14 510	12 118	47 971	90 452	99 038

Preisen - Inländische Produktion

DM

Produktionsbereiche

Leistg. der Versi- cherungen (ohne So- zialver- sicherung)	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	Marktbest. Leistg. des Gast- gewerbes u. der Heime	Leistg. der Wissen- schaft u. Kultur u. der Verlage	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Vete- rinär- wesens	Sonstige marktbest. Dienst- leistungen usw.	Leistg. der Gebiets- körper- schaften	Leistg. der Sozialver- sicherung	Leistg. der priv. Org. oh. Er- werbszweck, häusl. Dienstleistungen	Lfd. Nr.
50	51	52	53	54	55	56	57	58	
41	284	689	5	88	347	616	195	267	1
5	2 011	53	27	179	1 129	73	2	186	2
251	709	1 673	276	191	1 246	4 492	28	539	3
29	-	145	19	19	142	1 633	6	38	4
56	3 479	175	12	32	198	711	34	104	5
-	-	11	-	-	3	195	-	-	6
-	11	3	-	3	-	7	-	-	7
-	-	-	-	-	-	1	-	-	8
149	15	367	51	1 593	3 853	2 838	7 629	1 430	9
61	27	324	159	276	967	957	78	238	10
7	-	57	25	11	130	296	80	19	11
5	12	18	36	119	296	342	76	77	12
-	3	36	-	16	67	362	-	99	13
-	-	56	3	21	71	37	-	2	14
-	-	181	16	292	162	91	-	5	15
14	14	3	9	-	269	16	-	1	16
-	-	-	2	-	4	22	-	-	17
-	-	-	5	-	150	-	-	1	18
6	52	7	3	2	91	182	14	2	19
4	62	3	-	5	65	140	-	80	20
24	39	47	11	1	384	1 105	1	1	21
287	-	186	86	30	503	1 071	303	2	22
91	76	111	64	118	660	3 601	119	147	23
-	-	-	-	-	88	1 695	-	16	24
-	-	-	1	-	52	2 134	-	186	25
351	375	170	172	26	1 344	2 132	195	77	26
95	84	8	47	4 049	263	1 021	2 968	63	27
98	66	107	89	11	260	2 953	60	35	28
39	22	14	48	3	284	262	73	32	29
21	4	54	2	4	-	16	29	10	30
17	144	45	5	11	312	310	15	30	31
36	-	12	49	12	282	526	92	25	32
127	87	219	959	23	1 016	553	203	88	33
314	47	246	14 717	75	1 122	1 488	76	241	34
-	-	-	20	124	51	71	22	35	35
62	36	200	73	151	623	462	75	166	36
62	26	156	54	44	382	606	76	143	37
19	3	9 560	48	213	2 113	2 523	531	2 313	38
43	5	5 723	74	6	818	117	74	799	39
49	12	415	48	-	130	-	-	1	40
65	7 387	24	97	24	234	4 115	18	105	41
217	5 571	10	6	30	819	3 082	139	138	42
254	71	1 242	559	696	2 162	3 195	1 697	631	43
17	17	466	69	90	313	626	5 574	163	44
19	2	66	10	9	104	522	50	41	45
2	1	16	3	3	59	22	1	47	46
525	48	671	1 222	334	1 366	2 826	461	506	47
416	14	714	627	385	2 044	1 795	558	1 162	48
906	1 209	94	29	26	345	464	78	295	49
1 544	2 593	206	409	451	2 013	970	67	123	50
446	19	3 503	819	2 145	5 868	3 966	202	373	51
335	113	59	633	22	3 116	1 582	351	334	52
532	51	200	3 900	235	4 776	3 206	286	301	53
230	31	9	11	459	114	2 068	42 295	21	54
12 113	6 535	1 985	1 945	2 465	28 562	9 341	1 302	3 645	55
274	6 171	95	80	420	986	1 469	21 210	283	56
-	-	-	-	-	-	60	-	-	57
-	-	3	100	329	528	13 970	18 050	-	58
20 258	37 538	30 427	27 734	15 871	73 286	88 936	105 333	15 666	59
1 070	317	4 016	1 215	1 737	8 964	13 822	2 486	1 666	60
1 960	1 440	-	180	1 380	832	9 644	3 401	1 461	61
23 288	39 295	34 443	29 129	18 988	83 082	112 402	111 220	18 793	62
1 099	55 229	2 119	5 782	6 224	20 124	13 005	550	3 494	63
4 459	2 201	763	2 205	-138	7 206	240	10	30	64
12 347	1 674	13 431	11 370	14 424	52 647	190 803	12 310	42 383	65
3 277	119 653	8 550	2 245	21 605	88 765	-	-	-	66
21 182	178 757	24 863	21 602	42 115	168 742	204 048	12 870	45 907	67
44 470	218 052	59 306	50 731	61 103	251 824	316 450	124 090	64 700	68

Lfd. Nr.	Verwendung	Input der Produktions- bereiche zusammen	Letzte	
			Privater Verbrauch im Inland	Staats- verbrauch
	Aufkommen	59	60	61
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):				
1	Produkte der Landwirtschaft	51 842	8 691	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	6 961	1 313	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	50 775	23 026	-
4	Gas	13 529	10 279	-
5	Wasser	7 440	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	26 332	1 043	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	2 668	152	-
8	Erdöl, Erdgas	5 093	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	93 497	12 320	-
10	Mineralölerzeugnisse	25 438	24 256	-
11	Kunststofferzeugnisse	28 547	3 865	-
12	Gummierzeugnisse	7 102	1 828	-
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	31 763	2 367	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	1 905	1 064	-
15	Glas u. Glaswaren	7 094	962	-
16	Eisen u. Stahl	77 996	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	14 034	-	-
18	Gießereierzeugnisse	14 804	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	28 712	77	-
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	11 691	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	48 735	453	-
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	8 874	377	-
23	Straßenfahrzeuge	45 838	46 111	-
24	Wasserfahrzeuge	2 364	301	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	4 730	47	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	49 137	11 814	-
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	11 075	3 855	-
28	EBM-Waren	21 823	4 562	-
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	1 682	5 480	-
30	Holz	7 195	241	-
31	Holzwaren	9 819	15 401	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	11 864	133	-
33	Papier- u. Pappwaren	15 529	2 885	-
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	31 939	160	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	2 323	3 246	-
36	Textilien	19 925	4 493	-
37	Bekleidung	4 142	18 328	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	63 586	85 757	-
39	Getränke	10 654	15 779	-
40	Tabakwaren	2 079	16 720	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	19 592	-	-
42	Ausbauleistungen	16 803	2 977	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	86 747	42 881	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	13 052	105 695	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	7 304	4 312	-
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	2 517	534	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	23 789	22 086	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	49 585	21 337	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	91 067	7 875	-
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	18 184	25 895	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	44 454	171 838	-
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	24 316	33 114	-
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	21 585	25 355	-
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	46 767	14 336	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	204 169	29 171	-
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	40 977	15 600	258 520
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	60	-	124 030
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	33 190	31 510	-
59	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung v. Gütern (Sp.60 bis 66) aus inländ.Produktion oh.Umsatzsteuer	1 624 674	881 902	382 550
60	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	284 786	94 808	-
61	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	22 120	74 750	-
62	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. nichtabzieh. Umsatzsteuer	1 931 580	1 051 460	382 550
63	Abschreibungen	243 690	-	-
64	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	59 960	-	-
65	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	1 074 440	-	-
66	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	412 300	-	-
67	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	1 790 390	-	-
68	Produktionswert	3 721 970	-	-

Preisen - Inländische Produktion
DM

Verwendung von Gütern					Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
Anlageinvestitionen		Vorrats- verän- derung	Ausfuhr von Waren und Dienst- leistungen	zusammen		
Aus- rüstungen	Bauten					
62	63	64	65	66	67	
-	-	134	3 858	12 683	64 525	1
-	310	-183	677	2 117	9 078	2
-	-	-	914	23 940	74 715	3
-	-	-29	462	10 712	24 241	4
-	-	-	13	13	7 453	5
-	-	1 015	1 891	3 949	30 281	6
-	-	30	735	917	3 585	7
-	-	-49	263	214	5 307	8
-	-	201	63 694	76 215	169 712	9
-	-	521	2 966	27 743	53 181	10
-	659	191	10 468	15 183	43 730	11
-	-	-352	4 496	5 972	13 074	12
-	5	13	4 112	6 497	38 260	13
-	-	-439	1 693	2 318	4 223	14
-	-	-6	3 097	4 053	11 147	15
-	-	33	17 230	17 263	95 259	16
-	211	77	10 343	10 631	24 665	17
870	-	110	1 199	2 179	16 983	18
-	5 361	227	6 147	11 812	40 524	19
4 204	8 635	-1 288	3 844	15 395	27 086	20
38 423	129	397	77 926	117 328	166 063	21
9 015	-	-408	9 413	18 397	27 271	22
16 938	-	792	84 367	148 208	194 046	23
2 413	-	-616	1 911	4 009	6 373	24
877	-	-10	5 083	5 997	10 727	25
27 027	3 779	406	48 306	91 332	140 469	26
1 919	-	-1 377	8 139	12 536	23 611	27
5 218	1 157	216	12 738	23 891	45 714	28
257	-	-1 682	2 864	6 919	8 601	29
-	-	-56	1 459	1 644	8 839	30
5 056	824	-264	4 473	25 490	35 309	31
-	-	122	5 429	5 684	17 548	32
-	-	66	3 463	6 414	21 943	33
-	-	6	2 040	2 206	34 145	34
-	-	1 179	2 140	6 565	8 888	35
163	-	53	12 585	17 294	37 219	36
-	-	-1 863	4 953	21 418	25 560	37
-	-	1 816	17 543	105 116	168 702	38
-	-	198	924	16 901	27 555	39
-	-	-7	1 417	18 130	20 209	40
-	106 991	-	2 046	109 037	128 629	41
-	52 986	-	1	55 964	72 767	42
9 898	-	-105	19 624	72 298	159 045	43
2 146	-	-	-	107 841	120 893	44
231	-	-	2 663	7 206	14 510	45
-	-	-	9 067	9 601	12 118	46
-	-	-	2 096	24 182	47 971	47
933	85	-	18 512	40 867	90 452	48
-	-	-	96	7 971	99 038	49
-	-	-	391	26 286	44 470	50
-	-	-	1 760	173 598	218 052	51
-	-	-	1 876	34 990	59 306	52
-	-	-	3 811	29 166	50 731	53
-	-	-	-	14 336	61 103	54
-	11 723	-	6 761	47 655	251 824	55
-	813	-	540	275 473	316 450	56
-	-	-	-	124 030	124 090	57
-	-	-	-	31 510	64 700	58
125 588	193 668	-931	514 519	2 097 296	3 721 970	59
31 652	1 962	3 421	30 631	162 474	447 260	60
3 630	16 980	-	400	95 760	117 880	61
160 870	212 610	2 490	545 550	2 355 530	4 287 110	62
						63
						64
						65
						66
						67
						68

1.2 Input-Output-Tabelle 1988 zu Ab-Werk-

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft	Erzg. v. Prod. der Forstwirt- schaft, Fischerei usw.	Erzg. u. Vertlg. v. Elektri- zität, Dampf, Warmwasser	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	Gew. u. Vertlg. v. Wasser
		1	2	3	4	5

Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	7 130	270	1	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	19	90	2	-	1
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	983	173	4 462	29	1 351
4	Gas	-	54	1 686	118	-
5	Wasser	296	9	7	-	22
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	10	6	12 411	169	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	379	26	7	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	4	1 672	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	2 589	136	227	10	14
10	Mineralölerzeugnisse	1 630	138	511	26	17
11	Kunststofferzeugnisse	12	-	54	2	9
12	Gummierzeugnisse	166	22	6	-	-
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	271	22	86	10	2
14	Feinkeramische Erzeugnisse	35	10	30	-	1
15	Glas u. Glaswaren	20	3	6	-	1
16	Eisen u. Stahl	9	47	511	44	12
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	2	-	4
18	Gießereierzeugnisse	12	-	32	3	1
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	1 024	75	52	8	9
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	35	15	1 188	31	21
21	Maschinenbauerzeugnisse	654	62	726	163	39
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	-	-	48	2	-
23	Straßenfahrzeuge	444	103	27	3	1
24	Wasserfahrzeuge	-	36	1	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	2	-	6	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	194	44	2 369	207	5
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	2	58	20	63	4
28	EBM-Waren	102	34	24	1	5
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	2	-	2	-	1
30	Holz	22	17	13	-	3
31	Holzwaren	148	17	7	-	6
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	3	12	18	-	4
33	Papier- u. Pappwaren	65	60	24	1	1
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	198	64	34	4	15
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	27	2	-	-	-
36	Textilien	16	26	8	1	1
37	Bekleidung	18	13	4	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	5 883	176	8	-	1
39	Getränke	33	20	14	-	-
40	Tabakwaren	2	1	11	2	1
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	231	55	499	63	11
42	Ausbauleistungen	263	65	995	82	31
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	2 065	257	737	53	14
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	108	49	29	3	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	128	74	681	3	1
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	68	7	121	4	1
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	98	29	440	8	9
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	1 365	504	527	47	3
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	32	10	99	27	1
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	405	72	518	230	41
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	6	8	425	48	4
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	4	41	196	13	3
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	55	18	163	17	2
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	843	55	113	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	1 246	258	4 325	592	144
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	265	22	584	55	12
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	17	88	6	2	-
59	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung v. Gütern (Sp.60 bis 66) aus inländ.Produktion oh.Umsatzsteuer	29 634	3 453	35 107	3 817	1 829
60	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	4 788	640	3 794	5 335	53
61	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
62	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. nichtabziehb. Umsatzsteuer	34 422	4 093	38 901	9 152	1 882
63	Abschreibungen	10 228	698	12 084	1 646	1 809
64	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	-4 328	-43	891	353	144
65	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	3 139	3 512	16 426	1 563	2 213
66	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	18 111	1 470	11 918	3 874	2 126
67	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	27 150	5 637	41 319	7 436	6 292
68	Produktionswert	61 572	9 730	80 220	16 588	8 174

Preisen - Inländische Produktion

DM

Produktionsbereiche

Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen des Kohlenbergbaus	Gew. v. Bergbau-erzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas)	Gew. v. Erdöl, Erdgas	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	H.v. Mineral-ölerzeugnissen	H.v. Kunststoffs-erzeugnissen	H.v. Gummi-erzeugnissen	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	H.v. feinkera-mischen Erzeugnissen	H.v. Glas u. Glaswaren	Lfd. Nr.
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	-	-	21	2	-	-	5	-	-	1
56	-	-	8	-	9	24	24	-	-	2
1 267	143	60	5 019	685	1 100	312	1 284	114	427	3
2	89	-	1 607	178	86	76	347	88	236	4
229	18	2	249	28	24	27	36	13	46	5
6 417	5	-	769	-	2	14	388	-	2	6
2	978	20	447	1	-	1	54	1	68	7
-	-	57	35	1 351	-	-	-	1	1	8
156	43	14	40 678	290	8 433	933	793	159	340	9
51	6	2	2 680	1 558	70	28	491	52	167	10
115	-	14	2 400	98	3 959	45	157	50	282	11
171	16	18	31	24	107	269	23	-	1	12
104	4	13	270	2	33	26	5 460	90	145	13
-	-	-	139	-	4	-	14	7	1	14
1	-	-	227	2	394	-	67	2	1 637	15
228	3	24	103	8	15	223	208	4	-	16
34	1	-	339	-	248	35	-	-	48	17
37	1	18	75	48	125	76	30	2	35	18
177	23	58	151	25	15	120	242	7	16	19
816	7	149	126	164	7	-	160	-	-	20
2 064	92	88	1 293	48	724	82	378	19	7	21
24	4	30	57	-	77	13	32	-	-	22
43	48	169	205	29	167	223	171	18	34	23
-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	24
2	-	-	1	-	-	67	2	-	-	25
483	69	88	625	190	239	87	198	30	55	26
51	3	15	133	-	41	-	22	1	7	27
121	19	8	1 435	60	510	3	74	20	81	28
2	-	-	19	-	-	11	4	-	-	29
42	1	-	21	1	52	8	66	1	16	30
1	-	-	65	3	79	5	52	25	76	31
14	-	-	488	-	292	3	44	4	3	32
4	68	2	1 421	1	390	51	524	16	195	33
60	-	3	501	-	49	110	238	39	58	34
6	-	-	3	-	2	9	3	-	1	35
13	-	-	100	-	350	373	51	20	25	36
50	3	8	19	2	2	2	9	-	-	37
10	1	1	2 474	10	21	7	6	3	4	38
11	2	-	84	2	1	1	3	-	-	39
3	-	1	17	7	2	-	6	-	-	40
1 526	15	17	197	14	54	21	45	3	127	41
450	32	40	364	58	260	36	133	40	86	42
536	78	40	5 117	1 587	1 556	514	956	99	566	43
28	2	-	243	40	108	15	56	4	37	44
117	35	14	452	103	88	26	149	6	23	45
70	14	9	275	33	37	7	189	4	10	46
157	32	5	851	50	212	91	138	23	72	47
257	132	141	3 133	647	637	141	1 291	108	210	48
10	1	1	70	10	37	5	33	3	6	49
34	7	3	378	26	109	28	89	9	24	50
120	14	17	451	35	212	35	358	11	38	51
70	6	83	1 114	18	259	65	168	26	62	52
79	9	98	748	-	103	94	68	23	89	53
-	-	-	49	3	-	-	8	-	-	54
1 700	129	533	14 330	1 019	3 424	935	4 240	293	863	55
105	7	10	1 203	75	252	26	165	9	41	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
2	-	-	91	1	-	-	1	-	-	58
18 130	2 160	1 873	93 409	8 536	24 977	5 303	19 753	1 453	6 266	59
1 426	91	152	23 788	18 542	6 556	1 755	2 505	280	935	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
19 556	2 251	2 025	117 197	27 078	31 533	7 058	22 258	1 733	7 201	62
2 122	251	407	7 621	1 062	1 922	737	2 603	294	774	63
-4 172	21	24	2 224	20 352	472	160	658	32	115	64
12 088	979	731	42 618	1 650	12 856	5 525	10 399	2 223	3 487	65
-2 878	-128	110	11 229	-2 015	3 084	805	3 976	144	941	66
7 160	1 123	1 272	63 692	21 049	18 334	7 227	17 636	2 693	5 317	67
26 716	3 974	3 297	180 889	48 127	49 867	14 285	39 894	4 426	12 518	68

1.2 Input-Output-Tabelle 1988 zu Ab-Werk-
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		H.v. Eisen u. Stahl	H.v. NE- Metallen, NE-Metall- halbzeug	H.v. Gießerei- erzeug- nissen	H.v. Erzeugn. der Ziehe- reien, Kaltwalz- werke usw.	H.v. Stahl- u. Leicht- metallbau- erzeugn., Schienen- fahrz.
		16	17	18	19	20
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	1	-	-	-	4
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	9	3	3	-	1
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	2 090	1 641	657	859	172
4	Gas	704	170	90	136	29
5	Wasser	215	58	40	87	15
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	4 264	66	106	1	3
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	140	138	32	5	-
8	Erdöl, Erdgas	21	11	-	2	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	481	1 609	455	323	213
10	Mineralölerzeugnisse	213	51	43	61	87
11	Kunststoffherzeugnisse	10	-	25	9	201
12	Gummirzeugnisse	14	-	45	11	42
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	765	58	128	12	89
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	19
15	Glas u. Glaswaren	40	-	-	4	258
16	Eisen u. Stahl	50 994	6	809	5 941	1 509
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	313	5 766	513	501	670
18	Gießereierzeugnisse	401	71	403	179	343
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	444	38	49	4 560	1 160
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	5	2	40	1	2 736
21	Maschinenbauerzeugnisse	83	4	169	724	1 027
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	12	7	1	13	13
23	Straßenfahrzeuge	41	78	12	56	87
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	364	107	166	68	485
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	3	3	28	13	16
28	EBM-Waren	169	36	72	170	654
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	1	1	2	6	1
30	Holz	18	-	4	2	52
31	Holzwaren	66	61	137	52	30
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	19	3	6	9	17
33	Papier- u. Pappwaren	6	-	8	10	10
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	29	11	11	32	32
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	1	-	5	3	1
36	Textilien	5	5	2	2	5
37	Bekleidung	-	-	1	4	12
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	11	-	4	4	5
39	Getränke	2	-	1	4	1
40	Tabakwaren	2	3	-	5	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	45	61	47	62	17
42	Ausbauleistungen	23	60	124	113	138
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	3 295	2 580	1 428	1 223	1 381
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	24	37	25	22	44
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	777	54	112	188	91
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	148	20	21	29	19
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	105	66	55	260	175
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	1 008	264	223	485	412
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	7	9	11	24	29
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	53	38	31	49	63
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	110	86	40	555	90
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	233	76	59	115	293
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	63	72	33	139	71
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	3 200	1 102	1 207	1 988	1 809
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	331	78	41	195	143
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	1	-	-	-	-
59	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung v. Gütern (Sp.60 bis 66) aus inländ.Produktion oh.Umsatzsteuer	71 379	14 610	7 524	19 316	14 774
60	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	5 588	9 118	1 488	4 239	2 904
61	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
62	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. nichtabzieh. Umsatzsteuer	76 967	23 728	9 012	23 555	17 678
63	Abschreibungen	2 644	946	1 063	1 599	729
64	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	181	110	145	401	180
65	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	10 392	3 997	7 273	11 709	10 385
66	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	1 502	-197	466	5 374	1 830
67	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	14 719	4 856	8 947	19 083	13 124
68	Produktionswert	91 686	28 584	17 959	42 638	30 802

Preisen - Inländische Produktion

DM

Produktionsbereiche

H.v. Maschinen- bauerzeug- nissen	H.v. Büro- maschinen, ADV-Ge- räten u. -Einrich- tungen	H.v. Straßen- fahrzeugen	H.v. Wasser- fahrzeugen	H.v. Luft- u. Raum- fahrzeugen	H.v. elektro- tech- nischen Erzeug- nissen	H.v. fein- mechani- schen u. optischen Erzeugn., Uhren	H.v. EBM- Waren	H.v. Musik- instrum., Spielw., Sportger., Schmuck usw.	Bearb. v. Holz	Lfd. Nr.
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3	-	1	-	-	11	-	1	3	-	1
13	3	6	-	-	9	12	1	2	1 778	2
1 486	273	2 034	73	104	1 309	265	684	112	349	3
133	12	232	5	15	107	22	76	7	13	4
86	4	62	1	1	69	21	71	6	4	5
16	-	28	1	1	12	2	5	-	9	6
1	-	2	-	-	25	-	-	26	-	7
5	-	8	-	-	5	-	2	-	-	8
717	171	2 218	58	34	1 709	488	705	369	357	9
367	16	539	12	8	320	50	133	19	65	10
827	286	6 246	26	41	5 230	500	1 433	354	114	11
811	18	3 247	4	8	320	20	101	11	-	12
248	17	358	4	8	170	11	14	17	19	13
2	4	1	1	-	173	14	2	-	-	14
68	10	1 308	5	3	820	148	97	23	13	15
2 798	19	3 796	160	17	845	87	2 755	9	11	16
1 122	28	988	21	71	3 152	589	2 454	143	1	17
4 207	79	6 480	40	30	1 382	116	319	46	-	18
5 367	318	6 458	217	183	2 437	558	1 998	106	27	19
1 463	-	45	139	16	99	1	233	-	-	20
21 719	369	4 277	836	193	3 309	245	1 177	81	17	21
188	2 330	48	55	78	564	219	13	-	1	22
1 205	7	33 977	9	32	285	93	159	3	34	23
1	-	2	33	-	-	-	-	1	-	24
13	-	2	-	1 916	25	-	-	-	-	25
9 545	893	9 283	449	555	17 786	1 115	614	98	41	26
392	26	982	40	18	163	498	78	43	2	27
1 474	66	2 747	123	29	1 769	266	1 562	104	44	28
10	2	30	3	-	21	28	40	146	-	29
113	15	277	19	-	138	16	99	46	1 082	30
277	63	257	86	78	192	68	174	44	66	31
71	17	18	-	-	257	10	69	54	58	32
160	37	85	-	1	691	89	284	39	3	33
470	285	305	4	4	649	300	188	44	20	34
38	1	11	1	-	3	36	30	5	6	35
61	3	1 346	24	21	198	78	127	34	5	36
21	-	46	-	-	8	36	5	6	1	37
24	13	73	3	9	63	4	10	12	1	38
10	1	42	-	1	15	3	2	-	2	39
11	3	8	-	1	11	1	9	-	1	40
245	74	283	1	-	71	-	55	10	65	41
294	156	452	6	8	131	47	150	34	40	42
5 771	2 081	10 854	286	285	6 014	1 063	1 903	438	312	43
259	45	1 143	22	20	342	70	146	90	76	44
182	7	346	9	4	110	20	137	14	56	45
70	3	84	1	-	77	8	46	6	5	46
1 305	42	340	36	3	548	317	330	76	63	47
1 957	155	2 038	60	50	1 569	229	672	86	279	48
212	8	40	3	3	116	25	42	14	11	49
320	11	588	12	81	262	31	63	20	37	50
891	67	742	13	107	734	61	277	16	22	51
1 760	85	557	17	100	1 427	154	392	73	77	52
460	284	849	13	15	461	166	166	39	27	53
34	20	24	-	-	37	7	23	-	-	54
11 652	3 272	13 509	334	489	10 234	1 793	2 906	600	493	55
869	31	489	15	242	366	97	114	12	23	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	12	4	-	-	-	1	1	-	-	58
81 824	11 742	120 275	3 280	4 883	66 850	10 126	23 147	3 541	5 710	59
13 291	2 999	21 745	722	1 267	14 516	2 363	4 946	1 286	1 243	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
95 115	14 741	142 020	4 002	6 150	81 366	12 489	28 093	4 827	6 953	62
5 785	1 372	9 836	299	386	5 773	836	1 949	373	568	63
1 376	43	1 832	-259	-323	771	298	611	131	47	64
63 178	8 242	55 013	1 971	4 661	61 762	10 276	16 443	2 318	2 175	65
5 482	849	4 879	-169	1 309	9 849	3 947	4 286	1 804	42	66
75 821	10 506	71 580	1 842	6 033	78 155	15 357	23 289	4 626	2 832	67
170 936	25 247	213 580	5 844	12 183	159 521	27 846	51 382	9 453	9 785	68

1.2 Input-Output-Tabelle 1988 zu Ab-Werk-
MIII.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		H.v. Holzwaren	H.v. Zellstoff, Holz- schliff, Papier, Pappe	H.v. Papier- u. Pappe- waren	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	H.v. Leder, Leder- waren, Schuhen
		31	32	33	34	35

Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	1	1	11	-	3
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	413	407	3	1	96
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	430	1 453	239	524	73
4	Gas	10	267	70	48	7
5	Wasser	11	27	16	21	7
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	3	132	3	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	1	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	560	527	687	1 775	196
10	Mineralölerzeugnisse	225	202	52	53	27
11	Kunststofferzeugnisse	1 416	31	372	356	124
12	Gummierzeugnisse	11	3	3	11	57
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	23	175	4	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	18	7	2	-	-
15	Glas u. Glaswaren	410	2	2	-	1
16	Eisen u. Stahl	49	-	34	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	53	-	8	-	5
18	Gießereierzeugnisse	-	13	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	615	74	15	20	49
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	11	3	-	6	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	26	46	93	109	48
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	-	11	3	82	2
23	Straßenfahrzeuge	169	155	110	157	18
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	704	139	121	137	31
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	4	13	5	5	-
28	EBM-Waren	1 323	4	137	164	128
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	1	-	9	31	8
30	Holz	3 172	134	7	2	2
31	Holzwaren	1 786	48	9	6	38
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	25	2 187	4 335	2 970	11
33	Papier- u. Pappwaren	171	170	2 405	403	54
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	148	10	297	2 443	13
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	342	-	23	76	935
36	Textilien	1 040	12	208	46	143
37	Bekleidung	19	-	-	1	8
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	4	3	384	5	8
39	Getränke	1	-	2	4	1
40	Tabakwaren	3	-	1	4	2
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	116	40	9	11	15
42	Ausbauleistungen	55	46	56	121	33
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	1 848	1 278	466	823	365
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	436	40	48	50	22
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	57	83	44	56	12
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	8	40	10	21	1
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	196	54	173	229	132
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	710	632	567	630	99
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	34	11	14	25	9
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	107	40	39	49	15
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	108	41	107	215	56
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	249	57	75	203	95
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	150	45	28	115	24
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	1	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	2 446	876	1 727	2 738	349
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	98	52	71	70	16
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	1	-	-	3	-
59	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung v. Gütern (Sp.60 bis 66) aus inländ.Produktion oh.Umsatzsteuer	19 818	9 591	13 104	14 829	3 338
60	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	3 110	5 348	2 693	4 037	1 880
61	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
62	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. nichtabzieh. Umsatzsteuer	22 928	14 939	15 797	18 866	5 218
63	Abschreibungen	1 229	923	946	1 814	310
64	Produktionssteuern abzgl. Subventionen	341	174	154	524	102
65	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	12 503	3 070	5 332	12 898	2 161
66	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	2 574	765	1 183	3 551	594
67	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	16 647	4 932	7 615	18 787	3 167
68	Produktionswert	39 575	19 871	23 412	37 653	8 385

Preisen - Inländische Produktion

DM

Produktionsbereiche

H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Nahrungs- mitteln (ohne Getränke)	H.v. Getränken	H.v. Tabakwaren	Hoch- u. Tiefbau u.ä.	Ausbau	Leistg. des Groß- handels u.ä., Rückge- winnung	Leistg. des Einzel- handels	Lfd. Nr.
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
38	9	38 623	887	33	3	3	115	2	1
4	14	202	-	1	35	2	29	63	2
882	160	2 200	358	49	201	22	1 881	4 325	3
154	11	426	97	4	15	7	173	373	4
77	7	176	63	3	166	52	160	216	5
30	1	59	9	1	8	7	8	8	6
-	-	127	-	-	1	3	-	10	7
1	-	1	-	-	-	-	-	-	8
3 747	13	1 053	224	113	530	2 678	77	189	9
96	63	622	246	17	1 350	352	1 709	1 274	10
304	255	1 358	285	13	2 369	1 422	345	429	11
43	-	29	3	1	9	26	221	64	12
5	1	8	-	-	21 887	1 651	11	63	13
-	-	81	4	-	55	1 063	7	1	14
3	-	785	698	-	124	333	9	19	15
1	-	46	-	-	993	202	21	114	16
-	2	-	1	-	155	171	5	38	17
-	-	-	-	-	225	791	51	20	18
24	33	72	11	7	1 770	242	23	57	19
6	14	14	3	-	2 362	1 598	18	22	20
74	19	523	46	8	261	1 568	166	253	21
2	-	15	2	2	8	2	802	495	22
196	34	725	119	21	258	146	751	421	23
-	7	-	-	-	1	-	1	6	24
-	-	2	-	-	-	-	-	10	25
136	32	236	137	23	1 184	3 045	171	284	26
8	-	68	2	1	-	2	49	33	27
33	228	1 717	555	12	875	3 395	211	61	28
3	17	37	1	-	50	3	121	67	29
1	-	-	-	-	979	1 072	2	138	30
19	11	122	60	16	1 250	3 881	129	166	31
55	8	85	2	57	4	3	317	319	32
235	56	2 207	343	238	44	239	769	810	33
44	86	1 195	299	92	51	39	850	2 975	34
13	120	40	-	-	2	-	6	5	35
6 508	6 099	15	5	-	6	330	141	120	36
33	2 134	102	6	1	9	2	3	61	37
5	47	31 680	2 054	16	15	3	169	24	38
1	1	301	1 846	1	7	7	220	53	39
1	-	14	6	564	3	4	300	137	40
11	6	91	17	4	3 032	5	129	248	41
113	52	319	235	6	-	40	298	413	42
1 414	974	4 221	1 040	157	3 975	2 441	8 800	1 463	43
54	102	1 089	174	54	385	584	149	127	44
36	7	607	45	23	288	82	87	71	45
28	3	165	4	2	234	28	92	108	46
180	234	452	206	4	868	645	2 254	2 233	47
499	260	5 595	631	94	2 107	838	3 452	1 044	48
38	30	55	7	-	165	64	537	197	49
83	34	252	42	10	852	255	1 376	680	50
104	108	477	146	55	513	171	8 779	12 363	51
220	280	217	133	34	209	34	3 890	343	52
189	45	489	213	87	178	212	1 568	1 059	53
-	-	24	2	-	49	8	70	81	54
2 517	1 800	8 664	2 757	1 554	11 268	4 372	13 531	9 611	55
73	60	778	162	76	714	92	705	334	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	3	-	-	1	-	3	-	58
18 281	13 477	108 464	14 186	3 454	62 103	34 237	55 761	44 100	59
6 278	3 598	24 273	1 868	976	5 465	5 644	3 413	2 823	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
24 559	17 075	132 737	16 054	4 430	67 568	39 881	59 174	46 923	62
1 842	505	4 355	2 249	321	4 243	980	7 813	6 953	63
313	205	-849	4 407	13 409	1 069	655	-4 672	2 864	64
9 841	6 534	21 287	4 689	1 041	51 388	21 981	71 636	60 712	65
1 164	2 067	10 498	-68	764	11 185	17 119	37 695	19 053	66
13 160	9 311	35 291	11 277	15 535	67 885	40 735	112 472	89 582	67
37 719	26 386	168 028	27 331	19 965	135 453	80 616	171 646	136 505	68

1.2 Input-Output-Tabelle 1988 zu Ab-Werk-
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		Leistg. der Eisen- bahnen	Leistg. der Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Leistg. des Post- dienstes u. Fern- melde- wesens	Leistg. des sonstigen Verkehrs	Leistg. der Kredit- institute
		45	46	47	48	49
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	-	3	-	5	55
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	8	18
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 344	25	431	450	555
4	Gas	23	-	19	8	48
5	Wasser	11	1	-	55	47
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	-	1	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	3	-	-	10	1
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	10	5	43	260	75
10	Mineralölerzeugnisse	385	521	153	2 896	102
11	Kunststoffherzeugnisse	20	2	24	32	6
12	Gummiherzeugnisse	5	3	13	383	3
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	17	2	15	82	3
14	Feinkeramische Erzeugnisse	5	-	3	2	-
15	Glas u. Glaswaren	4	-	7	-	3
16	Eisen u. Stahl	125	10	18	180	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	5	-	11	2	2
18	Gießereierzeugnisse	21	-	9	11	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	160	11	35	94	6
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	290	24	2	315	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	9	3	14	117	15
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	28	2	112	90	66
23	Straßenfahrzeuge	4	5	130	3 016	29
24	Wasserfahrzeuge	-	336	-	108	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	15	-	1 142	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	58	2	525	446	381
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	-	1	8	64	11
28	EBM-Waren	13	10	19	310	24
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	6	2	6	239	8
30	Holz	3	1	19	7	1
31	Holzwaren	1	-	22	13	16
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	3	1	2	44	116
33	Papier- u. Pappwaren	3	3	8	255	72
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	150	31	204	1 107	1 311
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	17	1	6	12	-
36	Textilien	21	9	31	59	13
37	Bekleidung	19	1	84	43	15
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	3	80	-	209	27
39	Getränke	4	21	-	34	12
40	Tabakwaren	1	2	-	81	8
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	87	2	37	368	18
42	Ausbauleistungen	97	3	224	428	259
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	205	146	223	1 477	218
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	11	52	13	163	16
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	10	4	240	488	17
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	10	1 449	15	378	20
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	42	28	-	1 840	1 657
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	325	43	111	12 678	843
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	4	6	8	127	87 041
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	53	109	160	2 572	203
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermittlung	59	13	537	3 615	1 339
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	21	6	26	4 967	946
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	43	25	57	255	644
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	36	6	16	105	66
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	955	311	96	4 562	8 313
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	9	12	45	802	265
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	1	-	3	-	-
59	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung v. Gütern (Sp.60 bis 66) aus inländ.Produktion oh.Umsatzsteuer	4 739	3 348	3 785	47 014	104 914
60	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	422	3 434	3 037	6 174	3 015
61	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	454	-	1 545
62	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. nichtabziehb. Umsatzsteuer	5 161	6 782	7 276	53 188	109 474
63	Abschreibungen	6 326	2 241	12 446	7 258	3 658
64	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	-5 400	45	-37	33	4 616
65	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	12 703	2 534	23 451	29 296	38 054
66	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	-4 870	714	9 828	14 437	-53 801
67	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	8 759	5 534	45 688	51 024	-7 473
68	Produktionswert	13 920	12 316	52 964	104 212	102 001

Preisen - Inländische Produktion

DM

Produktionsbereiche									Lfd. Nr.
Leistung der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	Marktbest. Leistung des Gastgewerbes u. der Heime	Leistung der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage	Marktbest. Leistung des Gesundheits- u. Veterinärwesens	Sonstige marktbest. Dienstleistungen usw.	Leistung der Gebietskörperschaften	Leistung der Sozialversicherung	Leistung der priv. Org. oh. Erwerbszweck, häusl. Dienste	
50	51	52	53	54	55	56	57	58	
29 4	270 2 260	697 62	4 27	88 189	377 1 285	593 66	147 2	249 217	1 2
287 21 52 - - -	773 - 3 844 9 -	1 745 100 211 5 3	328 14 13 - -	214 13 32 3	1 447 109 216 1 -	4 596 1 056 779 175 5	32 4 35 - -	601 26 114 - -	3 4 5 6 7 8
154 54 7 2 - - -	3 21 - 12 3 -	393 261 69 20 45 72 138	47 137 26 36 - 3 19	1 622 238 11 117 11 17 284	4 444 1 046 159 339 178 74 218	2 714 737 328 315 356 29 90	7 055 73 69 71 - - -	1 503 175 20 77 114 2 4	9 10 11 12 13 14 15
11 - - 6	16 - - 52	3 - - 8	9 2 5 3	- - - 2	343 5 171 105	14 - - 166	- - - 14	- - - 2	16 17 18 19
4 29 207 80 - -	71 37 - 79 - -	3 55 195 133 - -	- 12 96 65 - 1	6 1 33 120 - -	80 447 597 742 88 -	169 1 164 777 2 537 1 495 3 407	- 1 211 119 - -	83 1 1 152 12 311	20 21 22 23 24 25
435 96 118 34	430 100 73 22	208 11 123 16	190 69 124 54	39 4 950 5 3	1 991 294 309 322	2 362 1 033 2 596 289	215 3 946 67 73	93 75 35 39	26 27 28 29
16 15 37 130 329 - 52 51	4 165 - 85 54 - 33 27	63 57 15 233 272 - 205 184	2 6 53 991 16 213 19 68 58	4 13 13 24 83 111 144 50	- 363 301 1 009 1 232 128 628 430	15 353 573 581 1 547 52 449 698	27 8 99 197 83 44 65 66	10 30 28 99 267 36 169 156	30 31 32 33 34 35 36 37
13 34 40	3 5 11	9 539 5 595 406	36 66 44	189 6 -	2 373 891 132	2 175 103 -	442 66 -	1 932 720 -	38 39 40
65 218	8 463 6 556	32 13	110 7	28 33	255 955	4 334 3 229	21 154	123 160	41 42
337 20 16 2 538 371	83 21 3 1 54 29	1 327 489 58 32 757 968	665 81 12 5 1 354 687	900 111 9 4 360 469	3 003 400 115 117 1 711 2 377	3 256 699 476 30 2 940 1 864	2 048 6 421 52 1 454 682	694 169 40 71 521 1 302	43 44 45 46 47 48
935 1 111 491 335 598 186 13 838	1 388 3 337 25 129 69 39 8 485	119 218 4 726 72 291 13 3 228	32 402 1 073 709 4 494 14 2 304	29 451 2 590 25 262 524 3 002	409 2 486 7 615 3 859 6 263 154 40 766	499 940 476 1 408 3 775 2 424 12 819	85 70 252 295 344 49 086 2 374	327 138 496 340 306 26 4 823	49 50 51 52 53 54 55
255 - -	6 538 - -	111 - 3	82 - 113	424 - 355	985 - 597	1 222 80 15 600	24 350 - 19 800	302 - -	56 57 58
21 663	43 682	33 602	30 984	18 211	94 941	94 165	119 720	17 192	59
1 059 2 195	392 2 257	4 153 -	1 697 259	2 084 1 655	11 018 1 777	14 129 10 084	2 521 3 759	1 720 1 685	60 61
24 917 1 270 5 032 13 957 3 844	46 331 60 548 3 206 1 758 136 273	37 755 2 254 777 14 822 9 902	32 940 6 287 2 322 13 522 3 966	21 950 6 779 -157 15 363 25 361	107 736 22 673 7 880 59 989 111 922	118 378 14 087 240 203 355 -	126 000 590 10 13 370 -	20 597 3 774 30 47 329 -	62 63 64 65 66
24 103 49 020	201 785 248 116	27 755 65 510	26 097 59 037	47 346 69 296	202 464 310 200	217 682 336 060	13 970 139 970	51 133 71 730	67 68

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der Produk- tions- bereiche zusammen	Letzte	
			Privater Verbrauch im Inland	Staats- verbrauch
		59	60	61
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):				
1	Produkte der Landwirtschaft	49 702	8 057	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	7 481	1 317	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	55 142	24 142	-
4	Gas	9 421	7 080	-
5	Wasser	8 158	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	25 158	705	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	2 527	163	-
8	Erdöl, Erdgas	3 177	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	95 419	12 915	-
10	Mineralölerzeugnisse	22 558	23 077	-
11	Kunststofferzeugnisse	32 351	4 181	-
12	Gummierzeugnisse	7 383	2 181	-
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	33 110	2 387	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	1 902	1 066	-
15	Glas u. Glaswaren	8 310	830	-
16	Eisen u. Stahl	73 385	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	17 508	-	-
18	Gießereierzeugnisse	15 908	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	29 598	81	-
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	12 603	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	45 814	519	-
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	7 670	359	-
23	Straßenfahrzeuge	48 194	48 170	-
24	Wasserfahrzeuge	2 136	317	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	6 924	52	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	60 207	11 429	-
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	13 573	4 763	-
28	EBM-Waren	24 451	4 707	-
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	1 793	5 283	-
30	Holz	7 805	271	-
31	Holzwaren	10 738	18 178	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	13 156	143	-
33	Papier- u. Pappwaren	16 080	3 152	-
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	35 182	176	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	2 182	2 854	-
36	Textilien	19 519	3 075	-
37	Bekleidung	4 531	18 648	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	60 279	88 472	-
39	Getränke	10 257	15 062	-
40	Tabakwaren	1 872	16 886	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	21 619	-	-
42	Ausbauleistungen	18 834	3 204	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	96 936	46 632	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	15 077	118 897	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	7 045	3 970	-
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	4 265	530	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	26 052	24 550	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	58 537	25 673	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	93 094	8 818	-
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	19 716	28 968	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	55 843	190 503	-
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	26 723	36 708	-
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	26 252	27 176	-
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	54 146	15 150	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	258 711	32 198	-
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	44 580	17 080	272 490
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	80	-	139 890
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	36 710	35 020	-
59	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 58) bzw. letzte Verwendung v. Gütern (Sp.60 bis 66) aus inländ.Produktion oh.Umsatzsteuer	1 767 384	945 775	412 380
60	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 58) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	284 616	107 065	-
61	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	25 670	81 850	-
62	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 58) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. nichtabzieh. Umsatzsteuer	2 077 670	1 134 690	412 380
63	Abschreibungen	263 090	-	-
64	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	59 740	-	-
65	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	1 163 780	-	-
66	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	459 740	-	-
67	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	1 946 350	-	-
68	Produktionswert	4 024 020	-	-

Preisen - Inländische Produktion

DM

Verwendung von Gütern					Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
Anlageinvestitionen		Vorrats- verän- derung	Ausfuhr von Waren und Dienst- leistungen	zusammen		
Aus- rüstungen	Bauten					
62	63	64	65	66	67	
-	-	407	3 406	11 870	61 572	1
-	332	-93	693	2 249	9 730	2
-	-	-	936	25 078	80 220	3
-	-	-157	244	7 167	16 588	4
-	-	-	16	16	8 174	5
-	-	-536	1 389	1 558	26 716	6
-	-	-28	712	847	3 374	7
-	-	-84	204	120	3 297	8
-	-	3 136	69 419	85 470	180 889	9
-	-	-151	2 643	25 569	48 127	10
-	791	337	12 207	17 516	49 867	11
-	-	-224	4 945	6 902	14 285	12
-	5	142	4 250	6 784	39 894	13
-	-	-321	1 779	2 524	4 426	14
-	-	2	3 376	4 208	12 518	15
-	-	418	17 883	18 301	91 686	16
-	98	-129	11 107	11 076	28 584	17
842	-	66	1 143	2 051	17 959	18
-	5 818	314	6 827	13 040	42 638	19
4 862	9 679	-407	4 065	18 199	30 802	20
44 003	243	-844	81 201	125 122	170 936	21
10 849	-	-1 295	7 664	17 577	25 247	22
21 007	-	4 867	91 342	165 386	213 580	23
1 173	-	3	2 215	3 708	5 844	24
935	-	263	4 009	5 259	12 183	25
30 143	4 130	93	53 519	99 314	159 521	26
2 064	-	-408	7 854	14 273	27 846	27
6 010	1 350	602	14 262	26 931	51 382	28
273	-	-902	3 006	7 660	9 453	29
-	-	65	1 644	1 980	9 785	30
5 933	926	-1 035	4 835	28 837	39 575	31
-	-	-112	6 684	6 715	19 871	32
-	-	316	3 864	7 332	23 412	33
-	-	12	2 283	2 471	37 653	34
-	-	1 251	2 098	6 203	8 385	35
176	-	1 842	13 107	18 200	37 719	36
-	-	-1 397	4 604	21 855	26 386	37
-	-	248	19 029	107 749	168 028	38
-	-	1 061	951	17 074	27 331	39
-	-	-37	1 244	18 093	19 965	40
-	111 720	-	2 114	113 834	135 453	41
-	58 577	-	1	61 782	80 616	42
10 538	-	-133	17 673	74 710	171 646	43
2 531	-	-	-	121 428	136 505	44
245	-	-	2 660	6 875	13 920	45
-	-	-	7 521	8 051	12 316	46
-	-	-	2 362	26 912	52 964	47
1 058	97	-	18 847	45 675	104 212	48
-	-	-	89	8 907	102 001	49
-	-	-	336	29 304	49 020	50
-	-	-	1 770	192 273	248 116	51
-	-	-	2 079	38 787	65 510	52
-	-	-	5 609	32 785	59 037	53
-	-	-	-	15 150	69 296	54
-	12 482	-	6 809	51 489	310 200	55
-	880	-	1 030	291 480	336 060	56
-	-	-	-	139 890	139 970	57
-	-	-	-	35 020	71 730	58
142 642	207 128	7 152	541 559	2 256 636	4 024 020	59
35 638	2 312	3 768	40 971	189 754	474 370	60
4 180	18 000	-	400	104 430	130 100	61
182 460	227 440	10 920	582 930	2 550 820	4 628 490	62
						63
						64
						65
						66
						67
						68

1.2 Input-Output-Tabelle 1990 zu Ab-Werk-
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft	Erzg. v. Prod. der Forstwirt- schaft, Fischerei usw.	Erzg. u. Vertig. v. Elektri- zität, Dampf, Warmwasser	Erzg. u. Vertig. v. Gas	Gew. u. Vertig. v. Wasser
		1	2	3	4	5

Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	6 859	451	1	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	19	131	2	-	1
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	969	173	4 719	27	1 383
4	Gas	-	79	2 544	155	-
5	Wasser	295	14	8	-	41
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	4	2	11 297	198	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	208	28	3	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	2	2 228	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	2 213	198	195	12	27
10	Mineralölerzeugnisse	1 688	173	685	26	18
11	Kunststofferzeugnisse	11	17	46	3	19
12	Gummierzeugnisse	115	30	6	-	1
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	215	35	79	16	4
14	Feinkeramische Erzeugnisse	24	12	30	-	1
15	Glas u. Glaswaren	29	3	7	-	-
16	Eisen u. Stahl	8	61	521	53	20
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	8
18	Gießereierzeugnisse	10	-	31	3	1
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	1 024	121	72	13	17
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	30	24	1 264	43	40
21	Maschinenbauerzeugnisse	631	97	792	233	74
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	-	-	35	1	-
23	Straßenfahrzeuge	405	157	30	5	1
24	Wasserfahrzeuge	-	39	2	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	2	-	7	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	183	67	2 562	275	12
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	2	82	16	81	6
28	EBM-Waren	82	51	28	1	7
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	2	-	2	-	-
30	Holz	23	27	15	-	4
31	Holzwaren	135	27	8	-	12
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	4	21	22	-	7
33	Papier- u. Pappwaren	66	89	30	1	2
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	188	91	38	5	27
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	15	4	-	-	-
36	Textilien	12	39	4	1	-
37	Bekleidung	14	17	4	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	5 887	249	9	-	1
39	Getränke	33	29	16	-	-
40	Tabakwaren	2	1	11	3	1
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	244	92	599	93	22
42	Ausbauleistungen	278	107	1 193	122	60
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	2 108	353	871	76	27
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	94	40	36	1	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	110	84	750	3	1
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	4	4	187	6	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	93	45	483	12	17
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	1 308	745	578	63	8
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	31	15	111	38	1
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	402	99	499	281	53
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	7	13	577	79	9
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	4	64	223	18	5
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	57	30	185	13	4
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	845	85	125	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	1 219	376	5 371	815	269
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	322	39	811	88	26
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	14	114	6	2	1
59	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung v. Gütern (Sp.60 bis 66) aus inländ.Produktion oh.Umsatzsteuer	28 547	4 944	37 748	5 093	2 238
60	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	5 162	1 153	4 098	8 167	91
61	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
62	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. nichtabzieh. Umsatzsteuer	33 709	6 097	41 846	13 260	2 329
63	Abschreibungen	10 998	800	13 091	1 894	2 017
64	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	-4 353	-131	733	659	108
65	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	3 141	3 866	17 022	1 852	2 313
66	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	18 147	3 773	11 143	3 395	2 205
67	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	27 933	8 308	41 989	7 800	6 643
68	Produktionswert	61 642	14 405	83 835	21 060	8 972

Preisen - Inländische Produktion

DM

Produktionsbereiche

Gew. v. Kohle, H.v. Erzeug- nissen des Kohlen- bergbaus	Gew. v. Bergbau- erzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas)	Gew. v. Erdöl, Erdgas	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brut- stoffen	H.v. Mineral- ölerzeug- nissen	H.v. Kunst- stoff- erzeug- nissen	H.v. Gummi- erzeug- nissen	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Bau- stoffen usw.	H.v. feinkera- mischen Erzeug- nissen	H.v. Glas u. Glaswaren	Lfd. Nr.
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	-	-	34	2	1	-	5	-	1	1
51	-	1	15	-	10	126	25	-	-	2
1 222	131	55	4 823	685	1 327	295	1 374	124	472	3
2	99	-	1 831	228	111	92	445	113	312	4
247	20	3	266	33	26	28	39	15	48	5
5 304	10	-	751	-	9	10	466	1	1	6
-	1 015	16	328	1	-	-	46	-	65	7
-	-	59	29	1 192	-	-	-	-	-	8
240	42	10	52 616	531	8 626	814	884	161	412	9
22	4	1	3 368	2 704	79	23	608	67	203	10
98	-	16	2 970	77	5 062	50	89	67	110	11
176	17	17	35	31	114	288	16	-	1	12
154	5	13	267	2	-	22	5 842	83	136	13
-	-	-	114	-	5	-	25	11	1	14
1	-	-	253	2	419	-	72	2	1 745	15
175	-	18	94	9	52	211	220	4	-	16
25	1	2	241	34	325	66	-	-	41	17
29	1	17	76	50	156	73	29	1	34	18
166	29	59	202	31	20	150	275	8	18	19
656	8	145	142	202	7	-	177	-	-	20
1 806	107	88	1 467	58	900	91	424	21	8	21
14	2	27	43	-	60	10	22	-	-	22
38	52	162	215	134	186	349	187	21	36	23
-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	24
2	-	-	1	-	-	74	2	-	-	25
402	79	86	653	223	269	95	213	32	59	26
42	3	13	136	-	44	-	31	1	8	27
95	19	8	1 379	81	475	4	86	24	86	28
2	-	-	12	-	-	12	4	-	-	29
33	1	-	23	1	85	8	70	-	17	30
1	-	-	72	4	118	6	84	27	79	31
13	-	-	324	6	352	5	50	4	3	32
5	76	3	1 550	11	412	61	666	20	237	33
55	-	3	506	1	58	121	269	43	62	34
3	-	1	2	-	8	11	3	-	1	35
6	-	-	107	-	319	339	38	16	19	36
35	3	6	18	2	2	2	7	-	-	37
8	-	1	2 216	10	19	7	7	2	4	38
9	2	-	95	2	1	1	4	-	-	39
3	-	1	19	8	2	-	7	-	-	40
1 311	18	17	239	17	66	24	51	4	141	41
372	39	40	402	74	324	41	154	46	98	42
534	89	42	6 126	2 114	1 949	577	1 175	116	640	43
20	2	-	243	59	121	14	58	6	37	44
135	28	8	458	115	94	31	174	7	23	45
29	16	11	117	13	14	1	108	1	3	46
137	37	6	952	60	240	102	155	26	77	47
236	141	131	3 401	696	784	147	1 407	117	213	48
9	1	-	81	12	44	6	36	4	7	49
27	5	3	364	15	122	27	89	10	23	50
118	19	19	419	39	207	44	449	14	46	51
64	8	81	1 149	24	301	73	194	30	68	52
69	5	54	817	4	126	108	67	28	101	53
1	-	-	55	4	1	-	9	-	-	54
1 563	168	579	15 808	1 013	4 509	1 204	5 231	386	870	55
104	9	11	1 413	106	359	33	230	12	49	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
2	-	-	88	1	-	-	-	-	-	58
15 873	2 312	1 833	109 434	10 719	28 920	5 876	22 398	1 675	6 615	59
1 397	120	216	27 595	24 618	8 128	1 739	3 031	333	1 227	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
17 270	2 432	2 049	137 029	35 337	37 048	7 615	25 429	2 008	7 842	62
2 603	250	440	8 753	925	2 415	838	2 791	326	898	63
-4 461	179	185	2 223	23 665	603	166	765	51	135	64
12 585	859	802	46 215	1 455	16 172	5 972	11 267	2 466	3 806	65
-4 123	-551	274	5 816	-704	4 482	539	4 614	186	1 053	66
6 604	737	1 701	63 007	25 341	23 672	7 515	19 437	3 029	5 892	67
23 874	3 169	3 750	200 036	60 678	60 720	15 130	44 866	5 037	13 734	68

1.2 Input-Output-Tabelle 1990 zu Ab-Werk-
MIII.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		H.v. Eisen u. Stahl	H.v. NE- Metallen, NE-Metall- halbzeug	H.v. Gießerei- erzeug- nissen	H.v. Erzeugn. der Ziehe- reien, Kaltwalz- werke usw.	H.v. Stahl- u. Leicht- metallbau- erzeugn., Schienen- fahrz.
		16	17	18	19	20
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	1	-	-	-	5
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	10	2	4	-	1
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 975	1 585	717	981	177
4	Gas	817	203	101	164	39
5	Wasser	238	66	41	111	17
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	3 937	63	102	-	1
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	147	120	26	2	-
8	Erdöl, Erdgas	13	7	-	1	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	572	1 942	621	394	227
10	Mineralölerzeugnisse	231	56	51	69	100
11	Kunststofferzeugnisse	37	1	36	10	295
12	Gummierzeugnisse	10	-	45	13	45
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	726	66	135	14	133
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	22
15	Glas u. Glaswaren	41	-	-	4	281
16	Eisen u. Stahl	47 970	-	703	6 313	1 478
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	108	8 018	1 126	533	726
18	Gießereierzeugnisse	364	77	506	197	349
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	456	18	58	6 161	1 395
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	3	-	43	1	3 111
21	Maschinenbauerzeugnisse	118	1	372	1 109	1 219
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	8	5	-	12	9
23	Straßenfahrzeuge	42	90	14	71	102
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	403	152	114	90	564
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	2	2	26	12	16
28	EBM-Waren	202	137	79	233	753
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	1	1	2	7	1
30	Holz	18	-	5	2	60
31	Holzwaren	66	68	191	85	34
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	24	6	7	15	20
33	Papier- u. Pappwaren	8	2	9	16	13
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	30	13	12	41	37
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	1	-	5	3	1
36	Textilien	2	2	1	1	4
37	Bekleidung	-	-	1	4	11
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	10	-	3	4	5
39	Getränke	2	-	1	5	1
40	Tabakwaren	2	3	1	7	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	59	75	51	85	20
42	Ausbauleistungen	30	74	138	154	171
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	3 616	2 950	1 500	1 658	1 705
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	25	41	28	31	50
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	773	137	106	229	93
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	62	10	8	9	8
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	112	76	59	322	209
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	1 088	375	239	661	473
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	7	9	12	33	36
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	64	34	30	51	62
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	142	120	49	693	123
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	257	91	62	153	353
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	67	90	39	183	79
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	3 678	1 684	1 238	3 015	2 496
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	413	104	49	325	190
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	2	1	-	-	-
59	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung v. Gütern (Sp.60 bis 66) aus inländ.Produktion oh.Umsatzsteuer	68 990	18 577	8 766	24 287	17 320
60	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	6 096	8 897	1 260	5 497	3 409
61	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
62	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. nichtabzieh. Umsatzsteuer	75 086	27 474	10 026	29 784	20 729
63	Abschreibungen	2 766	1 069	1 128	1 827	824
64	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	316	186	174	557	239
65	Einkommen aus unselbstständiger Arbeit	10 968	4 337	8 268	14 208	11 420
66	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	2 090	856	648	5 897	2 274
67	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	16 138	6 448	10 218	22 489	14 757
68	Produktionswert	91 224	33 922	20 244	52 273	35 486

Preisen - Inländische Produktion

DM

Produktionsbereiche

H.v. Maschinen- bauerzeug- nissen	H.v. Büro- maschinen, ADV-Ge- räten u. -Einrich- tungen	H.v. Straßen- fahrzeu- gen	H.v. Wasser- fahrzeu- gen	H.v. Luft- u. Raum- fahrzeu- gen	H.v. elektro- tech- nischen Erzeug- nissen	H.v. fein- mechani- schen u. optischen Erzeugn., Uhren	H.v. EBM- waren	H.v. Musik- instrum., Spielw., Sportger., Schmuck usw.	Bearb. v. Holz	Lfd. Nr.
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
2	-	1	-	-	8	-	1	3	-	1
17	-	7	-	-	12	12	1	6	2 169	2
1 664	297	2 191	77	116	1 444	247	773	123	372	3
174	13	289	12	18	135	24	107	9	32	4
107	4	73	1	1	80	21	85	7	5	5
11	-	25	-	1	7	1	1	-	3	6
-	-	-	-	-	25	-	1	32	-	7
3	-	5	-	-	3	-	1	-	-	8
875	162	2 479	70	44	1 841	443	624	414	394	9
422	16	546	9	8	355	49	146	18	73	10
1 529	320	7 507	52	68	6 502	577	1 773	304	120	11
1 026	17	3 852	4	10	412	20	127	10	-	12
277	17	387	5	9	192	10	16	16	24	13
-	4	-	1	-	213	6	2	-	-	14
76	5	1 372	6	5	828	184	113	33	13	15
3 076	28	3 840	184	23	1 020	72	3 161	38	11	16
1 598	22	1 106	23	126	3 634	482	1 782	147	1	17
5 258	71	6 893	45	39	1 373	103	328	49	-	18
7 029	341	8 071	239	248	2 981	602	2 338	126	32	19
1 801	-	113	175	23	114	1	333	-	-	20
26 547	383	5 879	1 108	271	3 887	243	1 439	92	20	21
144	1 539	37	39	54	769	133	9	-	1	22
1 547	7	38 859	12	44	406	93	189	3	41	23
-	-	2	30	-	-	-	-	1	-	24
17	-	2	-	1 927	51	-	-	-	-	25
11 854	914	10 725	586	755	19 088	1 112	752	104	50	26
442	-	1 222	46	34	162	529	70	43	2	27
1 928	65	2 958	157	39	2 371	249	1 783	108	47	28
10	2	41	3	-	15	16	33	81	-	29
132	15	306	22	-	148	14	99	46	1 183	30
324	64	296	111	106	306	76	224	50	81	31
97	22	22	-	-	328	13	93	62	49	32
250	42	122	-	1	936	101	396	51	4	33
595	396	406	5	5	789	306	229	50	23	34
52	-	14	1	-	2	23	28	4	6	35
60	2	1 717	27	25	189	70	165	38	4	36
24	-	47	-	-	7	30	3	6	1	37
64	13	82	3	23	67	4	10	12	1	38
13	1	49	-	2	17	3	3	-	2	39
13	3	11	-	1	14	1	11	-	1	40
346	80	367	1	-	91	29	71	12	85	41
419	168	601	8	11	213	50	190	41	51	42
7 460	2 474	10 666	404	424	8 002	1 130	2 455	528	383	43
277	44	1 180	26	26	382	59	169	102	97	44
189	5	353	10	3	125	17	164	13	91	45
57	1	51	-	-	65	4	27	2	4	46
1 664	43	476	48	4	644	326	404	86	77	47
2 421	161	2 415	80	68	1 861	231	825	93	352	48
289	8	51	4	4	142	25	53	16	13	49
351	3	632	14	103	286	25	70	19	38	50
1 441	20	1 310	18	136	1 080	70	342	22	32	51
2 256	89	794	23	145	1 688	160	488	85	98	52
654	253	1 176	19	12	634	179	212	48	35	53
42	20	31	-	-	44	7	28	-	-	54
17 257	3 813	18 956	516	755	14 381	2 101	4 085	793	723	55
1 398	37	761	23	418	558	110	154	15	33	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	9	4	-	-	-	1	-	-	-	58
105 579	12 013	141 358	4 307	6 135	80 907	10 394	26 986	3 961	6 877	59
16 122	3 262	29 655	981	2 477	17 047	2 311	6 726	1 553	1 493	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
121 701	15 275	171 013	5 288	8 612	97 954	12 705	33 712	5 514	8 370	62
6 835	1 538	11 671	257	511	7 163	991	2 264	439	660	63
1 767	-134	2 003	-369	-425	913	191	731	150	69	64
75 189	8 778	63 690	2 182	5 640	70 653	11 141	19 680	2 753	2 420	65
8 595	-1 098	5 775	40	1 292	12 087	2 861	4 996	1 790	316	66
92 386	9 084	83 139	2 110	7 018	90 816	15 184	27 671	5 132	3 465	67
214 087	24 359	254 152	7 398	15 630	188 770	27 889	61 383	10 646	11 835	68

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		H.v. Holzwaren	H.v. Zellstoff, Holz- schliff, Papier, Pappe	H.v. Papier- u. Pappe- waren	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	H.v. Leder, Leder- waren, Schuhen
		31	32	33	34	35
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	-	-	12	1	2
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	490	417	4	1	190
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	471	1 546	281	581	71
4	Gas	12	370	100	68	6
5	Wasser	13	27	20	24	7
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	156	5	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	1	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	597	596	1 213	1 819	189
10	Mineralölerzeugnisse	245	151	58	63	27
11	Kunststofferzeugnisse	1 622	-	445	384	64
12	Gummierzeugnisse	9	-	4	15	62
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	27	114	6	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	8	2	-	-
15	Glas u. Glaswaren	451	3	2	-	-
16	Eisen u. Stahl	73	-	39	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	61	6	12	-	5
18	Gießereierzeugnisse	-	12	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	727	84	20	25	56
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	12	3	-	7	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	30	49	124	125	50
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	-	6	3	60	2
23	Straßenfahrzeuge	203	158	143	176	19
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	820	147	158	152	32
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	4	12	6	5	-
28	EBM-Waren	1 539	6	133	184	137
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	1	-	11	25	8
30	Holz	3 425	106	8	2	1
31	Holzwaren	2 010	51	12	6	40
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	32	2 330	4 846	3 646	13
33	Papier- u. Pappwaren	229	195	3 302	542	63
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	173	11	376	2 471	13
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	392	-	28	102	873
36	Textilien	1 013	10	226	44	126
37	Bekleidung	18	-	-	1	8
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	4	3	338	5	8
39	Getränke	2	-	3	5	1
40	Tabakwaren	4	1	1	5	2
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	142	44	13	13	16
42	Ausbauleistungen	68	51	79	144	35
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	2 201	1 446	823	1 019	381
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	503	44	76	76	20
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	71	97	68	74	14
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	3	14	9	7	1
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	229	57	227	259	137
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	817	665	782	723	98
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	42	12	19	28	10
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	107	37	46	47	15
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermittlung	144	49	162	297	64
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	297	59	102	230	101
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	190	47	47	135	30
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	1	-	1	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	3 343	1 070	2 593	3 586	425
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	128	61	105	90	18
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	1	-	-	3	-
59	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung v. Gütern (Sp.60 bis 66) aus inländ.Produktion oh.Umsatzsteuer	22 997	10 331	17 093	17 275	3 440
60	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	4 131	5 895	4 650	4 644	1 945
61	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
62	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. nichtabziehb. Umsatzsteuer	27 128	16 226	21 743	21 919	5 385
63	Abschreibungen	1 272	1 134	1 128	2 056	310
64	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	408	229	189	737	104
65	Einkommen aus unselbstständiger Arbeit	13 936	3 381	6 615	14 810	2 000
66	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	2 997	1 155	1 231	3 526	621
67	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	18 613	5 899	9 163	21 129	3 035
68	Produktionswert	45 741	22 125	30 906	43 048	8 420

Preisen - Inländische Produktion

DM

Produktionsbereiche

H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Nahrungs- mitteln (ohne Getränke)	H.v. Getränken	H.v. Tabakwaren	Hoch- u. Tiefbau u.ä.	Ausbau	Leistg. des Groß- handels u.ä., Rückge- winning	Leistg. des Einzel- handels	Lfd. Nr.
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
15	9	38 383	685	4	3	3	112	2	1
5	78	572	-	1	42	2	23	79	2
919	164	2 387	382	51	201	22	1 954	4 579	3
201	15	597	137	5	17	8	222	489	4
86	8	194	69	3	199	62	165	233	5
26	-	60	9	1	4	3	2	3	6
-	-	94	-	-	1	3	1	10	7
1	-	1	-	-	-	-	-	-	8
4 133	15	1 111	235	95	605	3 067	63	188	9
106	63	712	287	16	1 543	390	2 014	1 496	10
286	234	1 380	413	6	3 092	2 125	324	429	11
26	-	31	3	-	11	30	155	57	12
5	1	10	-	-	25 604	2 011	11	57	13
-	-	86	5	-	50	909	7	1	14
3	-	944	815	-	128	356	5	20	15
-	-	54	-	-	995	183	7	116	16
5	2	6	1	-	155	168	5	17	17
-	-	-	-	-	237	820	44	23	18
29	42	92	13	6	2 320	289	29	70	19
7	16	16	3	-	2 730	1 717	18	22	20
84	24	609	53	7	325	1 907	176	242	21
2	-	11	2	1	6	-	502	343	22
152	41	803	134	19	304	175	615	271	23
-	8	-	-	-	1	-	1	7	24
-	-	2	-	-	-	-	-	12	25
157	38	271	157	21	1 436	3 657	190	294	26
7	-	48	2	1	-	2	49	31	27
35	276	1 942	599	9	1 103	4 295	183	78	28
2	13	23	1	-	54	3	92	53	29
-	-	-	-	-	1 092	1 168	1	156	30
21	13	138	67	15	1 468	4 573	141	177	31
74	11	109	2	65	5	5	346	388	32
316	73	2 899	449	240	56	316	924	1 059	33
50	102	1 402	349	83	62	46	864	3 256	34
25	187	35	-	-	2	-	3	3	35
6 345	6 785	10	4	1	5	305	68	58	36
31	1 849	94	6	1	8	2	3	55	37
4	53	31 923	2 411	12	16	2	173	26	38
1	1	305	1 890	1	8	8	206	57	39
1	-	15	5	848	4	6	339	167	40
13	7	109	19	4	4 117	7	145	305	41
136	66	412	302	5	-	52	315	500	42
1 714	1 247	5 752	1 141	158	5 126	3 226	9 632	1 711	43
65	75	1 416	214	54	442	699	133	131	44
34	6	491	39	16	334	90	69	58	45
22	1	59	1	1	77	14	73	100	46
214	299	529	241	4	1 070	786	2 353	2 480	47
585	315	6 063	723	88	2 576	1 076	3 379	1 087	48
45	36	64	8	-	217	80	596	230	49
79	32	262	44	10	921	274	1 073	567	50
136	147	697	214	56	754	211	11 277	16 881	51
261	361	256	151	31	253	43	4 125	379	52
240	57	626	272	84	228	285	1 803	1 323	53
-	1	27	2	-	60	9	74	92	54
3 438	2 675	11 604	3 679	1 570	16 125	6 134	16 315	12 409	55
92	80	1 143	239	77	1 110	126	905	462	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	3	-	-	1	-	3	-	58
20 234	15 526	116 882	16 477	3 670	77 303	41 750	62 307	53 339	59
6 912	3 793	25 393	2 132	877	6 742	7 310	3 444	3 075	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
27 146	19 319	142 275	18 609	4 547	84 045	49 060	65 751	56 414	62
1 998	517	4 800	2 465	326	4 336	1 052	8 602	8 420	63
309	187	-281	4 706	13 890	1 273	1 017	-1 823	3 628	64
10 102	6 716	24 069	4 879	1 103	59 972	25 446	82 831	68 522	65
1 454	1 845	14 329	461	2 827	13 697	20 887	47 451	23 128	66
13 863	9 265	42 917	12 511	18 148	79 278	48 402	137 061	103 698	67
41 009	28 584	185 192	31 120	22 695	163 323	97 462	202 812	160 112	68

1.2 Input-Output-Tabelle 1990 zu Ab-Werk-
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		Leistg. der Eisen- bahnen	Leistg. der Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Leistg. des Post- dienstes u. Fern- melde- wesens	Leistg. des sonstigen Verkehrs	Leistg. der Kredit- institute
		45	46	47	48	49
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	-	3	-	2	56
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	9	19
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 366	24	480	467	594
4	Gas	28	-	23	10	60
5	Wasser	15	1	-	55	52
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	-	1	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	2	-	-	7	1
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	13	5	69	250	79
10	Mineralölerzeugnisse	344	760	191	3 279	106
11	Kunststoffherzeugnisse	25	2	42	31	8
12	Gummiherzeugnisse	6	3	18	348	2
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	24	2	23	84	3
14	Feinkeramische Erzeugnisse	5	-	4	2	-
15	Glas u. Glaswaren	4	-	11	-	3
16	Eisen u. Stahl	129	8	28	152	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	5	-	14	1	2
18	Gießereierzeugnisse	23	-	15	10	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	196	11	63	103	7
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	309	25	4	311	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	17	4	24	122	18
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	27	1	109	61	50
23	Straßenfahrzeuge	5	5	178	2 988	32
24	Wasserfahrzeuge	-	240	-	112	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	15	-	1 236	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	82	2	866	446	411
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	-	1	10	61	6
28	EBM-Waren	16	10	32	338	40
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	7	2	5	202	6
30	Holz	3	1	33	7	-
31	Holzwaren	1	-	38	14	17
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	4	1	3	54	135
33	Papier- u. Pappwaren	4	5	17	323	93
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	204	28	316	1 149	1 439
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	12	1	5	8	-
36	Textilien	24	8	35	44	9
37	Bekleidung	20	1	100	35	15
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	4	64	-	192	29
39	Getränke	5	19	-	31	14
40	Tabakwaren	2	2	-	80	9
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	129	2	67	422	23
42	Ausbauleistungen	144	3	384	486	311
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	239	194	391	1 577	265
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	14	55	17	157	18
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	10	5	250	266	15
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	11	1 064	25	378	24
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	59	28	1 188	1 924	1 818
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	535	44	183	12 306	871
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	5	7	9	137	100 522
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	79	105	122	2 664	192
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	94	15	821	4 639	1 570
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	31	7	45	5 219	1 047
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	64	26	140	293	791
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	50	7	28	108	75
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	1 337	333	338	5 479	9 371
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	14	13	86	1 047	366
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	1	-	4	-	-
59	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung v. Gütern (Sp.60 bis 66) aus inländ.Produktion oh.Umsatzsteuer	5 747	3 162	6 855	49 726	120 594
60	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	491	4 431	4 291	7 568	4 690
61	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	701	-	1 824
62	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. nichtabziehb. Umsatzsteuer	6 238	7 593	11 847	57 294	127 108
63	Abschreibungen	6 957	2 188	14 667	8 044	4 262
64	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	-5 404	-95	-40	472	3 760
65	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	13 168	2 749	24 337	34 500	44 681
66	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	-4 969	1 405	12 205	17 787	-59 610
67	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	9 752	6 247	51 189	60 803	-6 907
68	Produktionswert	15 990	13 840	63 016	118 097	120 201

Preisen - Inländische Produktion

DM

Produktionsbereiche									Lfd. Nr.
Leistung. der Versi- cherungen (ohne So- zialver- sicherung)	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	Marktbest. Leistung. des Gast- gewerbes u. der Heime	Leistung, der Wissen- schaft u. Kultur u. der Verlage	Marktbest. Leistung, des Gesundh.- u. Vete- rinär- wesens	Sonstige marktbest. Dienst- leistungen usw.	Leistung. der Gebiets- körper- schaften	Leistung. der Sozialver- sicherung	Leistung, der priv. Org. oh. Er- werbszweck, häusl. Dienste	
50	51	52	53	54	55	56	57	58	
31	257	647	3	77	335	534	117	219	1
-	2 398	125	30	186	1 493	72	2	221	2
286	792	1 813	337	225	1 465	4 755	32	622	3
25	-	120	16	16	128	1 379	5	31	4
61	4 165	252	14	34	275	817	37	125	5
-	-	2	-	-	1	66	-	-	6
-	7	3	-	3	-	4	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
167	4	451	50	1 572	5 300	2 748	5 206	1 573	9
56	23	273	141	232	1 588	846	92	243	10
10	-	91	33	16	260	386	76	23	11
6	12	24	37	120	380	304	70	84	12
-	5	54	-	18	219	355	-	146	13
-	-	94	3	7	57	34	-	1	14
-	-	149	19	294	289	108	-	6	15
12	15	3	9	-	392	13	-	-	16
-	-	-	2	-	5	-	-	1	17
-	-	-	6	-	189	-	-	-	18
7	63	10	4	2	142	189	15	5	19
5	81	3	-	7	102	177	-	90	20
34	43	67	14	1	579	1 259	1	1	21
150	-	150	65	23	476	530	126	2	22
95	91	155	73	126	882	2 398	118	168	23
-	-	-	-	-	113	1 717	-	13	24
-	-	-	1	-	97	3 834	-	352	25
496	473	251	210	42	2 487	2 514	200	103	26
65	105	13	61	4 442	239	997	3 642	43	27
166	81	167	105	13	382	2 788	72	45	28
36	22	12	40	3	261	170	68	22	29
21	4	75	2	4	-	14	28	12	30
20	179	68	7	13	449	366	9	35	31
46	-	21	74	15	406	675	119	43	32
186	107	327	1 298	29	1 518	761	233	98	33
376	62	324	18 126	85	1 612	1 645	84	232	34
-	-	-	21	115	122	47	61	39	35
34	36	209	49	100	587	375	45	125	36
49	24	179	53	45	370	494	51	134	37
15	3	9 451	38	161	2 672	1 974	344	1 881	38
38	5	5 821	71	6	1 016	110	67	717	39
47	13	535	50	-	180	-	-	1	40
82	10 629	41	128	31	351	5 193	22	147	41
266	8 189	17	8	37	1 190	3 838	171	201	42
424	101	1 935	811	916	3 845	3 584	1 952	722	43
21	21	677	91	20	454	686	7 167	182	44
13	3	54	16	9	107	288	63	35	45
1	1	30	2	2	138	8	-	71	46
626	62	926	1 511	378	2 191	3 196	431	582	47
403	37	1 204	747	479	2 861	1 809	634	1 358	48
1 151	1 649	148	39	30	526	574	91	389	49
375	3 418	267	404	425	2 869	948	100	137	50
703	33	5 997	1 475	3 311	11 998	5 581	292	682	51
391	149	87	798	27	4 978	1 567	288	383	52
800	59	397	5 546	305	8 672	4 435	357	374	53
209	45	16	16	632	229	3 043	53 806	30	54
18 408	11 062	4 629	3 007	3 633	60 496	15 507	2 587	6 338	55
356	9 197	149	104	553	1 423	1 368	25 910	426	56
-	-	-	-	-	-	70	-	-	57
-	-	3	109	352	735	17 910	22 180	-	58
26 769	53 725	38 516	35 874	19 172	130 191	105 160	126 971	19 573	59
1 095	395	5 155	1 856	2 372	13 942	16 834	2 206	2 049	60
2 830	2 129	-	372	1 695	2 122	11 273	3 523	1 771	61
30 694	56 249	43 671	38 102	23 239	146 255	133 267	132 700	23 393	62
1 586	69 867	2 497	7 491	8 056	29 081	15 989	660	4 265	63
6 085	3 180	972	2 423	-164	10 503	240	10	30	64
15 796	1 851	17 440	15 015	17 291	73 696	221 304	14 780	53 412	65
239	164 368	12 474	4 439	26 779	143 886	-	-	-	66
23 706	239 266	33 383	29 368	51 962	257 166	237 533	15 450	57 707	67
54 400	295 515	77 054	67 470	75 201	403 421	370 800	148 150	81 100	68

1.2 Input-Output-Tabelle 1990 zu Ab-Werk-
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung	Input der Produktions- bereiche zusammen	Letzte	
			Privater Verbrauch im Inland	Staats- verbrauch
	Aufkommen	59	60	61
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):				
1	Produkte der Landwirtschaft	48 889	8 662	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	9 081	1 581	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	57 385	25 354	-
4	Gas	12 236	8 441	-
5	Wasser	8 953	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	22 544	458	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	2 200	168	-
8	Erdöl, Erdgas	3 545	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	109 496	14 836	-
10	Mineralölerzeugnisse	27 163	30 052	-
11	Kunststofferzeugnisse	39 573	4 281	-
12	Gummi- u. Kunststoffwaren	8 255	2 946	-
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	37 679	2 203	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	1 746	1 231	-
15	Glas u. Glaswaren	9 104	963	-
16	Eisen u. Stahl	71 591	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalzeug	20 648	-	-
18	Gießereierzeugnisse	17 542	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	36 979	96	-
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	14 121	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	55 454	676	-
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	5 681	187	-
23	Straßenfahrzeuge	54 025	55 703	-
24	Wasserfahrzeuge	2 295	272	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	7 634	73	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	68 586	13 451	-
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	12 985	4 614	-
28	EBM-Waren	28 309	5 238	-
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	1 389	7 322	-
30	Holz	8 520	286	-
31	Holzwaren	12 603	20 585	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	15 038	114	-
33	Papier- u. Pappwaren	20 842	3 796	-
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	39 404	192	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	2 269	2 423	-
36	Textilien	19 887	3 961	-
37	Bekleidung	3 890	19 583	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	60 527	98 266	-
39	Getränke	10 699	19 822	-
40	Tabakwaren	2 443	17 924	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	26 531	-	-
42	Ausbauleistungen	23 079	3 635	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	114 685	52 271	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	16 776	140 125	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	6 924	5 099	-
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	2 959	419	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	30 797	29 636	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	63 866	29 744	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	107 762	12 324	-
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	19 420	34 650	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	75 957	217 562	-
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	30 714	43 351	-
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	32 972	28 586	-
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	59 858	15 343	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	342 363	38 140	-
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	53 848	19 130	295 990
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	70	-	148 080
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	41 550	39 550	-
59	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung v. Gütern (Sp.60 bis 66) aus inländ.Produktion oh.Umsatzsteuer	2 041 341	1 085 325	444 070
60	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	342 179	139 425	-
61	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	28 240	95 560	-
62	Vorlsg. d. Prod.bereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) einschl. nichtabziehb. Umsatzsteuer	2 411 760	1 320 310	444 070
63	Abschreibungen	303 010	-	-
64	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	73 440	-	-
65	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	1 315 520	-	-
66	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	553 280	-	-
67	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	2 245 250	-	-
68	Produktionswert	4 657 010	-	-

Preisen - Inländische Produktion

DM

Verwendung von Gütern

Anlageinvestitionen		Vorrats- verän- derung	Ausfuhr von Waren und Dienst- leistungen	zusammen
Aus- rüstungen	Bauten			
62	63	64	65	66

Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
67	

-	-	192	3 899	12 753	61 642	1
-	397	2 244	1 102	5 324	14 405	2
-	-	-	1 096	26 450	83 835	3
-	-	73	310	8 824	21 060	4
-	-	-	19	19	8 972	5
-	-	-728	1 600	1 330	23 874	6
-	-	-9	810	969	3 169	7
-	-	-79	284	205	3 750	8
-	-	-1 441	77 145	90 540	200 036	9
-	-	-1 484	4 947	33 515	60 678	10
-	922	111	15 833	21 147	60 720	11
-	-	-1 400	5 329	6 875	15 130	12
-	5	138	4 841	7 187	44 866	13
-	-	48	2 012	3 291	5 037	14
-	-	12	3 655	4 630	13 734	15
-	-	261	19 372	19 633	91 224	16
-	99	805	12 370	13 274	33 922	17
879	-	-281	2 104	2 702	20 244	18
-	7 043	532	7 623	15 294	52 273	19
5 243	10 360	105	5 657	21 365	35 486	20
58 813	329	56	98 759	158 633	214 087	21
10 305	-	-993	9 179	18 678	24 359	22
29 486	-	3 767	111 171	200 127	254 152	23
2 145	-	-623	3 309	5 103	7 398	24
551	-	425	6 947	7 996	15 630	25
34 392	4 339	2 730	65 272	120 184	188 770	26
2 315	-	-1 597	9 572	14 904	27 889	27
8 279	1 850	-425	18 132	33 074	61 383	28
307	-	-2 145	3 773	9 257	10 646	29
-	-	950	2 079	3 315	11 835	30
7 125	1 178	-1 805	6 055	33 138	45 741	31
-	-	9	6 964	7 087	22 125	32
-	-	766	5 502	10 064	30 906	33
-	-	126	3 326	3 644	43 048	34
-	-	1 139	2 589	6 151	8 420	35
44	-	2 967	14 150	21 122	41 009	36
-	-	-1 051	6 162	24 694	28 584	37
-	-	-1 203	27 602	124 665	185 192	38
-	-	-1 717	2 316	20 421	31 120	39
-	-	-74	2 402	20 252	22 695	40
-	134 366	-	2 426	136 792	163 323	41
-	70 747	-	1	74 383	97 462	42
12 259	-	-	23 597	88 127	202 812	43
3 211	-	-	-	143 336	160 112	44
272	-	-	3 695	9 066	15 990	45
-	-	-	10 462	10 881	13 840	46
-	-	-	2 583	32 219	63 016	47
1 302	111	-	23 074	54 231	118 097	48
-	-	-	115	12 439	120 201	49
-	-	-	330	34 980	54 400	50
-	-	-	1 896	219 558	295 515	51
-	-	-	2 989	46 340	77 054	52
-	-	-	5 912	34 498	67 470	53
-	-	-	-	15 343	75 201	54
-	15 450	-	7 468	61 058	403 421	55
-	1 052	-	780	316 952	370 800	56
-	-	-	-	148 080	148 150	57
-	-	-	-	39 550	81 100	58
176 928	248 248	401	660 697	2 615 669	4 657 010	59
51 722	3 152	11 529	47 773	253 601	595 780	60
5 920	21 810	-	3 440	126 730	154 970	61
234 570	273 210	11 930	711 910	2 996 000	5 407 760	62

63
64
65
66
67
68

1 INPUT-OUTPUT-TABELLEN 1986, 1988, 1990

1.3 Einfuhr von Waren und Dienstleistungen zu Ab-Zoll-Preisen

**1.3 Einfuhr von Waren und Dienst
Mill.**

Lfd. Nr.	Verwendung	Input der				
		Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft	Erzg. v. Prod. der Forstwirt- schaft, Fischerei usw.	Erzg. u. Vertlg. v. Elektri- zität, Dampf, Warmwasser	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	Gew. u. Vertlg. v. Wasser
	Aufkommen	1	2	3	4	5
Output an eingeführten Gütern nach Gütergruppen:						
1	Produkte der Landwirtschaft	1 131	290	1	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	4	38	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	15	2	136	-	12
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	-	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	10	4	810	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	34	6	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	41	9 755	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	1 827	79	1 213	3	11
10	Mineralölerzeugnisse	579	118	350	51	7
11	Kunststofferzeugnisse	4	25	-	-	-
12	Gummierzeugnisse	119	15	3	1	-
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	13	-	5	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	20	6	5	-	-
15	Glas u. Glaswaren	3	-	-	-	-
16	Eisen u. Stahl	7	30	298	51	20
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-
18	Gießereierzeugnisse	1	-	2	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	14	-	7	-	-
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	-	-	25	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	310	32	204	36	24
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	-	-	19	1	-
23	Straßenfahrzeuge	15	-	-	-	-
24	Wasserfahrzeuge	-	4	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	70	4	401	57	-
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	-	-	6	27	1
28	EBM-Waren	22	9	4	-	-
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	-	-	-	-
30	Holz	14	-	-	-	-
31	Holzwaren	62	4	-	-	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	1	6	9	-	2
33	Papier- u. Pappwaren	6	-	8	-	-
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	-	5	-	-	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	16	2	-	-	-
36	Textilien	8	12	4	2	1
37	Bekleidung	3	-	-	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	865	14	-	-	-
39	Getränke	21	10	4	1	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	1	-	1	-	-
42	Ausbauleistungen	-	-	-	-	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	108	14	51	23	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	9	-	7	-	-
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	43	-	369	-	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	149	22	107	5	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	1	-	-
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	-	-	-	-	-
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	-	-	9	-	-
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	2	-	75	-	3
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	137	7	59	9	5
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	-	-	-	-	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	5 643	758	4 234	10 022	86

Leistungen 1986 zu Ab-Zoll-Preisen
DM
Produktionsbereiche an eingeführten Gütern

Gew. v. Kohle, H.v. Erzeug- nissen des Kohlen- bergbaus	Gew. v. Bergbau- erzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas)	Gew. v. Erdöl, Erdgas	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brut- stoffen	H.v. Mineral- ölerzeug- nissen	H.v. Kunst- stoff- erzeug- nissen	H.v. Gummi- erzeug- nissen	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Bau- stoffen usw.	H.v. feinkera- mischen Erzeug- nissen	H.v. Glas u. Glaswaren	Lfd. Nr.
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
-	-	-	79	-	-	-	-	-	-	1
4	-	-	20	-	-	393	1	-	-	2
38	4	2	137	18	17	5	22	2	9	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
82	-	-	174	-	2	4	235	-	4	5
-	41	-	287	-	-	-	28	2	4	6
-	-	92	92	16 807	-	-	-	2	2	7
107	31	18	15 898	257	3 806	667	226	86	138	8
137	3	-	2 584	3 515	47	27	295	23	112	9
38	-	-	641	10	256	7	28	2	63	10
60	-	-	11	7	59	65	16	-	-	11
26	1	-	93	-	-	8	1 154	41	29	12
-	-	-	47	-	-	-	-	11	-	13
-	-	-	31	-	111	-	-	-	430	14
76	-	30	58	4	6	-	132	-	-	15
24	-	-	521	-	-	26	30	29	29	16
3	-	-	5	3	-	3	3	-	4	17
28	6	-	6	-	-	35	39	-	-	18
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
430	16	45	416	11	261	34	135	5	6	20
11	1	-	23	-	27	5	14	-	-	21
-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
108	16	24	150	42	67	11	43	4	10	25
21	-	-	43	-	6	-	-	-	-	26
19	1	2	286	9	104	-	23	3	14	27
-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	28
30	-	-	14	-	33	-	-	-	-	29
-	-	-	8	-	6	-	-	-	-	30
6	-	-	401	-	174	1	3	4	8	31
2	-	-	71	-	18	3	17	1	1	32
-	-	-	16	-	1	-	-	1	2	33
6	-	1	3	-	3	9	1	-	2	34
11	1	1	49	-	158	168	41	5	6	35
20	-	-	6	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	473	4	23	-	-	5	-	38
3	1	1	18	1	-	1	2	1	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
26	3	1	187	40	24	18	70	3	15	43
-	-	-	4	-	1	-	3	-	-	44
-	-	-	51	6	8	2	17	1	1	45
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
12	6	6	172	14	36	8	58	5	9	47
-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	50
4	-	-	53	1	12	3	9	-	3	51
14	-	-	12	-	9	2	13	4	1	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
74	7	9	207	6	42	22	62	16	20	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
1 453	138	232	23 372	20 755	5 317	1 603	2 756	259	928	59

1.3 Einfuhr von Waren und Dienst

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung	Input der				
		H.v. Eisen u. Stahl	H.v. NE- Metallen, NE-Metall- halbzeug	H.v. Gießerei- erzeug- nissen	H.v. Erzeugn. der Ziehe- reien, Kaltwalz- werke usw.	H.v. Stahl- u. Leicht- metallbau- erzeugn., Schienen- fahrzge.
	Aufkommen	16	17	18	19	20
Output an eingeführten Gütern nach Gütergruppen:						
1	Produkte der Landwirtschaft	2	-	-	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	56	66	13	13	2
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	-	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	89	20	22	1	2
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	2 792	1 444	49	2	-
8	Erdöl, Erdgas	60	38	-	6	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	32	54	78	124	72
10	Mineralölerzeugnisse	99	29	33	36	46
11	Kunststoffserzeugnisse	-	-	7	1	39
12	Gummierzeugnisse	6	-	13	4	12
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	188	15	37	3	20
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	-
15	Glas u. Glaswaren	42	-	-	4	94
16	Eisen u. Stahl	2 931	4	143	1 936	1 278
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	83	4 857	719	629	300
18	Gießereierzeugnisse	26	-	15	7	23
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	76	1	1	628	146
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	-	-	-	-	47
21	Maschinenbauerzeugnisse	34	2	62	236	285
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	5	3	-	6	5
23	Straßenfahrzeuge	-	-	-	-	-
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	107	30	39	10	104
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	1	1	9	4	6
28	EBM-Waren	69	10	16	50	101
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	-	-	-	-
30	Holz	-	-	-	-	30
31	Holzwaren	6	3	12	4	3
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	10	2	3	5	7
33	Papier- u. Pappwaren	2	-	1	3	3
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	1	-	5	2	2
36	Textilien	3	3	2	2	3
37	Bekleidung	1	-	-	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	-	-	-	-
39	Getränke	1	-	-	2	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	-	-	-	-	-
42	Ausbauleistungen	-	-	-	-	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	53	84	22	39	39
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	6	-	-	1	1
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	4	1	-	2	2
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	46	9	10	32	29
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	-	-
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermittlung	1	-	-	5	1
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	13	3	3	6	16
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	9	1	14	24	13
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	49	12	27	35	49
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	-	-	-	-	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	6 903	6 692	1 355	3 862	2 780

Leistungen 1986 zu Ab-Zoll-Preisen
DM
Produktionsbereiche an eingeführten Gütern

H.v. Maschinen- bauerzeug- nissen	H.v. Büro- maschinen, ADV-Ge- räten u. -Einrich- tungen	H.v. Straßen- fahrzeugen	H.v. Wasser- fahrzeugen	H.v. Luft- u. Raum- fahrzeugen	H.v. elektro- tech- nischen Erzeug- nissen	H.v. fein- mechani- schen u. optischen Erzeugn., Uhren	H.v. EBM- Waren	H.v. Musik- instrum., Spielw., Sportger., Schmuck usw.	Bearb. v. Holz	Lfd. Nr.
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
5	-	2	-	-	13	-	1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	15	303	2
20	4	36	1	2	18	3	8	1	6	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	10	-	-	7	2	3	-	6	5
12	-	24	-	-	7	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	12	-	6	-	-	7
325	83	594	14	14	915	284	284	160	159	8
176	10	145	5	4	153	18	76	8	34	9
268	18	476	5	5	293	17	47	22	17	10
375	5	1 510	1	2	94	5	49	5	-	11
70	5	91	1	2	73	2	4	30	10	12
-	-	27	-	-	32	1	-	-	-	13
29	-	360	5	4	174	162	18	2	3	14
1 613	7	1 465	119	4	382	21	1 174	9	7	15
1 043	27	759	17	240	2 254	476	1 043	431	-	16
201	8	131	2	-	39	5	14	-	-	17
664	46	630	55	28	195	62	298	26	4	18
-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	19
4 019	114	1 707	261	48	837	57	273	-	-	20
131	1 447	20	27	35	220	83	5	14	3	21
-	-	8 101	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	820	-	-	-	-	-	24
2 858	1 944	1 779	118	194	5 656	284	159	67	9	25
141	16	336	17	8	55	305	19	-	-	26
360	31	311	13	5	318	50	567	19	7	27
6	-	9	-	-	8	12	18	213	-	28
73	-	167	12	8	85	10	74	34	484	29
34	8	15	6	1	15	9	25	12	5	30
50	14	12	-	-	175	7	48	26	23	31
16	-	24	-	-	39	6	16	2	-	32
11	12	8	-	-	19	10	4	-	-	33
19	-	8	2	-	3	-	-	-	-	34
42	2	419	17	16	81	20	23	3	3	35
4	-	8	-	-	-	42	29	22	3	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
3	1	11	-	2	5	1	1	2	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
135	8	126	6	10	105	21	48	21	49	42
4	-	1	-	-	2	1	-	-	-	43
12	-	11	-	-	11	-	6	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	45
169	13	109	3	8	132	20	39	10	24	46
3	-	-	-	-	2	-	1	-	-	47
5	-	3	-	-	4	-	2	-	-	48
98	6	26	2	6	67	8	22	4	3	49
96	3	6	3	-	11	1	13	-	2	50
217	64	207	14	8	184	39	66	16	11	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
13 312	3 896	19 684	762	1 474	12 695	2 045	4 484	1 174	1 176	56
										57
										58

1.3 Einfuhr von Waren und Dienst

Mill.

Lfd. Nr.	Aufkommen	Verwendung	Input der				
			H.v. Holzwaren	H.v. Zellstoff, Holz- schliff, Papier, Pappe	H.v. Papier- u. Pappe- waren	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	H.v. Leder, Leder- waren, Schuhen
			31	32	33	34	35
Output an eingeführten Gütern nach Gütergruppen:							
1	Produkte der Landwirtschaft		29	-	-	-	1
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.		91	58	-	-	363
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser		5	33	4	7	1
4	Gas		-	-	-	-	-
5	Wasser		-	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus		2	26	1	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)		-	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas		-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe		137	330	148	638	103
10	Mineralöl-erzeugnisse		77	143	24	25	12
11	Kunststoff-erzeugnisse		51	16	93	37	120
12	Gummi-erzeugnisse		6	3	1	3	20
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.		14	216	4	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse		-	-	-	-	-
15	Glas u. Glaswaren		66	2	-	-	-
16	Eisen u. Stahl		34	-	26	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug		-	-	-	-	-
18	Gießereierzeugnisse		-	1	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.		37	2	-	-	1
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge		-	-	-	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse		9	42	86	114	1
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen		-	4	1	33	1
23	Straßenfahrzeuge		-	-	-	-	-
24	Wasserfahrzeuge		-	-	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge		-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse		137	26	40	46	5
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren		-	-	-	-	-
28	EBM-Waren		263	2	33	48	54
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.		-	-	-	11	-
30	Holz		1 217	58	5	-	1
31	Holzwaren		309	6	-	-	7
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe		14	3 139	1 788	2 306	7
33	Papier- u. Pappwaren		6	5	134	24	3
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung		5	-	5	42	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe		176	-	13	53	1 080
36	Textilien		125	18	19	20	84
37	Bekleidung		-	-	-	-	7
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)		-	-	4	-	9
39	Getränke		1	-	1	1	-
40	Tabakwaren		-	-	-	-	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.		-	-	-	-	-
42	Ausbauleistungen		-	-	-	-	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung		86	88	28	33	46
44	Dienstleistungen des Einzelhandels		-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen		1	-	-	1	1
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen		3	7	2	2	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens		-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs		40	21	24	57	13
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute		1	-	-	-	-
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)		-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung		1	-	-	2	-
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime		14	3	4	11	6
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage		3	8	11	29	7
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.		-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen		67	10	29	56	17
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften		-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung		-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste		-	-	-	-	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer		3 027	4 267	2 528	3 599	1 970

leistungen 1986 zu Ab-Zoll-Preisen

DM

Produktionsbereiche an eingeführten Gütern

H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Nahrungs- mitteln (ohne Getränke)	H.v. Getränken	H.v. Tabakwaren	Hoch- u. Tiefbau u.ä.	Ausbau	Leistg. des Groß- handels u.ä., Rückge- winning	Leistg. des Einzel- handels	Lfd. Nr.
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
995	-	15 149	416	1 105	5	-	148	4	1
-	160	1 069	-	-	-	-	-	10	2
15	2	32	5	1	2	-	17	39	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
8	-	15	3	-	7	5	4	4	5
-	-	28	-	-	-	-	-	-	6
3	-	2	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
1 045	7	736	58	68	169	220	26	83	9
59	27	353	118	3	432	136	600	476	10
23	107	284	46	4	313	564	107	100	11
27	-	11	2	-	4	9	134	33	12
-	1	3	-	-	1 381	240	10	20	13
-	-	-	-	-	19	828	-	-	14
-	-	72	116	-	76	186	1	2	15
-	-	20	-	-	752	139	-	-	16
-	-	-	-	-	121	130	-	-	17
-	-	-	-	-	18	46	-	-	18
-	2	3	-	-	323	52	1	2	19
-	-	-	-	-	85	93	-	-	20
5	1	170	17	3	77	410	47	86	21
1	-	5	1	1	3	1	330	269	22
-	-	-	-	-	-	-	-	13	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
40	11	50	25	5	195	518	31	43	26
-	-	-	-	-	-	-	16	8	27
5	58	167	84	3	85	410	49	21	28
2	22	-	-	-	-	-	36	68	29
-	-	-	-	-	614	330	-	-	30
3	3	14	14	13	27	244	17	84	31
37	6	49	1	36	2	1	260	209	32
14	3	134	18	18	8	24	55	88	33
1	2	42	13	3	-	-	23	89	34
48	170	35	-	-	3	-	6	5	35
3 950	2 596	12	4	1	2	65	95	90	36
16	140	19	-	-	5	-	1	6	37
1	-	8 036	500	2	-	-	6	1	38
1	-	76	369	-	2	2	56	16	39
-	-	-	-	218	-	-	4	2	40
-	-	-	-	-	28	-	-	1	41
-	-	-	-	-	46	-	-	-	42
109	110	574	123	18	139	42	50	100	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
1	-	4	1	-	3	1	9	17	45
4	-	11	6	-	22	3	5	55	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
26	21	232	33	2	171	45	404	276	48
1	1	1	-	-	3	1	8	3	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
1	1	2	-	-	3	1	2	6	51
12	15	11	8	-	11	2	202	20	52
8	6	9	1	-	13	13	54	49	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
66	78	124	53	27	270	86	410	354	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
6 527	3 550	27 554	2 095	1 531	5 393	4 847	3 224	2 752	59

1.3 Einfuhr von Waren und Dienst
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		Leistg. der Eisen- bahnen	Leistg. der Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Leistg. des Post- dienstes u. Fern- melde- wesens	Leistg. des sonstigen Verkehrs	Leistg. der Kredit- institute
		45	46	47	48	49
Output an eingeführten Gütern nach Gütergruppen:						
1	Produkte der Landwirtschaft	-	3	-	5	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	27	1	6	9	5
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	-	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	15	-	1	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	-	-	-	1	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	4	2	20	121	47
10	Mineralölerzeugnisse	156	437	57	2 007	51
11	Kunststofferzeugnisse	3	-	3	4	2
12	Gummierzeugnisse	3	1	8	194	1
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	-	-	-	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	1	-	-	-	-
15	Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-
16	Eisen u. Stahl	54	3	4	153	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-
18	Gießereierzeugnisse	2	-	-	1	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	23	3	2	5	-
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	29	-	-	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	4	1	4	24	13
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	13	1	47	32	30
23	Straßenfahrzeuge	-	-	16	466	-
24	Wasserfahrzeuge	-	28	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	549	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	19	1	140	127	52
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	-	-	2	-	-
28	EDM-Waren	2	3	3	63	16
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	-	-	-	3
30	Holz	-	-	4	1	-
31	Holzwaren	-	1	5	-	7
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	1	-	-	19	51
33	Papier- u. Pappwaren	1	2	3	64	24
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	3	1	2	38	17
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	11	2	3	8	-
36	Textilien	9	5	18	35	10
37	Bekleidung	5	-	18	8	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	134	-	184	-
39	Getränke	-	3	1	2	3
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	-	-	-	1	-
42	Ausbauleistungen	-	-	-	-	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	9	25	5	82	9
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	-	1	86	61	1
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	3 200	-	238	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	2 329	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	4	9	28	1 005	111
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	1	173
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	1	-	1	1	1
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	-	-	1	221	51
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	3	2	3	13	14
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	50	11	2	87	3 163
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	-	-	-	-	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	452	3 880	2 822	5 830	3 855

leistungen 1986 zu Ab-Zoll-Preisen

DM

Produktionsbereiche an eingeführten Gütern									Lfd. Nr.
Leistung der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	Marktbest. Leistung des Gastgewerbes u. der Heime	Leistung der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage	Marktbest. Leistung des Gesundheits- u. Veterinärwesens	Sonstige marktbest. Dienstleistungen usw.	Leistung der Gebietskörperschaften	Leistung der Sozialversicherung	Leistung der priv. Org. oh. Erwerbszweck, häusl. Dienste	
50	51	52	53	54	55	56	57	58	
-	-	703	6	86	349	497	68	237	1
-	-	131	-	-	6	2	-	12	2
3	7	16	3	3	12	65	-	5	3
-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	4	-	-	1	6	-	-	5
-	1	-	-	-	-	1	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
73	13	85	52	296	1 285	722	1 241	298	9
29	14	149	67	97	315	755	27	150	10
3	-	17	5	7	43	133	-	6	11
-	3	8	6	44	82	129	24	43	12
-	1	-	-	-	69	17	-	-	13
-	-	57	-	-	-	9	-	-	14
-	-	134	-	40	26	21	-	-	15
-	10	-	-	-	-	10	-	-	16
-	-	-	-	-	-	56	-	-	17
-	-	-	-	-	7	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	13	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
37	10	20	-	3	156	177	-	-	21
134	-	86	38	14	235	490	127	-	22
-	-	5	-	-	31	637	13	-	23
-	-	-	-	-	-	259	-	-	24
-	-	-	-	-	-	2 501	-	32	25
44	57	56	53	51	1 683	696	30	24	26
-	-	3	8	782	35	254	387	40	27
50	5	54	23	6	132	753	-	12	28
-	-	11	21	-	174	208	-	15	29
-	-	-	-	-	-	1	-	-	30
-	21	8	-	4	116	139	-	-	31
19	-	9	417	8	206	278	53	16	32
42	-	36	67	6	115	142	61	24	33
9	-	-	106	-	44	54	-	5	34
-	-	-	-	-	104	30	40	-	35
42	-	85	50	36	496	262	33	139	36
-	-	32	-	10	57	115	-	36	37
-	-	1 565	-	29	56	249	67	106	38
9	3	284	23	-	146	29	20	233	39
-	-	7	1	-	-	-	-	-	40
-	26	-	-	-	1	13	-	-	41
-	16	-	-	-	-	7	-	-	42
7	8	164	20	21	129	171	69	58	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
1	-	7	-	1	5	10	42	2	45
-	-	17	-	2	39	13	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
24	8	86	46	79	237	308	130	74	48
14	22	2	1	-	5	6	1	4	49
354	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	2	1	1	2	9	-	1	51
19	-	-	35	2	172	121	28	17	52
42	15	9	105	19	486	57	9	4	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
115	76	164	61	90	1 907	2 116	16	73	55
-	-	-	-	-	-	1 281	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
1 070	317	4 016	1 215	1 737	8 964	13 822	2 486	1 666	59

1.3 Einfuhr von Waren und Dienst
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung	Input der Produk- tions- bereiche zusammen	Letzte Verwendung	
			Privater Verbrauch im Inland	Staats- verbrauch
	Aufkommen	59	60	61
Output an eingeführten Gütern nach Gütergruppen:				
1	Produkte der Landwirtschaft	21 330	9 206	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	2 680	442	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	993	363	-
4	Gas	-	-	-
5	Wasser	1	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	1 594	77	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	4 727	8	-
8	Erdöl, Erdgas	26 954	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	35 586	2 387	-
10	Mineralölerzeugnisse	15 516	8 721	-
11	Kunststofferzeugnisse	4 380	1 517	-
12	Gummierzeugnisse	3 236	1 076	-
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	3 897	172	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	1 063	475	-
15	Glas u. Glaswaren	2 214	325	-
16	Eisen u. Stahl	13 010	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	13 844	-	-
18	Gießereierzeugnisse	570	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	3 464	8	-
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	337	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	11 434	197	-
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	3 985	186	-
23	Straßenfahrzeuge	9 372	8 653	-
24	Wasserfahrzeuge	295	90	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	3 902	22	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	18 570	6 464	-
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	2 557	1 946	-
28	EBM-Waren	4 827	1 050	-
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	860	2 527	-
30	Holz	3 299	75	-
31	Holzwaren	1 296	2 410	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	9 951	47	-
33	Papier- u. Pappwaren	1 365	521	-
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	593	-	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	1 921	4 980	-
36	Textilien	9 454	9 523	-
37	Bekleidung	517	10 455	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	12 395	12 328	-
39	Getränke	1 372	2 095	-
40	Tabakwaren	232	1 223	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	72	-	-
42	Ausbauleistungen	23	-	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	3 672	-	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	297	163	-
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	4 183	40	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	2 329	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	4 776	1 735	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	257	120	-
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	354	-	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	65	594	-
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	1 363	1 215	-
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	1 323	999	-
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	11 258	379	-
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	1 281	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	-	-	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	284 786	94 808	-

leistungen 1986 zu Ab-Zoll-Preisen

DM

von eingeführten Gütern					Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
Anlageinvestitionen		Vorrats- verän- derung	Ausfuhr von Waren und Dienst- leistungen	zusammen		
Aus- rüstungen	Bauten					
62	63	64	65	66	67	
-	-	209	709	10 124	31 454	1
-	-	-18	244	668	3 348	2
-	-	-	-	363	1 356	3
-	-	-	-	-	-	4
-	-	11	2	90	1 684	5
-	-	19	15	42	4 769	6
-	-	3	-	3	26 957	7
-	-	1 543	4 955	8 885	44 471	8
-	-	226	25	8 972	24 488	9
-	38	105	391	2 051	6 431	10
-	-	-144	326	1 258	4 494	11
-	-	7	215	394	4 291	12
-	-	-72	68	471	1 534	13
-	-	-1	91	415	2 629	14
-	-	33	311	344	13 354	15
-	1	154	408	563	14 407	16
49	-	19	30	98	668	17
-	-	23	135	166	3 630	18
151	811	-74	44	932	1 269	19
8 868	106	279	2 060	11 510	22 944	20
7 508	-	-163	2 792	10 323	14 308	21
6 178	-	399	2 247	17 477	26 849	22
254	-	-15	29	358	653	23
1 295	-	-7	435	1 745	5 647	24
4 700	247	976	5 522	17 909	36 479	25
1 179	-	-48	1 170	4 247	6 804	26
646	115	31	968	2 810	7 637	27
169	-	-137	820	3 379	4 239	28
-	-	-	100	175	3 474	29
397	37	-193	256	2 907	4 203	30
-	-	42	26	115	10 066	31
-	-	27	66	614	1 979	32
-	-	7	58	65	658	33
-	-	71	624	5 675	7 596	34
208	-	78	2 392	12 201	21 655	35
-	-	-56	1 897	12 296	12 813	36
-	-	94	1 050	13 472	25 807	37
-	-	10	31	2 136	3 508	38
-	-	-17	7	1 213	1 445	39
-	603	-	-	603	675	40
-	-	-	-	-	23	41
-	-	-	25	25	3 697	42
-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	163	460	44
-	-	-	-	40	4 223	45
-	-	-	-	-	2 329	46
50	4	-	-	1 789	6 565	47
-	-	-	-	120	377	48
-	-	-	-	-	354	49
-	-	-	-	594	659	50
-	-	-	-	1 215	2 578	51
-	-	-	87	1 086	2 409	52
-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	373	11 631	54
-	-	-	-	-	1 281	55
-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	58
31 652	1 962	3 421	30 631	162 474	447 260	59

**1.3 Einfuhr von Waren und Dienst
Mill.**

Lfd. Nr.	Verwendung	Input der				
		Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft	Erzg. v. Prod. der Forstwirt- schaft, Fischerei usw.	Erzg. u. Vertig. v. Elektri- zität, Dampf, Warmwasser	Erzg. u. Vertig. v. Gas	Gew. u. Vertig. v. Wasser
	Aufkommen	1	2	3	4	5
Output an eingeführten Gütern nach Gütergruppen:						
1	Produkte der Landwirtschaft	912	250	1	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	4	32	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	12	2	122	-	11
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	-	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	8	3	413	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	20	6	1	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	13	5 144	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	1 707	75	1 273	2	6
10	Mineralölzeugnisse	487	57	221	11	5
11	Kunststofferzeugnisse	5	28	-	-	-
12	Gummi- u. Kautschukerzeugnisse	125	16	4	1	-
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	11	-	3	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	11	4	5	-	-
15	Glas u. Glaswaren	2	-	-	-	-
16	Eisen u. Stahl	7	33	290	37	10
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-
18	Gießereierzeugnisse	-	-	2	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	8	-	9	-	-
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	-	-	29	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	263	28	238	35	13
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	-	-	20	1	-
23	Straßenfahrzeuge	3	-	-	-	-
24	Wasserfahrzeuge	-	4	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	84	5	462	51	-
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	-	-	4	20	1
28	EBM-Waren	21	10	4	-	-
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	-	-	-	-
30	Holz	18	-	-	-	-
31	Holzwaren	59	2	-	-	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	2	6	9	-	2
33	Papier- u. Pappwaren	6	-	7	-	-
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	-	6	-	-	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	16	2	-	-	-
36	Textilien	8	10	4	1	-
37	Bekleidung	3	-	-	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	588	12	-	-	-
39	Getränke	23	15	2	1	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	1	-	1	-	-
42	Ausbauleistungen	-	-	-	-	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	95	14	53	18	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	5	-	2	-	-
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	44	-	363	-	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	115	10	71	4	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	1	-	-
50	Dienstleistg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	-	-	-	-	-
52	Marktbestimmte Dienstleistg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	-	-	9	-	-
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	2	-	78	-	2
54	Marktbestimmte Dienstleistg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	113	10	80	9	3
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstleistg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	-	-	-	-	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	4 788	640	3 794	5 335	53

leistungen 1988 zu Ab-Zoll-Preisen
DM

Produktionsbereiche an eingeführten Gütern										Lfd. Nr.
Gew. v. Kohle, H.v. Erzeug- nissen des Kohlen- bergbaus	Gew. v. Bergbau- erzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas)	Gew. v. Erdöl, Erdgas	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brut- stoffen	H.v. Mineral- ölerzeug- nissen	H.v. Kunst- stoff- erzeug- nissen	H.v. Gummi- erzeug- nissen	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Bau- stoffen usw.	H.v. feinkera- mischen Erzeug- nissen	H.v. Glas u. Glaswaren	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	1
4	-	-	20	-	-	435	1	-	-	2
30	3	1	118	15	17	5	19	2	8	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
53	-	-	125	-	1	2	157	-	4	6
-	7	-	189	-	-	-	15	1	1	7
-	-	42	39	14 785	-	-	-	2	2	8
77	19	17	16 467	321	4 794	760	196	90	143	9
110	1	-	2 002	3 194	32	18	190	19	59	10
31	-	-	704	15	254	9	30	2	61	11
68	-	-	13	12	75	76	16	-	-	12
25	1	-	103	-	17	10	1 081	46	27	13
-	-	-	55	-	-	-	24	12	-	14
-	-	-	45	-	121	-	-	-	475	15
73	-	18	57	9	7	-	109	-	-	16
36	-	-	630	-	-	-	32	35	37	17
3	-	-	5	2	-	3	2	-	-	18
28	7	-	7	-	-	38	43	-	-	19
21	-	-	3	-	-	-	-	-	-	20
456	15	22	476	15	316	38	149	6	5	21
12	1	-	27	-	39	7	13	-	-	22
-	-	-	-	-	-	101	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
121	18	26	181	61	72	15	48	6	12	26
20	-	-	50	-	-	-	8	-	-	27
19	2	3	317	15	115	-	21	5	13	28
-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	29
29	-	-	16	-	41	-	-	-	-	30
-	-	-	10	-	7	-	-	3	9	31
7	-	-	462	-	225	1	4	4	1	32
2	-	-	82	-	35	4	16	1	10	33
-	-	-	23	-	1	-	-	1	2	34
5	1	2	3	-	13	7	1	1	1	35
8	1	1	83	-	178	155	31	5	5	36
18	-	-	7	-	-	-	3	-	-	37
-	-	-	427	5	19	-	-	1	-	38
2	1	1	18	-	-	1	2	1	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
24	3	1	181	42	27	20	68	3	16	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
1	-	-	4	-	1	-	3	-	-	45
10	-	-	56	8	10	3	12	1	1	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
16	5	7	316	31	51	9	59	5	11	48
-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
1	-	-	3	-	-	-	4	-	-	51
5	-	-	68	1	15	4	11	-	3	52
21	-	-	23	-	14	4	18	7	3	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
90	6	11	284	11	59	28	84	21	26	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
1 426	91	152	23 788	18 542	6 556	1 755	2 505	280	935	59

1.3 Einfuhr von Waren und Dienst
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung	Input der				
		H.v. Eisen u. Stahl	H.v. NE- Metallen, NE-Metall- halbzeug	H.v. Gießerei- erzeug- nissen	H.v. Erzeugn. der Ziehe- reien, Kaltwalz- werke usw.	H.v. Stahl- u. Leicht- metallbau- erzeugn., Schienen- fahrz.
	Aufkommen	16	17	18	19	20
Output an eingeführten Gütern nach Gütergruppen:						
1	Produkte der Landwirtschaft	2	-	-	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	49	54	12	12	2
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	-	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	53	9	18	1	1
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	1 747	2 068	34	1	-
8	Erdöl, Erdgas	32	18	-	3	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	12	417	78	127	77
10	Mineralölerzeugnisse	71	17	16	21	29
11	Kunststoff erzeugnisse	-	4	11	2	48
12	Gummierzeugnisse	5	-	15	3	13
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	174	20	38	3	16
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	-
15	Glas u. Glaswaren	40	-	-	3	111
16	Eisen u. Stahl	2 830	3	190	1 993	1 301
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	17	6 286	800	917	360
18	Gießereierzeugnisse	24	-	15	11	15
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	78	-	4	673	160
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	-	-	-	-	38
21	Maschinenbauerzeugnisse	26	2	66	202	271
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	5	4	-	7	5
23	Straßenfahrzeuge	-	-	-	-	-
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	107	39	49	14	130
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	1	-	9	4	6
28	EBM-Waren	83	17	16	54	106
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	-	-	-	-
30	Holz	-	-	-	-	30
31	Holzwaren	5	7	12	3	2
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	12	3	3	6	8
33	Papier- u. Pappwaren	2	-	2	3	3
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	1	1	6	1	1
36	Textilien	3	3	3	2	3
37	Bekleidung	1	-	-	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	-	-	-	-
39	Getränke	1	-	-	2	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	-	-	-	-	-
42	Ausbauleistungen	-	-	-	-	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	51	97	23	40	42
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	6	-	-	1	1
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	8	4	1	2	2
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	58	17	11	33	20
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	1	1
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermittlung	1	-	-	6	1
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	15	5	2	7	18
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	9	4	20	33	18
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	59	19	34	48	65
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	-	-	-	-	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	5 588	9 118	1 488	4 239	2 904

Leistungen 1988 zu Ab-Zoll-Preisen
DM
Produktionsbereiche an eingeführten Gütern

H.v. Maschinen- bauerzeug- nissen	H.v. Büro- maschinen, ADV-Gerä- ten u. Einrich- tungen	H.v. Straßen- fahrzeugen	H.v. Wasser- fahrzeugen	H.v. Luft- u. Raum- fahrzeugen	H.v. elektro- tech- nischen Erzeug- nissen	H.v. fein- mechani- schen u. optischen Erzeugn., Uhren	H.v. EBM- Waren	H.v. Musik- instrum., Spielw., Sportger., Schmuck usw.	Bearb. v. Holz	Lfd. Nr.
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4	-	2	-	-	12	-	1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	13	302	2
17	4	32	1	1	17	3	8	1	5	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
3	-	5	-	-	5	1	2	-	4	5
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	6
6	-	13	-	-	6	-	3	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
317	89	621	11	10	933	325	293	192	181	9
120	6	98	4	4	110	16	45	6	21	10
317	14	598	3	5	422	15	50	24	18	11
388	6	1 617	1	1	112	6	57	5	-	12
73	4	107	1	2	76	2	4	32	10	13
40	-	24	-	-	28	1	-	-	-	14
26	-	398	5	4	158	168	19	2	5	15
1 518	5	1 618	120	6	375	31	1 235	9	8	16
1 084	20	922	13	234	2 626	597	1 390	444	-	17
150	5	143	1	-	32	5	12	-	-	18
657	40	670	53	25	231	63	305	26	5	19
-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	20
3 961	107	1 628	256	48	932	65	296	14	3	21
84	1 001	21	24	32	249	88	6	-	-	22
-	-	8 932	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	654	-	-	-	-	-	25
2 954	1 538	2 195	115	178	6 650	344	157	86	11	26
143	-	372	13	6	48	343	16	-	-	27
358	21	267	9	4	364	50	576	23	3	28
5	-	7	-	-	7	10	17	244	-	29
76	-	174	9	8	88	11	77	37	548	30
35	6	15	5	1	21	19	29	15	3	31
51	12	13	-	-	191	8	55	33	28	32
20	-	27	-	-	51	8	12	3	-	33
16	14	12	-	-	31	14	4	-	-	34
10	-	9	1	1	3	14	19	3	2	35
35	1	441	12	12	99	41	29	20	3	36
5	-	8	-	-	1	-	2	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	38
2	1	11	-	2	5	1	1	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
131	10	136	6	10	124	26	52	22	45	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
3	-	1	-	-	2	1	1	-	-	45
15	-	14	-	-	16	-	6	-	1	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
139	12	192	3	4	113	16	35	4	12	48
3	-	1	-	-	2	-	1	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
9	-	7	-	-	7	1	2	-	-	51
107	5	34	2	7	87	10	24	4	4	52
114	7	20	4	-	19	4	18	1	4	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
295	71	280	13	8	260	56	87	21	17	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
13 291	2 999	21 745	722	1 267	14 516	2 363	4 946	1 286	1 243	59

1.3 Einfuhr von Waren und Dienst
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		H.v. Holzwaren	H.v. Zellstoff, Holz- schliff, Papier, Pappe	H.v. Papier- u. Pappe- waren	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	H.v. Leder, Leder- waren, Schuhen
		31	32	33	34	35
Output an eingeführten Gütern nach Gütergruppen:						
1	Produkte der Landwirtschaft	24	20	-	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	80	50	-	-	318
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	4	30	4	7	1
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	1	18	1	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	-	-	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	-	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	127	366	182	657	100
10	Mineralölerzeugnisse	65	120	15	18	7
11	Kunststofferzeugnisse	51	15	96	37	112
12	Gummierzeugnisse	5	4	1	5	24
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	14	248	5	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	16	-	-	-	-
15	Glas u. Glaswaren	80	3	-	-	-
16	Eisen u. Stahl	38	-	27	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	1	-	1	-
18	Gießereierzeugnisse	-	1	-	-	3
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	33	4	-	-	-
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	-	-	-	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	9	32	102	125	2
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	-	5	2	36	1
23	Straßenfahrzeuge	-	-	-	-	-
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	173	32	40	53	4
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	269	1	36	42	42
28	EBM-Waren	-	-	-	10	-
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	-	-	-	-
30	Holz	1 214	64	5	-	2
31	Holzwaren	308	5	1	-	6
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	16	4 155	1 879	2 629	7
33	Papier- u. Pappwaren	10	6	133	26	3
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	7	-	5	43	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	177	1	14	106	1 075
36	Textilien	141	10	18	18	74
37	Bekleidung	-	-	-	-	5
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	-	4	-	2
39	Getränke	1	-	1	1	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	-	-	-	-	-
42	Ausbauleistungen	-	-	-	-	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	85	97	24	34	44
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	1	-	-	1	-
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	3	3	6	3	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	43	27	28	49	8
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	1	-	-	-	-
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	1	-	-	2	-
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	16	3	4	13	6
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	6	12	22	43	15
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	91	16	38	78	19
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv. Org. oh. Erwerbszweck, häusl. Dienste	-	-	-	-	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	3 110	5 348	2 693	4 037	1 880

leistungen 1988 zu Ab-Zoll-Preisen

DM

Produktionsbereiche an eingeführten Gütern

H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Nahrungs- mitteln (ohne Getränke)	H.v. Getränken	H.v. Tabakwaren	Hoch- u. Tiefbau u.ä.	Ausbau	Leistg. des Groß- handels u.ä., Rückge- winnung	Leistg. des Einzel- handels	Lfd. Nr.
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
994	-	12 355	372	613	4	-	163	4	1
-	145	1 170	-	-	-	-	-	10	2
14	2	28	4	1	2	-	16	35	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	1	10	2	-	7	4	3	5	5
-	-	20	-	-	-	-	-	-	6
2	-	1	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
973	6	743	62	65	187	331	28	72	9
33	19	210	77	3	343	112	506	390	10
25	134	330	47	3	288	589	113	115	11
24	-	13	2	-	4	11	139	31	12
-	-	3	-	-	1 441	306	-	-	13
-	-	-	-	-	15	880	-	1	14
-	-	80	98	-	86	226	1	3	15
-	-	25	-	-	691	127	-	-	16
-	-	-	-	-	146	153	-	-	17
-	2	5	-	-	15	47	-	-	18
-	-	-	-	-	309	45	1	2	19
7	1	226	16	2	91	96	-	-	20
1	-	7	1	1	68	442	53	90	21
-	-	-	-	-	3	1	359	221	22
-	-	-	-	-	-	-	-	1	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
44	13	62	29	6	269	767	38	60	26
-	-	-	-	-	-	-	20	9	27
4	58	131	67	2	104	508	52	21	28
1	17	-	-	-	-	-	34	67	29
-	-	-	-	-	624	367	-	-	30
3	3	16	12	11	28	287	27	88	31
48	8	67	1	35	3	2	281	225	32
19	4	146	17	20	8	23	78	116	33
1	4	57	15	5	-	-	30	113	34
53	161	39	-	-	3	-	4	5	35
3 753	2 710	12	4	1	2	46	94	88	36
12	68	15	-	-	4	-	1	10	37
1	-	7 403	467	1	-	-	-	-	38
1	-	74	325	-	2	2	62	15	39
-	-	-	-	149	-	-	7	3	40
-	-	-	-	-	31	-	1	1	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
106	112	542	134	15	142	47	54	114	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
1	-	4	-	-	3	1	7	14	45
6	1	12	5	-	18	3	3	56	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
26	13	248	33	7	122	75	290	167	48
1	1	1	-	-	3	1	10	3	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
1	1	4	-	-	5	2	54	79	51
13	17	13	7	-	12	2	256	21	52
15	8	18	4	1	20	22	76	86	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
91	89	183	67	35	362	119	552	482	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
6 278	3 598	24 273	1 868	976	5 465	5 644	3 413	2 823	59

1.3 Einfuhr von Waren und Dienst
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		Leistg. der Eisen- bahnen	Leistg. der Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Leistg. des Post- dienstes u. Fern- melde- wesens	Leistg. des sonstigen Verkehrs	Leistg. der Kredit- institute
		45	46	47	48	49
Output an eingeführten Gütern nach Gütergruppen:						
1	Produkte der Landwirtschaft	-	2	-	3	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	22	-	6	7	4
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	-	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	9	-	1	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	1	-	-	1	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	4	2	20	126	38
10	Mineralölerzeugnisse	117	253	47	1 861	33
11	Kunststofferzeugnisse	3	-	3	5	2
12	Gummierzeugnisse	2	1	7	209	1
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	1	-	-	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	-
15	Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-
16	Eisen u. Stahl	58	2	7	159	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-
18	Gießereierzeugnisse	1	-	-	2	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	27	2	2	6	-
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	25	-	-	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	4	1	4	33	9
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	13	1	49	40	29
23	Straßenfahrzeuge	-	-	11	511	-
24	Wasserfahrzeuge	-	27	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	460	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	22	1	192	148	67
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	-	-	3	-	-
28	EBM-Waren	2	2	4	72	20
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	-	-	-	2
30	Holz	-	-	-	1	-
31	Holzwaren	-	1	3	-	4
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	1	-	-	26	60
33	Papier- u. Pappwaren	1	2	3	78	23
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	3	-	2	53	23
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	11	1	3	8	-
36	Textilien	9	3	16	33	9
37	Bekleidung	5	-	18	8	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	130	-	217	-
39	Getränke	-	2	1	1	2
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	-	-	-	1	-
42	Ausbauleistungen	-	-	-	-	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	9	17	8	90	10
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	-	1	84	63	1
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	2 967	-	357	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	2 524	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	5	2	5	1 131	166
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	3	178
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	1	-	4	23	9
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	-	-	2	291	58
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	4	1	4	29	28
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	62	13	4	118	2 239
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	-	-	-	-	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	422	3 434	3 037	6 174	3 015

Leistungen 1988 zu Ab-Zoll-Preisen
DM
Produktionsbereiche an eingeführten Gütern

Leistung der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	Marktbest. Leistung des Gastgewerbes u. der Heime	Leistung der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage	Marktbest. Leistung des Gesundheits- u. Veterinärwesens	Sonstige marktbest. Dienstleistungen usw.	Leistung der Gebietskörperschaften	Leistung der Sozialversicherung	Leistung der priv. Org. oh. Erwerbszweck, häusl. Dienste	Lfd. Nr.
50	51	52	53	54	55	56	57	58	
-	-	749	4	70	360	465	57	224	1
-	-	158	-	-	7	2	-	-	2
2	6	14	3	3	11	57	-	5	3
-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	3	-	-	1	4	-	-	5
-	1	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
67	25	78	52	314	1 563	705	1 094	332	9
19	6	92	45	73	316	469	22	106	10
2	-	22	5	9	40	151	15	7	11
3	3	10	7	65	108	134	28	47	12
-	1	-	-	6	-	21	-	-	13
-	-	50	-	3	-	13	-	-	14
-	-	166	-	57	17	24	-	-	15
-	11	-	-	-	-	10	-	-	16
-	-	-	-	-	-	81	-	-	17
-	-	-	-	-	9	-	-	-	18
-	4	-	-	-	-	20	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
24	14	20	-	3	270	201	-	-	21
92	-	84	41	15	260	341	86	-	22
-	-	2	-	-	10	690	10	2	23
-	-	-	-	-	-	305	-	-	24
-	-	-	-	-	73	1 979	-	16	25
53	67	90	69	55	2 002	772	37	37	26
-	-	4	-	1 059	-	298	625	56	27
38	6	67	-	15	137	895	-	20	28
-	-	11	17	-	193	195	-	12	29
-	1	-	-	-	-	1	-	-	30
-	21	8	-	2	108	144	7	-	31
19	-	12	728	9	228	318	59	19	32
44	-	47	87	7	159	145	66	21	33
13	-	-	153	-	58	68	-	7	34
-	-	-	-	-	53	44	17	-	35
34	-	90	47	35	482	263	35	144	36
-	-	36	-	9	64	117	13	45	37
-	-	1 490	-	27	76	224	60	101	38
7	2	315	20	-	182	25	14	215	39
-	-	11	1	-	-	-	-	-	40
-	41	-	-	-	1	17	-	-	41
-	17	-	-	-	-	6	-	-	42
9	8	165	23	25	169	166	78	59	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
1	-	7	-	1	5	9	38	2	45
-	-	19	-	1	51	10	1	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
73	1	62	99	70	486	385	90	100	48
17	27	2	1	-	8	8	1	6	49
316	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	29	7	16	47	31	-	3	51
20	-	-	42	2	236	123	27	21	52
54	19	14	172	26	801	74	11	8	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
152	110	226	74	107	2 427	2 411	30	105	55
-	-	-	-	-	-	1 708	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
1 059	392	4 153	1 697	2 084	11 018	14 129	2 521	1 720	59

1.3 Einfuhr von Waren und Dienst
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung	Input der Produk- tions- bereiche zusammen	Letzte Verwendung	
			Privater Verbrauch im Inland	Staats- verbrauch
	Aufkommen	59	60	61
Output an eingeführten Gütern nach Gütergruppen:				
1	Produkte der Landwirtschaft	17 733	9 736	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	2 751	486	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	871	296	-
4	Gas	-	-	-
5	Wasser	1	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	943	52	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	4 116	13	-
8	Erdöl, Erdgas	20 111	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	37 949	2 719	-
10	Minerälerzeugnisse	12 367	7 330	-
11	Kunststofferzeugnisse	4 889	1 873	-
12	Gummierzeugnisse	3 523	1 203	-
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	3 932	191	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	1 182	612	-
15	Glas u. Glaswaren	2 423	374	-
16	Eisen u. Stahl	13 047	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	16 861	-	-
18	Gießereierzeugnisse	505	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	3 595	12	-
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	335	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	11 710	204	-
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	3 335	328	-
23	Straßenfahrzeuge	10 333	13 051	-
24	Wasserfahrzeuge	341	127	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	3 182	28	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	20 931	8 103	-
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	3 138	2 220	-
28	EBM-Waren	5 111	1 192	-
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	871	3 135	-
30	Holz	3 441	91	-
31	Holzwaren	1 366	2 960	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	12 012	58	-
33	Papier- u. Pappwaren	1 586	577	-
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	784	4	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	1 899	5 181	-
36	Textilien	9 368	10 338	-
37	Bekleidung	478	11 679	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	11 257	13 724	-
39	Getränke	1 363	2 442	-
40	Tabakwaren	171	1 277	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	95	-	-
42	Ausbauleistungen	23	-	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	3 766	-	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	276	261	-
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	4 102	34	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	2 524	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	5 190	1 563	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	284	154	-
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	316	-	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	361	574	-
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	1 652	1 805	-
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	2 040	794	-
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	12 468	464	-
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	1 708	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	-	-	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	284 616	107 065	-

leistungen 1988 zu Ab-Zoll-Preisen

DM

von eingeführten Gütern				
Anlageinvestitionen		Vorrats- verän- derung	Ausfuhr von Waren und Dienst- leistungen	zusammen
Aus- rüstungen	Bauten			
62	63	64	65	66

Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
67	

-	-	682	847	11 265	28 998	1
-	-	-2	208	692	3 443	2
-	-	-	-	296	1 167	3
-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	1	5
-	-	-3	4	53	996	6
-	-	-208	45	-150	3 966	7
-	-	-70	-	-70	20 041	8
-	-	1 538	6 364	10 621	48 570	9
-	-	-456	37	6 911	19 278	10
-	39	201	524	2 637	7 526	11
-	-	-140	437	1 500	5 023	12
-	-	232	253	676	4 608	13
-	-	-85	89	616	1 798	14
-	-	4	155	533	2 956	15
-	-	553	629	1 182	14 229	16
-	5	-23	891	873	17 734	17
48	-	22	87	157	662	18
-	-	71	219	302	3 897	19
123	892	-18	82	1 079	1 414	20
9 668	150	-579	3 889	13 332	25 042	21
9 330	-	-425	3 632	12 865	16 200	22
5 878	-	1 023	1 862	21 814	32 147	23
243	-	6	44	420	761	24
1 307	-	27	1 497	2 859	6 041	25
6 069	329	541	7 331	22 373	43 304	26
976	-	-216	1 817	4 797	7 935	27
866	159	419	1 135	3 771	8 882	28
236	-	-17	811	4 165	5 036	29
-	-	-	119	210	3 651	30
603	45	-8	286	3 886	5 252	31
-	-	-79	87	66	12 078	32
-	-	-	100	677	2 263	33
-	-	76	75	155	939	34
-	-	91	685	5 957	7 856	35
218	-	647	2 575	13 778	23 146	36
-	-	-60	2 531	14 150	14 628	37
-	-	11	1 359	15 094	26 351	38
-	-	13	52	2 507	3 870	39
-	-	-	47	1 324	1 495	40
-	690	-	1	691	786	41
-	-	-	-	-	23	42
-	-	-	40	40	3 806	43
-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	261	537	45
-	-	-	-	34	4 136	46
-	-	-	-	-	2 524	47
73	3	-	-	1 639	6 829	48
-	-	-	-	154	438	49
-	-	-	-	-	316	50
-	-	-	-	574	935	51
-	-	-	1 605	-	3 257	52
-	-	-	125	919	2 959	53
-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	464	12 932	55
-	-	-	-	-	1 708	56
-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	58
35 638	2 312	3 768	40 971	189 754	474 370	59

**1.3 Einfuhr von Waren und Dienst
Mill.**

Lfd. Nr.	Verwendung	Input der				
		Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft	Erzg. v. Prod. der Forstwirt- schaft, Fischerei usw.	Erzg. u. Vertig. v. Elektri- zität, Dampf, Warmwasser	Erzg. u. Vertig. v. Gas	Gew. u. Vertig. v. Wasser
	Aufkommen	1	2	3	4	5
Output an eingeführten Gütern nach Gütergruppen:						
1	Produkte der Landwirtschaft	944	423	1	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	1	110	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	13	2	161	-	13
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	-	4	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	7	737	1	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	31	10	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	13	7 903	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	1 670	126	1 167	4	12
10	Mineralölerzeugnisse	580	108	331	10	7
11	Kunststofferzeugnisse	6	30	17	-	-
12	Gummierzeugnisse	128	24	4	1	-
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	36	-	18	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	14	7	5	-	-
15	Glas u. Glaswaren	5	1	-	-	-
16	Eisen u. Stahl	7	52	332	52	18
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-
18	Giessereierzeugnisse	-	-	4	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	5	-	-	-	-
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	-	-	23	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	248	43	255	49	25
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	7	-	26	2	-
23	Straßenfahrzeuge	-	-	-	-	-
24	Wasserfahrzeuge	-	22	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	81	8	516	69	-
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	-	-	8	28	2
28	EBM-Waren	37	21	4	-	3
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	-	-	-	-
30	Holz	14	-	-	-	-
31	Holzwaren	55	3	-	-	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	1	7	9	-	2
33	Papier- u. Pappwaren	8	15	8	-	-
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	2	17	-	-	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	24	3	-	-	-
36	Textilien	8	13	9	1	1
37	Bekleidung	2	-	-	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	833	24	-	-	-
39	Getränke	16	22	2	-	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	1	-	2	-	-
42	Ausbauleistungen	1	-	3	-	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	101	20	65	26	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	17	-	3	-	-
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	40	-	129	-	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	144	32	93	6	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	1	-	-
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	-	-	-	-	-
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	-	-	8	-	-
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	-	-	102	11	4
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	75	6	41	5	4
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	-	-	-	-	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	5 162	1 153	4 098	8 167	91

leistungen 1990 zu Ab-Zoll-Preisen
DM

Produktionsbereiche an eingeführten Gütern										Lfd. Nr.
Gew. v. Kohle, H.v. Erzeug- nissen des Kohlen- bergbaus	Gew. v. Bergbau- erzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas)	Gew. v. Erdöl, Erdgas	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brut- stoffen	H.v. Mineral- ölerzeug- nissen	H.v. Kunst- stoff- erzeug- nissen	H.v. Gummi- erzeug- nissen	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Bau- stoffen usw.	H.v. feinkera- mischen Erzeug- nissen	H.v. Glas u. Glaswaren	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	1
1	-	-	14	-	-	337	1	-	-	2
36	4	1	137	18	25	5	25	2	10	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
42	-	-	126	-	3	1	160	-	3	5
-	3	-	182	-	-	-	18	1	7	6
-	-	65	64	20 095	-	-	-	3	3	7
140	22	15	18 922	650	5 915	732	282	106	208	9
162	2	1	3 182	3 514	49	32	253	26	78	10
36	-	-	450	71	421	10	63	15	283	11
55	-	-	12	10	62	39	25	-	-	12
40	1	-	104	-	56	18	1 111	64	27	13
-	-	-	66	-	-	-	13	9	-	14
-	-	-	46	-	134	-	-	-	444	15
53	3	19	64	11	17	-	145	-	-	16
31	-	-	824	-	-	-	39	40	39	17
3	-	-	9	5	-	7	3	-	-	18
22	9	-	9	-	-	49	55	-	-	19
21	-	-	3	-	-	-	-	-	-	20
391	17	22	531	18	386	40	164	7	5	21
11	3	-	34	-	48	9	19	-	-	22
-	-	-	-	-	-	182	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
103	20	25	193	73	82	16	53	6	13	26
15	-	-	52	-	-	-	-	-	-	27
31	5	3	373	18	182	1	26	3	17	28
-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	29
27	-	-	17	-	67	-	-	-	-	30
-	-	-	12	-	12	1	8	3	10	31
5	-	-	340	-	219	2	39	3	1	32
1	10	-	126	-	42	7	91	1	14	33
-	-	-	20	-	1	-	-	1	2	34
6	1	1	5	-	8	15	2	-	1	35
11	1	-	160	-	190	173	95	9	10	36
13	-	-	6	-	-	-	3	-	-	37
-	-	-	466	7	21	-	-	2	-	38
2	1	1	17	-	-	1	2	-	-	39
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
25	3	1	230	60	38	23	86	4	19	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
2	-	-	3	-	1	-	3	-	-	45
18	-	-	78	12	9	2	54	1	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
21	8	10	431	50	82	13	99	9	16	48
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
1	-	-	2	-	-	-	3	-	-	51
3	-	-	56	1	14	4	9	-	3	52
24	5	48	22	-	17	5	35	7	3	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
45	2	4	123	5	27	15	47	11	11	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
1 397	120	216	27 595	24 618	8 128	1 739	3 031	333	1 227	59

1.3 Einfuhr von Waren und Dienst

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		H.v. Eisen u. Stahl	H.v. NE- Metallen, NE-Metall- halbzeug	H.v. Gießerei- erzeug- nissen	H.v. Erzeugn. der Ziehe- reien, Kaltwalz- werke usw.	H.v. Stahl- u. Leicht- metallbau- erzeugn., Schienen- fahrzge.
		16	17	18	19	20
Output an eingeführten Gütern nach Gütergruppen:						
1	Produkte der Landwirtschaft	2	-	-	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	55	63	14	15	2
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	-	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	53	13	24	1	1
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	2 022	1 979	31	-	-
8	Erdöl, Erdgas	41	25	-	4	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	37	546	149	187	100
10	Mineralölerzeugnisse	94	28	30	36	43
11	Kunststoffherzeugnisse	3	5	75	5	17
12	Gummirzeugnisse	4	-	13	3	14
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	205	23	40	5	27
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	-
15	Glas u. Glaswaren	41	-	-	6	143
16	Eisen u. Stahl	2 755	-	250	2 558	1 489
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	172	5 922	266	1 118	385
18	Gießereierzeugnisse	41	-	39	23	30
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	78	1	2	877	190
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	1	-	-	-	38
21	Maschinenbauerzeugnisse	36	-	142	304	317
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	7	5	1	9	7
23	Straßenfahrzeuge	-	-	-	-	-
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	121	57	35	18	155
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	1	-	11	6	6
28	EBM-Waren	54	40	18	69	209
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	-	-	-	-
30	Holz	-	-	-	-	37
31	Holzwaren	6	9	19	6	2
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	10	1	2	6	8
33	Papier- u. Pappwaren	2	-	2	3	3
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	1	1	8	2	1
36	Textilien	4	2	3	3	4
37	Bekleidung	1	-	-	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	-	-	-	-
39	Getränke	1	-	1	2	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	-	-	-	-	-
42	Ausbauleistungen	-	-	-	-	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	64	117	27	58	56
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	8	-	-	2	1
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	28	5	3	6	8
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	89	34	18	61	35
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	-	-
50	Dienstlstdg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	1	-	-	5	1
52	Marktbestimmte Dienstlstdg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	13	5	3	7	17
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	14	6	20	65	32
54	Marktbestimmte Dienstlstdg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	31	10	14	27	31
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlstdg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	-	-	-	-	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	6 096	8 897	1 260	5 497	3 409

Leistungen 1990 zu Ab-Zoll-Preisen

DM

Produktionsbereiche an eingeführten Gütern										Lfd. Nr.
H.v. Maschinen- bauerzeug- nissen	H.v.Büro- maschinen, ADV-Ge- räten u. -Einrich- tungen	H.v. Straßen- fahrzeugen	H.v. Wasser- fahrzeugen	H.v. Luft- u. Raum- fahrzeugen	H.v. elektro- tech- nischen Erzeug- nissen	H.v. fein- mechani- schen u. optischen Erzeugn., Uhren	H.v. EBM- waren	H.v.Musik- instrum., Spielw., Sportger., Schmuck usw.	Bearb. v. Holz	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
5	-	2	-	-	15	-	1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	10	203	2
23	5	40	1	2	22	3	11	2	6	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
3	-	5	-	-	6	1	3	-	5	6
-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	7
8	-	17	-	-	8	-	4	-	-	8
459	97	871	18	16	1 167	336	310	214	259	9
180	9	137	6	6	162	22	75	8	31	10
153	15	398	-	-	589	28	127	154	46	11
308	5	1 831	1	2	124	5	50	6	-	12
91	3	126	1	3	87	2	5	38	11	13
48	-	30	-	-	37	7	-	-	1	14
40	5	615	6	5	261	121	21	3	6	15
1 828	10	1 872	145	6	560	34	1 577	-	9	16
1 044	19	1 397	19	256	3 120	583	1 896	510	-	17
377	9	319	3	-	81	10	28	-	-	18
960	43	868	72	53	281	52	395	30	6	19
-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	20
4 757	108	2 193	336	66	1 070	63	355	16	4	21
116	1 185	31	46	65	615	110	8	-	1	22
-	-	13 655	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	1 649	-	-	-	-	-	25
3 741	1 583	2 598	153	247	7 257	349	197	102	14	26
172	25	474	16	14	59	260	32	-	-	27
600	29	554	28	9	301	93	1 026	41	14	28
7	-	-	-	-	13	15	27	246	-	29
101	-	219	14	10	111	12	92	44	709	30
44	7	20	8	2	38	22	40	17	5	31
62	9	16	-	-	190	7	61	37	57	32
25	-	28	-	-	72	7	27	2	-	33
22	20	3	-	-	37	13	3	-	-	34
7	-	9	1	1	5	27	31	5	2	35
47	2	610	16	17	106	38	61	19	4	36
3	-	7	-	-	1	-	2	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	38
3	2	13	-	2	6	1	1	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
186	17	157	9	16	182	30	72	28	56	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	45
28	-	32	-	-	34	-	21	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
233	17	290	6	8	181	22	63	6	24	48
2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
10	-	8	-	-	7	1	1	-	-	51
108	4	36	1	6	82	9	23	3	3	52
157	4	28	4	11	21	2	32	-	5	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
161	30	143	7	5	133	26	46	10	12	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
16 122	3 262	29 655	981	2 477	17 047	2 311	6 726	1 553	1 493	59

1.3 Einfuhr von Waren und Dienst
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung	Input der				
		H.v. Holzwaren	H.v. Zellstoff, Holz- schliff, Papier, Pappe	H.v. Papier- u. Pappe- waren	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	H.v. Leder, Leder- waren, Schuhen
	Aufkommen	31	32	33	34	35
Output an eingeführten Gütern nach Gütergruppen:						
1	Produkte der Landwirtschaft	34	49	-	-	1
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	53	31	-	-	222
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	6	38	5	9	1
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	-	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	2	28	1	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	-	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	177	470	428	844	112
10	Mineralölerzeugnisse	84	164	26	24	10
11	Kunststoffserzeugnisse	212	50	216	89	199
12	Gummirzeugnisse	8	6	1	3	17
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	15	303	6	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	35	-	-	-	-
15	Glas u. Glaswaren	101	3	-	-	1
16	Eisen u. Stahl	61	-	33	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	2	-
18	Gießereierzeugnisse	-	2	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	56	1	-	-	1
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	-	-	-	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	10	34	132	138	2
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	-	7	3	49	1
23	Straßenfahrzeuge	-	-	-	-	-
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	206	35	54	60	4
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	-	-	-	-	-
28	EBM-Waren	469	3	63	65	54
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	-	-	17	-
30	Holz	1 558	95	7	-	2
31	Holzwaren	365	5	1	-	6
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	36	4 342	3 136	2 865	6
33	Papier- u. Pappwaren	15	26	302	27	3
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	7	-	21	102	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	202	1	17	91	1 149
36	Textilien	168	9	22	23	64
37	Bekleidung	-	-	-	-	3
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	-	23	1	2
39	Getränke	1	-	1	1	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	-	-	-	-	-
42	Ausbauleistungen	-	-	-	-	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	106	113	44	44	47
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	-	-	-	-	-
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	2	6	3	7	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	70	45	57	75	10
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	-	-
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	1	-	-	2	-
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	14	3	3	11	5
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	10	18	24	58	13
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	47	8	21	37	10
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	-	-	-	-	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	4 131	5 895	4 650	4 644	1 945

leistungen 1990 zu Ab-Zoll-Preisen

DM

Produktionsbereiche an eingeführten Gütern

H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Nahrungs- mitteln (ohne Getränke)	H.v. Getränken	H.v. Tabakwaren	Hoch- u. Tiefbau u.ä.	Ausbau	Leistg. des Groß- handels u.ä., Rückge- winning	Leistg. des Einzel- handels	Lfd. Nr.
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
995	-	11 310	338	470	4	-	176	4	1
-	125	1 290	-	-	-	-	-	2	2
17	2	36	5	1	2	-	20	44	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	1	13	2	-	5	4	4	4	5
3	-	25	-	-	-	-	-	-	6
-	-	2	-	-	-	-	-	-	7
1 246	9	903	82	62	261	567	28	87	8
50	27	310	96	4	450	157	596	547	9
164	288	711	82	9	422	510	137	222	10
84	-	14	2	1	4	11	156	25	11
-	-	2	-	-	1 685	229	-	14	12
-	-	-	-	-	25	1 132	-	-	13
-	-	143	147	-	118	301	1	4	14
-	-	17	-	-	830	153	-	-	15
-	-	-	-	-	176	150	-	-	16
-	2	-	-	-	29	93	-	-	17
-	-	-	-	-	359	55	-	-	18
8	1	258	18	2	93	248	-	-	19
1	-	8	1	1	84	529	55	85	20
-	-	-	-	-	5	-	405	276	21
-	-	-	-	-	-	-	-	5	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
52	15	72	35	5	334	943	44	63	25
-	-	22	-	-	-	-	15	6	26
11	109	350	164	4	186	872	75	32	27
2	21	13	-	-	-	-	52	79	28
-	-	-	-	-	803	547	1	-	29
3	3	19	15	10	46	381	31	96	30
46	9	65	1	19	2	1	259	204	31
27	6	244	26	22	10	53	90	122	32
1	4	48	13	4	1	2	33	141	33
46	151	51	-	-	4	-	6	9	34
3 859	2 716	18	5	-	1	84	120	121	35
11	40	14	-	-	4	-	1	10	36
1	-	8 008	481	1	-	-	8	-	37
1	-	77	360	-	2	2	59	16	38
-	-	-	-	223	-	-	9	4	39
-	-	-	-	-	50	-	-	1	40
-	-	-	-	-	-	-	1	1	41
133	147	753	149	15	194	69	79	138	42
-	-	2	-	-	2	-	3	11	43
13	1	39	4	-	41	4	18	88	44
45	23	417	56	9	213	123	369	203	45
-	-	-	-	-	1	1	4	2	46
1	1	4	-	-	5	1	45	69	47
13	18	13	8	-	12	2	210	18	48
19	10	19	3	1	36	21	65	50	49
55	64	103	39	14	243	65	269	272	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
6 912	3 793	25 393	2 132	877	6 742	7 310	3 444	3 075	56
									57
									58

1.3 Einfuhr von Waren und Dienst
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung	Input der				
		Leistung der Eisen- bahnen	Leistung der Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Leistung des Post- dienstes u. Fern- melde- wesens	Leistung des sonstigen Verkehrs	Leistung der Kredit- institute
		45	46	47	48	49
Output an eingeführten Gütern nach Gütergruppen:						
1	Produkte der Landwirtschaft	-	2	-	5	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	27	-	7	9	6
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	-	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	6	-	1	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	1	-	-	2	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	6	2	37	142	46
10	Mineralölerzeugnisse	124	352	58	2 799	56
11	Kunststoff erzeugnisse	5	-	6	12	1
12	Gummierzeugnisse	2	1	13	192	2
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	1	-	4	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	1	-	-	-	-
15	Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-
16	Eisen u. Stahl	57	2	9	156	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-
18	Gießereierzeugnisse	2	-	-	3	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	25	2	2	6	-
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	33	-	-	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	7	1	7	35	10
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	21	1	86	49	40
23	Straßenfahrzeuge	-	-	29	607	-
24	Wasserfahrzeuge	-	89	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	417	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	31	1	323	150	75
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	-	-	7	-	5
28	EBM-Waren	4	1	6	87	11
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	-	4	-	4
30	Holz	-	-	-	2	-
31	Holzwaren	-	1	5	-	5
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	1	-	1	19	56
33	Papier- u. Pappwaren	1	2	3	79	24
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	7	1	8	58	29
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	25	1	9	12	-
36	Textilien	15	3	39	43	14
37	Bekleidung	7	-	44	8	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	104	-	195	-
39	Getränke	-	2	1	2	2
40	Tabakwaren	-	-	-	4	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	-	-	-	2	-
42	Ausbauleistungen	-	-	1	-	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	12	23	15	99	13
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	-	1	118	44	-
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	3 830	-	560	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	3 419	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	20	3	12	1 415	196
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	1	188
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	1	-	4	19	7
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	-	-	2	247	51
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	5	1	6	30	13
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	44	5	5	58	3 836
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	-	-	-	-	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	491	4 431	4 291	7 568	4 690

leistungen 1990 zu Ab-Zoll-Preisen

DM

Produktionsbereiche an eingeführten Gütern									Lfd. Nr.
Leistung der Versicherung (ohne Sozialversicherung)	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	Marktbest. Leistung des Gastgewerbes u. der Heime	Leistung der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage	Marktbest. Leistung des Gesundheits- u. Veterinärwesens	Sonstige marktbest. Dienstleistungen usw.	Leistung der Gebietskörperschaften	Leistung der Sozialversicherung	Leistung der priv. Org. oh. Erwerbszweck, häusl. Dienste	
50	51	52	53	54	55	56	57	58	
-	-	834	6	77	491	455	47	236	1
-	-	134	-	-	70	1	-	7	2
3	8	17	3	3	13	71	-	6	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	4	-	-	1	4	-	-	5
-	2	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
85	28	121	60	412	2 273	913	1 152	457	9
30	12	152	72	117	457	694	30	134	10
1	-	23	5	4	14	168	15	7	11
-	3	10	8	47	117	123	26	46	12
-	-	-	-	-	-	22	-	-	13
-	-	39	-	13	31	10	-	1	14
-	-	205	-	48	-	15	-	-	15
-	13	-	-	-	-	12	-	-	16
-	-	-	-	-	-	83	-	-	17
-	-	-	-	-	20	-	-	-	18
-	4	-	-	-	-	20	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
29	16	25	-	4	341	214	-	-	21
123	-	122	54	19	382	426	96	-	22
-	-	5	-	-	32	1 153	16	4	23
-	-	-	-	-	-	298	-	-	24
-	-	-	-	-	-	2 057	-	17	25
63	77	110	78	59	2 527	839	36	41	26
40	-	4	8	1 242	45	316	313	90	27
25	15	78	40	8	225	1 263	-	19	28
-	-	15	31	-	251	220	-	23	29
-	1	-	-	-	-	3	-	-	30
-	25	10	-	2	139	153	8	-	31
20	-	13	775	9	259	280	47	10	32
50	-	66	92	7	209	150	53	52	33
15	1	7	174	1	82	105	1	15	34
-	-	-	-	-	83	52	-	-	35
59	-	96	89	58	614	279	52	171	36
-	-	40	-	7	58	103	18	53	37
-	-	2 011	-	30	126	291	61	146	38
9	2	371	22	-	202	27	14	223	39
2	-	14	1	-	5	-	-	-	40
-	30	-	1	-	1	8	-	1	41
-	20	-	-	-	2	9	-	-	42
12	10	245	30	27	225	191	79	64	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
1	-	8	-	-	5	7	3	-	45
-	-	28	-	1	103	7	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
91	2	107	129	84	668	447	100	139	48
8	15	2	-	-	4	4	1	3	49
314	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	24	7	13	47	27	-	3	51
19	-	-	37	2	238	89	17	19	52
26	49	10	113	21	1 150	94	8	9	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
70	62	205	41	57	2 432	3 309	13	53	55
-	-	-	-	-	-	1 822	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
1 095	396	5 155	1 856	2 372	13 942	16 834	2 206	2 049	59

1.3 Einfuhr von Waren und Dienst
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung	Input der Produk- tions- bereiche zusammen	Letzte Verwendung	
			Privater Verbrauch im Inland	Staats- verbrauch
	Aufkommen	59	60	61
Output an eingeführten Gütern nach Gütergruppen:				
1	Produkte der Landwirtschaft	16 979	11 837	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	2 612	496	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 075	316	-
4	Gas	-	-	-
5	Wasser	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	1 283	37	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	4 320	12	-
8	Erdöl, Erdgas	28 258	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	45 747	3 418	-
10	Mineralölerzeugnisse	16 834	10 080	-
11	Kunststofferzeugnisse	6 589	1 919	-
12	Gummierzeugnisse	3 648	1 553	-
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	4 423	205	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	1 524	670	-
15	Glas u. Glaswaren	2 990	412	-
16	Eisen u. Stahl	15 209	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalzeug	18 091	-	-
18	Gießereierzeugnisse	1 140	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	4 590	20	-
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	504	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	14 013	301	-
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	4 534	802	-
23	Straßenfahrzeuge	15 695	22 053	-
24	Wasserfahrzeuge	429	242	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	4 140	33	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	24 217	11 433	-
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	3 294	2 956	-
28	EBM-Waren	8 048	1 571	-
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	1 070	3 662	-
30	Holz	4 493	131	-
31	Holzwaren	1 678	4 287	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	13 575	81	-
33	Papier- u. Pappwaren	2 255	736	-
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	1 022	13	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	2 076	6 382	-
36	Textilien	10 339	11 235	-
37	Bekleidung	459	14 927	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	12 844	16 984	-
39	Getränke	1 493	2 988	-
40	Tabakwaren	263	2 356	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	101	-	-
42	Ausbauleistungen	38	-	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	4 852	-	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	248	218	-
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	5 263	53	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	3 419	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	7 229	2 184	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	240	86	-
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	314	-	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermittlung	321	201	-
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	1 469	1 199	-
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	2 566	1 136	-
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	12 544	200	-
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	1 822	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	-	-	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66) aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	342 179	139 425	-

leistungen 1990 zu Ab-Zoll-Preisen

DM

von eingeführten Gütern					Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
Anlageinvestitionen		Vorrats- verän- derung	Ausfuhr von Waren und Dienst- leistungen	zusammen		
Aus- rüstungen	Bauten					
62	63	64	65	66	67	
-	-	608	923	13 368	30 347	1
-	-	171	220	887	3 499	2
-	-	-	-	316	1 391	3
-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	5
-	-	-13	2	26	1 309	6
-	-	-7	45	50	4 370	7
-	-	-72	-	-72	28 186	8
-	-	-10	7 851	11 259	57 006	9
-	-	144	89	10 313	27 147	10
-	82	1 493	671	4 165	10 754	11
-	-	-12	442	1 983	5 631	12
-	-	122	242	569	4 992	13
-	-	1	92	763	2 287	14
-	-	27	231	670	3 660	15
-	-	1 062	676	1 738	16 947	16
-	13	495	458	966	19 057	17
116	-	-1	131	246	1 386	18
-	-	4	257	281	4 871	19
219	1 342	132	86	1 779	2 283	20
14 935	216	2 206	3 899	21 557	35 570	21
11 350	-	-40	4 222	16 334	20 868	22
7 111	-	1 222	2 342	32 728	48 423	23
253	-	-321	453	627	1 056	24
4 722	-	331	847	5 933	10 073	25
8 811	374	2 970	8 512	32 100	56 317	26
1 570	-	-137	1 988	6 377	9 671	27
1 165	261	-57	1 275	4 215	12 263	28
243	-	-32	966	4 839	5 909	29
-	-	-	124	255	4 748	30
722	55	-199	324	5 189	6 867	31
-	-	201	87	369	13 944	32
-	-	-	143	879	3 134	33
-	-	-	52	65	1 087	34
-	-	92	954	7 428	9 504	35
420	-	1 185	4 090	16 930	27 269	36
-	-	-12	3 341	18 256	18 715	37
-	-	-24	1 438	18 398	31 242	38
-	-	-	62	3 050	4 543	39
-	-	-	55	2 411	2 674	40
-	802	-	2	804	905	41
-	-	-	-	-	38	42
-	-	-	29	29	4 881	43
-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	218	466	45
-	-	-	-	53	5 316	46
-	-	-	-	-	3 419	47
85	7	-	-	2 276	9 505	48
-	-	-	-	86	326	49
-	-	-	-	-	314	50
-	-	-	-	201	522	51
-	-	-	-	1 199	2 668	52
-	-	-	152	1 288	3 854	53
-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	200	12 744	55
-	-	-	-	-	1 822	56
-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	58
51 722	3 152	11 529	47 773	253 601	595 780	59

2 KOEFFIZIENTENTABELLEN 1990

2.1 Input-Koeffizienten

- Inländische Produktion und Einfuhr -

2.1 Input-Koeffizienten 1990

% des Produk

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft	Erzg. v. Prod. der Forstwirt- schaft, Fischerei usw.	Erzg. u. Vertig. v. Elektri- zität, Dampf, Warmwasser	Erzg. u. Vertig. v. Gas	Gew. u. Vertig. v. Wasser
		1	2	3	4	5
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	12.7	6.1	0.0	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	0.0	1.7	0.0	-	0.0
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1.6	1.2	5.8	0.1	15.6
4	Gas	-	0.5	3.0	0.7	-
5	Wasser	0.5	0.1	0.0	-	0.5
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	0.0	0.0	14.4	0.9	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	0.4	0.3	0.0	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	0.0	48.1	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	6.3	2.2	1.6	0.1	0.4
10	Mineralölerzeugnisse	3.7	2.0	1.2	0.2	0.3
11	Kunststofferzeugnisse	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2
12	Gummierzeugnisse	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0
14	Feinkeramische Erzeugnisse	0.1	0.1	0.0	-	0.0
15	Glas u. Glaswaren	0.1	0.0	0.0	-	-
16	Eisen u. Stahl	0.0	0.8	1.0	0.5	0.4
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	0.1
18	Gießereierzeugnisse	0.0	-	0.0	0.0	0.0
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	1.7	0.8	0.1	0.1	0.2
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	0.0	0.2	1.5	0.2	0.4
21	Maschinenbauerzeugnisse	1.4	1.0	1.2	1.3	1.1
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	-	-	0.1	0.0	-
23	Straßenfahrzeuge	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0
24	Wasserfahrzeuge	-	0.4	0.0	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	0.0	-	0.0	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	0.4	0.5	3.7	1.6	0.1
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	0.0	0.6	0.0	0.5	0.1
28	EBM-Waren	0.2	0.5	0.0	0.0	0.1
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	0.0	-	0.0	-	-
30	Holz	0.1	0.2	0.0	-	0.0
31	Holzwaren	0.3	0.2	0.0	-	0.1
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	0.0	0.2	0.0	-	0.1
33	Papier- u. Pappwaren	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	0.3	0.7	0.0	0.0	0.3
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	0.1	0.0	-	-	-
36	Textilien	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
37	Bekleidung	0.0	0.1	0.0	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	10.9	1.9	0.0	-	0.0
39	Getränke	0.1	0.4	0.0	-	-
40	Tabakwaren	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	0.4	0.6	0.7	0.4	0.2
42	Ausbauleistungen	0.5	0.7	1.4	0.6	0.7
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	3.6	2.6	1.1	0.5	0.3
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	0.2	0.3	0.0	0.0	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	0.2	0.6	0.9	0.0	0.0
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	0.1	0.0	0.4	0.0	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	0.2	0.3	0.6	0.1	0.2
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	2.4	5.4	0.8	0.3	0.1
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	0.7	0.7	0.6	1.3	0.6
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	0.0	0.1	0.7	0.4	0.1
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	0.0	0.4	0.3	0.1	0.1
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	1.4	0.6	0.1	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	2.1	2.7	6.5	3.9	3.0
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	0.5	0.3	1.0	0.4	0.3
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche ohne Umsatzsteuer	54.7	42.3	49.9	63.0	26.0
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
61	Vorleistungen der Produktionsbereiche einschl. nicht- abziehbarer Umsatzsteuer	54.7	42.3	49.9	63.0	26.0
62	Abschreibungen	17.8	5.6	15.6	9.0	22.5
63	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	-7.1	-0.9	0.9	3.1	1.2
64	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	5.1	26.8	20.3	8.8	25.8
65	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	29.4	26.2	13.3	16.1	24.6
66	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	45.3	57.7	50.1	37.0	74.0
67	Produktionswert zu Ab-Werk-Preisen	100	100	100	100	100

- Inländische Produktion und Einfuhr

tionswertes

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
Gew. v. Kohle, H.v. Erzeug- nissen des Kohlen- bergbaus	Gew. v. Bergbau- erzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas)	Gew. v. Erdöl, Erdgas	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brut- stoffen	H.v. Mineral- ölerzeug- nissen	H.v. Kunst- stoff- erzeug- nissen	H.v. Gummi- erzeug- nissen	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Bau- stoffen usw.	H.v. feinkera- mischen Erzeug- nissen	H.v. Glas u. Glaswaren	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	1
0.2	-	0.0	0.0	-	0.0	3.1	0.1	-	-	2
5.3	4.3	1.5	2.5	1.2	2.2	2.0	3.1	2.5	3.5	3
0.0	3.1	-	0.9	0.4	0.2	0.6	1.0	2.2	2.3	4
1.0	0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.3	5
22.4	0.3	-	0.4	-	0.0	0.1	1.4	0.0	0.0	6
-	32.1	0.4	0.3	0.0	-	-	0.1	0.0	0.5	7
-	-	3.3	0.0	35.1	-	-	-	0.1	0.0	8
1.6	2.0	0.7	35.8	1.9	23.9	10.2	2.6	5.3	4.5	9
0.8	0.2	0.1	3.3	10.2	0.2	0.4	1.9	1.8	2.0	10
0.6	-	0.4	1.7	0.2	9.0	0.4	0.3	1.6	2.9	11
1.0	0.5	0.5	0.0	0.1	0.3	2.2	0.1	-	0.0	12
0.8	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.3	15.5	2.9	1.2	13
-	-	-	0.1	-	0.0	-	0.1	0.4	0.0	14
0.0	-	-	0.1	0.0	0.9	-	0.2	0.0	15.9	15
1.0	0.1	1.0	0.1	0.0	0.1	1.4	0.8	0.1	-	16
0.2	0.0	0.1	0.5	0.1	0.5	0.4	0.1	0.8	0.6	17
0.1	0.0	0.5	0.0	0.1	0.3	0.5	0.1	0.0	0.2	18
0.8	1.2	1.6	0.1	0.1	0.0	1.3	0.7	0.2	0.1	19
2.8	0.3	3.9	0.1	0.3	0.0	-	0.4	-	-	20
9.2	3.9	2.9	1.0	0.1	2.1	0.9	1.3	0.6	0.1	21
0.1	0.2	0.7	0.0	-	0.2	0.1	0.1	-	-	22
0.2	1.6	4.3	0.1	0.2	0.3	3.5	0.4	0.4	0.3	23
-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	24
0.0	-	-	0.0	-	-	0.5	0.0	-	-	25
2.1	3.1	3.0	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.5	26
0.2	0.1	0.3	0.1	-	0.1	-	0.1	0.0	0.1	27
0.5	0.8	0.3	0.9	0.2	1.1	0.0	0.2	0.5	0.7	28
0.0	-	-	0.0	-	-	0.1	0.0	-	-	29
0.3	0.0	-	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	-	0.1	30
0.0	-	-	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.6	0.6	31
0.1	0.0	-	0.3	0.0	0.9	0.0	0.2	0.1	0.0	32
0.0	2.7	0.1	0.8	0.0	0.7	0.4	1.7	0.4	1.8	33
0.2	-	0.1	0.3	0.0	0.1	0.8	0.6	0.9	0.5	34
0.0	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.2	0.0	-	0.0	35
0.1	0.0	-	0.1	-	0.8	3.4	0.3	0.5	0.2	36
0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	37
0.0	-	0.0	1.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	38
0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	39
0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	40
5.5	0.6	0.5	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	1.0	41
1.6	1.2	1.1	0.2	0.1	0.5	0.3	0.3	0.9	0.7	42
2.3	2.9	1.1	3.2	3.6	3.3	4.0	2.8	2.4	4.8	43
0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	44
0.6	0.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	45
0.2	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	46
0.6	1.2	0.2	0.5	0.1	0.4	0.7	0.3	0.5	0.6	47
1.1	4.7	3.8	1.9	1.2	1.4	1.1	3.4	2.5	1.7	48
0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	49
0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	50
0.5	0.6	0.5	0.2	0.1	0.3	0.3	1.0	0.3	0.3	51
0.3	0.3	2.2	0.6	0.0	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	52
0.4	0.3	2.7	0.4	0.0	0.2	0.7	0.2	0.7	0.8	53
0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	54
6.7	5.4	15.5	8.0	1.7	7.5	8.1	11.8	7.9	6.4	55
0.4	0.3	0.3	0.7	0.2	0.6	0.2	0.5	0.2	0.4	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	58
72.3	76.7	54.6	68.5	58.2	61.0	50.3	56.7	39.9	57.1	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
72.3	76.7	54.6	68.5	58.2	61.0	50.3	56.7	39.9	57.1	61
10.9	7.9	11.7	4.4	1.5	4.0	5.5	6.2	6.5	6.5	62
-18.7	5.6	4.9	1.1	39.0	1.0	1.1	1.7	1.0	1.0	63
52.7	27.1	21.4	23.1	2.4	26.6	39.5	25.1	49.0	27.7	64
-17.3	-17.4	7.3	2.9	-1.2	7.4	3.6	10.3	3.7	7.7	65
27.7	23.3	45.4	31.5	41.8	39.0	49.7	43.3	60.1	42.9	66
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	67

2.1 Input-Koeffizienten 1990

% des Produk

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		H.v. Eisen u. Stahl	H.v. NE- Metallen, NE-Metall- halbzeug	H.v. Gießerei- erzeug- nissen	H.v. Erzeugn. der Ziehe- reien, Kaltwalz- werke usw.	H.v. Stahl- u. Leicht- metallbau- erzeugn., Schienen- fahrzgg.
		16	17	18	19	20
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	0.0	-	-	-	0.0
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	0.0	0.0	0.0	-	0.0
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	2.2	4.9	3.6	1.9	0.5
4	Gas	0.9	0.6	0.5	0.3	0.1
5	Wasser	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	4.4	0.2	0.6	0.0	0.0
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	2.4	6.2	0.3	0.0	-
8	Erdöl, Erdgas	0.1	0.1	-	0.0	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	0.7	7.3	3.8	1.1	0.9
10	Mineralölerzeugnisse	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4
11	Kunststoff erzeugnisse	0.0	0.0	0.5	0.0	0.9
12	Gummierzeugnisse	0.0	-	0.3	0.0	0.2
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	1.0	0.3	0.9	0.0	0.5
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	0.1
15	Glas u. Glaswaren	0.1	-	-	0.0	1.2
16	Eisen u. Stahl	55.6	-	4.7	17.0	8.4
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	0.3	41.1	6.9	3.2	3.1
18	Gießereierzeugnisse	0.4	0.2	2.7	0.4	1.1
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	0.6	0.1	0.3	13.5	4.5
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	0.0	-	0.2	0.0	8.9
21	Maschinenbauerzeugnisse	0.2	0.0	2.5	2.7	4.3
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	Straßenfahrzeuge	0.0	0.3	0.1	0.1	0.3
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	0.6	0.6	0.7	0.2	2.0
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
28	EBM-Waren	0.3	0.5	0.5	0.6	2.7
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	Holz	0.0	-	0.0	0.0	0.3
31	Holzwaren	0.1	0.2	1.0	0.2	0.1
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
33	Papier- u. Pappwaren	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
36	Textilien	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	Bekleidung	0.0	-	0.0	0.0	0.0
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	0.0	-	0.0	0.0	0.0
39	Getränke	0.0	-	0.0	0.0	0.0
40	Tabakwaren	0.0	0.0	0.0	0.0	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1
42	Ausbauleistungen	0.0	0.2	0.7	0.3	0.5
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	4.0	9.0	7.5	3.3	5.0
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	0.9	0.4	0.5	0.4	0.3
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	0.1	0.2	0.3	0.6	0.6
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	0.2	0.4	0.2	1.3	0.3
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	0.3	0.3	0.3	0.3	1.0
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	0.1	0.3	0.3	0.5	0.3
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	4.1	5.0	6.2	5.8	7.1
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	0.5	0.3	0.2	0.6	0.5
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	0.0	0.0	-	-	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche ohne Umsatzsteuer	82.3	81.0	49.5	57.0	58.4
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
61	Vorleistungen der Produktionsbereiche einschl. nicht- abziehbarer Umsatzsteuer	82.3	81.0	49.5	57.0	58.4
62	Abschreibungen	3.0	3.2	5.6	3.5	2.3
63	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	0.3	0.5	0.9	1.1	0.7
64	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	12.0	12.8	40.8	27.2	32.2
65	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	2.3	2.5	3.2	11.3	6.4
66	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	17.7	19.0	50.5	43.0	41.6
67	Produktionswert zu Ab-Werk-Preisen	100	100	100	100	100

- Inländische Produktion und Einfuhr
tionswertes

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
H.v. Maschinen- bauerzeug- nissen	H.v. Büro- maschinen, ADV-Ger- äten u. -Einrich- tungen	H.v. Straßen- fahrzeugen	H.v. Wasser- fahrzeugen	H.v. Luft- u. Raum- fahrzeugen	H.v. elektro- techni- schen Erzeug- nissen	H.v. fein- mechani- schen u. optischen Erzeugn., Uhren	H.v. EBM- Waren	H.v. Musik- instrum., Spielw., Sportger., Schmuck usw.	Bearb. v. Holz	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-	1
0.0	-	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.2	20.0	2
0.8	1.2	0.9	1.1	0.8	0.8	0.9	1.3	1.2	3.2	3
0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	5
0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.1	6
-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.3	-	7
0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0	-	-	8
0.6	1.1	1.3	1.2	0.4	1.6	2.8	1.5	5.9	5.5	9
0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	0.9	10
0.8	1.4	3.1	0.7	0.4	3.8	2.2	3.1	4.3	1.4	11
0.6	0.1	2.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	-	12
0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.3	13
0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.1	0.0	0.0	-	0.0	14
0.1	0.0	0.8	0.2	0.1	0.6	1.1	0.2	0.3	0.2	15
2.3	0.2	2.2	4.4	0.2	0.8	0.4	7.7	0.4	0.2	16
1.2	0.2	1.0	0.6	2.4	3.6	3.8	6.0	6.2	0.0	17
2.6	0.3	2.8	0.6	0.2	0.8	0.4	0.6	0.5	-	18
3.7	1.6	3.5	5.0	1.9	1.7	2.3	4.5	1.5	0.3	19
0.8	-	0.0	3.0	0.1	0.1	0.0	0.5	-	-	20
14.6	2.0	3.2	19.5	2.2	2.6	1.1	2.9	1.0	0.2	21
0.1	11.2	0.0	1.1	0.8	0.7	0.9	0.0	-	0.0	22
0.7	0.0	20.7	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0	0.3	23
-	-	0.0	0.7	-	-	-	-	0.0	-	24
0.0	-	0.0	-	22.9	0.0	-	-	-	-	25
7.3	10.3	5.2	10.0	6.4	14.0	5.2	1.5	1.9	0.5	26
0.3	0.1	0.7	0.8	0.3	0.1	2.8	0.2	0.4	0.0	27
1.2	0.4	1.4	2.5	0.3	1.4	1.2	4.6	1.4	0.5	28
0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.1	0.1	3.1	-	29
0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.8	16.0	30
0.2	0.3	0.1	1.6	0.7	0.2	0.4	0.4	0.6	0.7	31
0.1	0.1	0.0	-	-	0.3	0.1	0.3	0.9	0.9	32
0.1	0.2	0.1	-	0.0	0.5	0.4	0.7	0.5	0.0	33
0.3	1.7	0.2	0.1	0.0	0.4	1.1	0.4	0.5	0.2	34
0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	35
0.0	0.0	0.9	0.6	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	0.1	36
0.0	-	0.0	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	37
0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	38
0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	39
0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	40
0.2	0.3	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.1	0.7	41
0.2	0.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	42
3.6	10.2	4.3	5.6	2.8	4.3	4.2	4.1	5.2	3.7	43
0.1	0.2	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	1.0	0.8	44
0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.8	45
0.0	0.0	0.0	-	-	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	46
0.8	0.2	0.2	0.6	0.0	0.3	1.2	0.7	0.8	0.7	47
1.2	0.7	1.1	1.2	0.5	1.1	0.9	1.4	0.9	3.2	48
0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	49
0.2	0.0	0.2	0.2	0.7	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	50
0.7	0.1	0.5	0.2	0.9	0.6	0.3	0.6	0.2	0.3	51
1.1	0.4	0.3	0.3	1.0	0.9	0.6	0.8	0.8	0.9	52
0.4	1.1	0.5	0.3	0.1	0.3	0.6	0.4	0.5	0.3	53
0.0	0.1	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	54
8.1	15.8	7.5	7.1	4.9	7.7	7.6	6.7	7.5	6.2	55
0.7	0.2	0.3	0.3	2.7	0.3	0.4	0.3	0.1	0.3	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	58
56.8	62.7	67.3	71.5	55.1	51.9	45.6	54.9	51.8	70.7	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
56.8	62.7	67.3	71.5	55.1	51.9	45.6	54.9	51.8	70.7	61
3.2	6.3	4.6	3.5	3.3	3.8	3.6	3.7	4.1	5.6	62
0.8	-0.6	0.8	-5.0	-2.7	0.5	0.7	1.2	1.4	0.6	63
35.1	36.0	25.1	29.5	36.1	37.4	39.9	32.1	25.9	20.4	64
4.0	-4.5	2.3	0.5	8.3	6.4	10.3	8.1	16.8	2.7	65
43.2	37.3	32.7	28.5	44.9	48.1	54.4	45.1	48.2	29.3	66
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	67

2.1 Input-Koeffizienten 1990

% des Produk

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		H.v. Holzwaren	H.v. Zellstoff, Holz- schliff, Papier, Pappe	H.v. Papier- u. Pappe- waren	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	H.v. Leder, Leder- waren, Schuhen
		31	32	33	34	35
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	1.2	2.0	0.0	0.0	4.9
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1.0	7.2	0.9	1.4	0.9
4	Gas	0.0	1.7	0.3	0.2	0.1
5	Wasser	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	0.0	0.8	0.0	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	0.0	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	1.7	4.8	5.3	6.2	3.6
10	Mineralölerzeugnisse	0.7	1.4	0.3	0.2	0.4
11	Kunststoffherzeugnisse	4.0	0.2	2.1	1.1	3.1
12	Gummierzeugnisse	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	0.1	1.9	0.0	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	0.1	0.0	0.0	-	-
15	Glas u. Glaswaren	1.2	0.0	0.0	-	0.0
16	Eisen u. Stahl	0.3	-	0.2	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
18	Gießereierzeugnisse	-	0.1	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	1.7	0.4	0.1	0.1	0.7
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	0.0	0.0	-	0.0	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	0.1	0.4	0.8	0.6	0.6
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	-	0.1	0.0	0.3	0.0
23	Straßenfahrzeuge	0.4	0.7	0.5	0.4	0.2
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	2.2	0.8	0.7	0.5	0.4
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	0.0	0.1	0.0	0.0	-
28	EBM-Waren	4.4	0.0	0.6	0.6	2.3
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	0.0	-	0.0	0.1	0.1
30	Holz	10.9	0.9	0.0	0.0	0.0
31	Holzwaren	5.2	0.3	0.0	0.0	0.5
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	0.1	30.2	25.8	15.1	0.2
33	Papier- u. Pappwaren	0.5	1.0	11.7	1.3	0.8
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	0.4	0.0	1.3	6.0	0.2
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	1.3	0.0	0.1	0.4	24.0
36	Textilien	2.6	0.1	0.8	0.2	2.3
37	Bekleidung	0.0	-	-	0.0	0.1
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	0.0	0.0	1.2	0.0	0.1
39	Getränke	0.0	-	0.0	0.0	0.0
40	Tabakwaren	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2
42	Ausbauleistungen	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	5.0	7.0	2.8	2.5	5.1
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	1.1	0.2	0.2	0.2	0.2
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	0.5	0.3	0.7	0.6	1.6
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	1.9	3.2	2.7	1.9	1.3
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	0.3	0.2	0.5	0.7	0.8
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	0.7	0.3	0.3	0.6	1.3
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	0.0	-	0.0	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	7.4	4.9	8.5	8.4	5.2
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	0.0	-	-	0.0	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche ohne Umsatzsteuer	59.3	73.3	70.4	50.9	64.0
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
61	Vorleistungen der Produktionsbereiche einschl. nicht- abziehbarer Umsatzsteuer	59.3	73.3	70.4	50.9	64.0
62	Abschreibungen	2.8	5.1	3.6	4.8	3.7
63	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	0.9	1.0	0.6	1.7	1.2
64	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	30.5	15.3	21.4	34.4	23.8
65	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	6.6	5.2	4.0	8.2	7.4
66	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	40.7	26.7	29.6	49.1	36.0
67	Produktionswert zu Ab-Werk-Preisen	100	100	100	100	100

- Inländische Produktion und Einfuhr
tionswertes

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Nahrungs- mitteln (ohne Getränke)	H.v. Getränken	H.v. Tabakwaren	Hoch- u. Tiefbau u.ä.	Ausbau	Leistung des Groß- handels u.ä., Rückge- winnung	Leistung des Einzel- handels	Leistung der Eisen- bahnen	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
2.5	0.0	26.8	3.3	2.1	0.0	0.0	0.1	0.0	-	1
0.0	0.7	1.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-	2
2.3	0.6	1.3	1.2	0.2	0.1	0.0	1.0	2.9	8.7	3
0.5	0.1	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	4
0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	5
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6
-	-	0.1	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7
0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	8
13.1	0.1	1.1	1.0	0.7	0.5	3.7	0.0	0.2	0.1	9
0.4	0.3	0.6	1.2	0.1	1.2	0.6	1.3	1.3	2.9	10
1.1	1.8	1.1	1.6	0.1	2.2	2.7	0.2	0.4	0.2	11
0.3	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	12
0.0	0.0	0.0	-	-	16.7	2.9	0.0	0.0	0.2	13
-	-	0.0	0.0	-	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	14
0.0	-	0.6	3.1	-	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	15
-	-	0.0	-	-	1.1	0.3	0.0	0.1	1.2	16
0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	17
-	-	-	-	-	0.2	0.9	0.0	0.0	0.2	18
0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	0.0	0.0	1.4	19
0.0	0.1	0.0	0.0	-	1.7	2.0	0.0	0.0	2.1	20
0.2	0.1	0.5	0.2	0.0	0.3	2.5	0.1	0.2	0.2	21
0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.4	0.4	0.3	22
0.4	0.1	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	23
-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-	24
-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	25
0.5	0.2	0.2	0.6	0.1	1.1	4.7	0.1	0.2	0.7	26
0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	27
0.1	1.3	1.2	2.5	0.1	0.8	5.3	0.1	0.1	0.1	28
0.0	0.1	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	29
-	-	-	-	-	1.2	1.8	0.0	0.1	0.0	30
0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.9	5.1	0.1	0.2	0.0	31
0.3	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	32
0.8	0.3	1.7	1.5	1.2	0.0	0.4	0.5	0.7	0.0	33
0.1	0.4	0.8	1.2	0.4	0.0	0.0	0.4	2.1	1.3	34
0.2	1.2	0.0	-	-	0.0	-	0.0	0.0	0.2	35
24.9	33.2	0.0	0.0	0.0	33.0	0.4	0.1	0.1	0.2	36
0.1	6.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	37
0.0	0.2	21.6	9.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	38
0.0	0.0	0.2	7.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	39
0.0	-	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	40
0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	2.6	0.0	0.1	0.2	0.8	41
0.3	0.2	0.2	1.0	0.0	-	0.1	0.2	0.3	0.9	42
4.5	4.9	3.5	4.1	0.8	3.3	3.4	4.8	1.2	1.6	43
0.2	0.3	0.8	0.7	0.2	0.3	0.7	0.1	0.1	0.1	44
0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	45
0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	46
0.5	1.0	0.3	0.8	0.0	0.7	0.8	1.2	1.5	0.4	47
1.5	1.2	3.5	2.5	0.4	1.7	1.2	1.8	0.8	3.5	48
0.1	0.1	0.0	0.0	-	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	49
0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.6	0.3	0.5	0.4	0.5	50
0.3	0.5	0.4	0.7	0.2	0.5	0.2	5.6	10.6	0.6	51
0.7	1.3	0.1	0.5	0.1	0.2	0.0	2.1	0.2	0.2	52
0.6	0.2	0.3	0.9	0.4	0.2	0.3	0.9	0.9	0.4	53
-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	54
8.5	9.6	6.3	11.9	7.0	10.0	6.4	8.2	7.9	8.6	55
0.2	0.3	0.6	0.8	0.3	0.7	0.1	0.4	0.3	0.1	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	58
66.2	67.6	76.8	59.8	20.0	51.5	50.3	32.4	35.2	39.0	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
66.2	67.6	76.8	59.8	20.0	51.5	50.3	32.4	35.2	39.0	61
4.9	1.8	2.6	7.9	1.4	2.7	1.1	4.2	5.3	43.5	62
0.8	0.7	-0.2	15.1	61.2	0.8	1.0	-0.9	2.3	-33.8	63
24.6	23.5	13.0	15.7	4.9	36.7	26.1	40.8	42.8	82.4	64
3.5	6.5	7.7	1.5	12.5	8.4	21.4	23.4	14.4	-31.1	65
33.8	32.4	23.2	40.2	80.0	48.5	49.7	67.6	64.8	61.0	66
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	67

2.1 Input-Koeffizienten 1990

% des Produk

Lfd. Nr.	Verwendung	Input der				
		Leistung, der Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Leistung des Post- dienstes u. Fern- melde- wesens	Leistung des sonstigen Verkehrs	Leistung der Kredit- institute	Leistung der Versi- cherungen (ohne So- zialver- sicherung)
		46	47	48	49	50
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	0.0	-	0.0	0.0	0.1
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	0.0	0.0	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	0.2	0.8	0.4	0.5	0.5
4	Gas	-	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Wasser	0.0	-	0.0	0.0	0.1
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	0.0	-	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	-	-	0.0	0.0	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	0.1	0.2	0.3	0.1	0.5
10	Mineralölerzeugnisse	8.0	0.4	5.1	0.1	0.2
11	Kunststoffherzeugnisse	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
12	Gummiherzeugnisse	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	0.0	0.0	0.1	0.0	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	0.0	0.0	-	-
15	Glas u. Glaswaren	-	0.0	-	0.0	-
16	Eisen u. Stahl	0.1	0.1	0.3	-	0.0
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	0.0	0.0	0.0	-
18	Gießereierzeugnisse	-	0.0	0.0	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	0.2	0.0	0.3	-	0.0
21	Maschinenbauerzeugnisse	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	0.0	0.3	0.1	0.1	0.5
23	Straßenfahrzeuge	0.0	0.3	3.0	0.0	0.2
24	Wasserfahrzeuge	2.4	-	0.1	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	0.1	-	1.4	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	0.0	1.9	0.5	0.4	1.0
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
28	EBM-Waren	0.1	0.1	0.4	0.0	0.4
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
30	Holz	0.0	0.1	0.0	-	0.0
31	Holzwaren	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1
33	Papier- u. Pappwaren	0.1	0.0	0.3	0.1	0.4
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	0.2	0.5	1.0	1.2	0.7
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	0.0	0.0	0.0	-	-
36	Textilien	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2
37	Bekleidung	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	1.2	-	0.3	0.0	0.0
39	Getränke	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1
40	Tabakwaren	0.0	-	0.1	0.0	0.1
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2
42	Ausbauleistungen	0.0	0.6	0.4	0.3	0.5
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	1.6	0.6	1.4	0.2	0.8
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	35.4	0.0	0.8	0.0	0.0
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	0.2	7.3	1.6	1.5	1.2
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	0.3	0.3	11.6	0.9	0.9
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	0.1	0.0	0.1	83.8	2.1
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	0.8	0.2	2.3	0.2	1.3
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	0.1	1.3	3.9	1.3	1.3
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	0.1	0.1	4.6	0.9	0.8
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	0.2	0.2	0.3	0.7	1.5
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	2.4	0.5	4.7	11.0	34.0
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	0.1	0.1	0.9	0.3	0.7
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	-	0.0	-	-	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche ohne Umsatzsteuer	54.9	17.7	48.5	104.2	51.2
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	1.1	-	1.5	5.2
61	Vorleistungen der Produktionsbereiche einschl. nicht- abziehbarer Umsatzsteuer	54.9	18.8	48.5	105.7	56.4
62	Abschreibungen	15.8	23.3	6.8	3.5	2.9
63	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	-0.7	-0.1	0.4	3.1	11.2
64	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	19.9	38.6	29.2	37.2	29.0
65	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	10.2	19.4	15.1	-49.6	0.4
66	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	45.1	81.2	51.5	-5.7	43.6
67	Produktionswert zu Ab-Werk-Preisen	100	100	100	100	100

- Inländische Produktion und Einfuhr
tionswertes

Produktionsbereiche								Input der Pro- duktions- bereiche zusammen	Lfd. Nr.
Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	Marktbest. Leistung. des Gast- gewerbes u. der Heime	Leistung.dер Wissen- schaft u. Kultur u. der Verlage	Marktbest. Leistung.dес Gesundh.- u.Vete- rinär- wesens	Sonstige marktbest. Dienst- leistungen usw.	Leistung. der Gebiets- körper- schaften	Leistung. der Sozialver- sicherung	Leistung.dер priv. Org. oh. Er- werbszweck, häusl. Dienste		
51	52	53	54	55	56	57	58	59	
0.1	1.9	0.0	0.2	0.2	0.3	0.1	0.6	1.4	1
0.8	0.3	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.3	0.3	2
0.3	2.4	0.5	0.3	0.4	1.3	0.0	0.8	1.3	3
-	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	4
1.4	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	5
-	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.5	6
0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	-	0.1	7
-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	8
0.0	0.7	0.2	2.6	1.9	1.0	4.3	2.5	3.3	9
0.0	0.6	0.3	0.5	0.5	0.4	0.1	0.5	0.9	10
-	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	1.0	11
0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	12
0.0	0.1	-	0.0	0.1	0.1	-	0.2	0.9	13
-	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.1	14
-	0.5	0.0	0.5	0.1	0.0	-	0.0	0.3	15
0.0	0.0	0.0	-	0.1	0.0	-	-	1.9	16
-	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.8	17
-	-	0.0	-	0.1	-	-	-	0.4	18
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	19
0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.1	0.3	20
0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	1.5	21
-	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.2	22
0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	1.0	0.1	0.2	1.5	23
-	-	-	-	0.0	0.5	-	0.0	0.1	24
-	-	0.0	-	0.0	1.6	-	0.5	0.3	25
0.2	0.5	0.4	0.1	1.2	0.9	0.2	0.2	2.0	26
0.0	0.0	0.1	7.6	0.1	0.4	2.7	0.2	0.3	27
0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	1.1	0.0	0.1	0.8	28
0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	29
0.0	0.1	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.3	30
0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	31
-	0.0	1.3	0.0	0.2	0.3	0.1	0.1	0.6	32
0.0	0.5	2.1	0.0	0.4	0.2	0.2	0.2	0.5	33
0.0	0.4	27.1	0.1	0.4	0.5	0.1	0.4	0.9	34
-	-	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	35
0.0	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4	0.6	36
0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	37
0.0	14.9	0.1	0.3	0.7	0.6	0.3	2.5	1.6	38
0.0	8.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	1.2	0.3	39
0.0	0.7	0.1	-	0.0	-	-	0.0	0.1	40
3.6	0.1	0.2	0.0	0.1	1.4	0.0	0.2	0.6	41
2.8	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.1	0.2	0.5	42
0.0	2.8	1.2	1.3	1.0	1.0	1.4	1.0	2.6	43
0.0	0.9	0.1	0.0	0.1	0.2	4.8	0.2	0.4	44
0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	45
0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	-	0.1	0.2	46
0.0	1.2	2.2	0.5	0.5	0.9	0.3	0.7	0.7	47
0.0	1.7	1.3	0.7	0.9	0.6	0.5	1.8	1.5	48
0.6	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.5	2.3	49
1.2	0.3	0.6	0.6	0.7	0.3	0.1	0.2	0.4	50
0.0	7.8	2.2	4.4	3.0	1.5	0.2	0.8	1.6	51
0.1	0.1	1.2	0.0	1.3	0.4	0.2	0.5	0.7	52
0.0	0.5	8.4	0.4	2.4	1.2	0.2	0.5	0.8	53
0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.8	36.3	0.0	1.3	54
3.8	6.3	4.5	4.9	15.6	5.1	1.8	7.9	7.6	55
3.1	0.2	0.2	0.7	0.4	0.9	17.5	0.5	1.2	56
-	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	57
-	0.0	0.2	0.5	0.2	4.8	15.0	-	0.9	58
18.3	56.7	55.9	28.6	35.7	32.9	87.2	26.7	51.2	59
0.7	-	0.6	2.3	0.5	3.0	2.4	2.2	0.6	60
19.0	56.7	56.5	30.9	36.3	35.9	89.6	28.8	51.8	61
23.6	3.2	11.1	10.7	7.2	4.3	0.4	5.3	6.5	62
1.1	1.3	3.6	-0.2	2.6	0.1	0.0	0.0	1.6	63
0.6	22.6	22.3	23.0	18.3	59.7	10.0	65.9	28.2	64
55.6	16.2	6.6	35.6	35.7	-	-	-	11.9	65
81.0	43.3	43.5	69.1	63.7	64.1	10.4	71.2	48.2	66
100	100	100	100	100	100	100	100	100	67

2 KOEFFIZIENTENTABELLEN 1990

2.2 Input-Koeffizienten

- Inländische Produktion -

2.2 Input-Koeffizienten 1990

% des Produk

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft	Erzg. v. Prod. der Forstwirt- schaft, Fischerei usw.	Erzg. u. Vertig. v. Elektri- zität, Dampf, Warmwasser	Erzg. u. Vertig. v. Gas	Gew. u. Vertig. v. Wasser
		1	2	3	4	5

Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	11.1	3.1	0.0	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	0.0	0.9	0.0	-	0.0
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1.6	1.2	5.6	0.1	15.4
4	Gas	-	0.5	3.0	0.7	-
5	Wasser	0.5	0.1	0.0	-	0.5
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	0.0	0.0	13.5	0.9	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	0.3	0.2	0.0	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	0.0	10.6	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	3.6	1.4	0.2	0.1	0.3
10	Mineralölzeugnisse	2.7	1.2	0.8	0.1	0.2
11	Kunststoffzeugnisse	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2
12	Gummierzeugnisse	0.2	0.2	0.0	-	0.0
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0
14	Feinkeramische Erzeugnisse	0.0	0.1	0.0	-	0.0
15	Glas u. Glaswaren	0.0	0.0	0.0	-	-
16	Eisen u. Stahl	0.0	0.4	0.6	0.3	0.2
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	0.1
18	Gießereierzeugnisse	0.0	-	0.0	0.0	0.0
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	1.7	0.8	0.1	0.1	0.2
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	0.0	0.2	1.5	0.2	0.4
21	Maschinenbauerzeugnisse	1.0	0.7	0.9	1.1	0.8
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	-	-	0.0	0.0	-
23	Straßenfahrzeuge	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0
24	Wasserfahrzeuge	-	0.3	0.0	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	0.0	-	0.0	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	0.3	0.5	3.1	1.3	0.1
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	0.0	0.6	0.0	0.4	0.1
28	EBM-Waren	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	0.0	-	0.0	-	-
30	Holz	0.0	0.2	0.0	-	0.0
31	Holzwaren	0.2	0.2	0.0	-	0.1
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	0.0	0.1	0.0	-	0.1
33	Papier- u. Pappwaren	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	0.3	0.6	0.0	0.0	0.3
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	0.0	0.0	-	-	-
36	Textilien	0.0	0.3	0.0	0.0	-
37	Bekleidung	0.0	0.1	0.0	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	9.6	1.7	0.0	-	0.0
39	Getränke	0.1	0.2	0.0	-	-
40	Tabakwaren	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	0.4	0.6	0.7	0.4	0.2
42	Ausbauleistungen	0.5	0.7	1.4	0.6	0.7
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	3.4	2.5	1.0	0.4	0.3
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	0.2	0.3	0.0	0.0	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	0.2	0.6	0.9	0.0	0.0
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	0.0	0.0	0.2	0.0	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	0.2	0.3	0.6	0.1	0.2
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	2.1	5.2	0.7	0.3	0.1
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	0.7	0.7	0.6	1.3	0.6
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	0.0	0.1	0.7	0.4	0.1
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	0.0	0.4	0.3	0.1	0.1
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	1.4	0.6	0.1	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	2.0	2.6	6.4	3.9	3.0
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	0.5	0.3	1.0	0.4	0.3
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche aus inländ. Produktion ohne Umsatzsteuer	46.3	34.3	45.0	24.2	24.9
60	Vorleistungen der Produktionsbereiche aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	8.4	8.0	4.9	38.8	1.0
61	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
62	Vorleistungen der Produktionsbereiche einschl. nicht- abziehbarer Umsatzsteuer	54.7	42.3	49.9	63.0	26.0
63	Abschreibungen	17.8	5.6	15.6	9.0	22.5
64	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	-7.1	-0.9	0.9	3.1	1.2
65	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	5.1	26.8	20.3	8.8	25.8
66	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	29.4	26.2	13.3	16.1	24.6
67	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	45.3	57.7	50.1	37.0	74.0
68	Produktionswert zu Ab-Werk-Preisen	100	100	100	100	100

- Inländische Produktion

tionswertes

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
Gew. v. Kohle, H.v. Erzeug- nissen des Kohlen- bergbaus	Gew. v. Bergbau- erzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas)	Gew. v. Erdöl, Erdgas	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brut- stoffen	H.v. Mineral- ölerzeug- nissen	H.v. Kunst- stoff- erzeug- nissen	H.v. Gummi- erzeug- nissen	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Bau- stoffen usw.	H.v. feinkera- mischen Erzeug- nissen	H.v. Glas u. Glaswaren	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	1
0.2	-	0.0	0.0	-	0.0	0.8	0.1	-	-	2
5.1	4.1	1.5	2.4	1.1	2.2	1.9	3.1	2.5	3.4	3
0.0	3.1	-	0.9	0.4	0.2	0.6	1.0	2.2	2.3	4
1.0	0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.3	5
22.2	0.3	-	0.4	-	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	6
-	32.0	0.4	0.2	0.0	-	-	0.1	-	0.5	7
-	-	1.6	0.0	2.0	-	-	-	-	-	8
1.0	1.3	0.3	26.3	0.9	14.2	5.4	2.0	3.2	3.0	9
0.1	0.1	0.0	1.7	4.5	0.1	0.2	1.4	1.3	1.5	10
0.4	-	0.4	1.5	0.1	8.3	0.3	0.2	1.3	0.8	11
0.7	0.5	0.5	0.0	0.1	0.2	1.9	0.0	-	0.0	12
0.6	0.2	0.3	0.1	0.0	-	0.1	13.0	1.6	1.0	13
-	-	-	0.1	-	0.0	-	0.1	0.2	0.0	14
0.0	-	-	0.1	0.0	0.7	-	0.2	0.0	12.7	15
0.7	-	0.5	0.0	0.0	0.1	1.4	0.5	0.1	-	16
0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	-	-	0.3	17
0.1	0.0	0.5	0.0	0.1	0.3	0.5	0.1	0.0	0.2	18
0.7	0.9	1.6	0.1	0.1	0.0	1.0	0.6	0.2	0.1	19
2.7	0.3	3.9	0.1	0.3	0.0	-	0.4	-	-	20
7.6	3.4	2.3	0.7	0.1	1.5	0.6	0.9	0.4	0.1	21
0.1	0.1	0.7	0.0	-	0.1	0.1	0.0	-	-	22
0.2	1.6	4.3	0.1	0.2	0.3	2.3	0.4	0.4	0.3	23
-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	24
0.0	-	-	0.0	-	-	0.5	0.0	-	-	25
1.7	2.5	2.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	26
0.2	0.1	0.3	0.1	-	0.1	-	0.1	0.0	0.1	27
0.4	0.6	0.2	0.7	0.1	0.8	0.0	0.2	0.5	0.6	28
0.0	-	-	0.0	-	-	0.1	0.0	-	-	29
0.1	0.0	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	-	0.1	30
0.0	-	-	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.5	0.6	31
0.1	0.0	-	0.2	0.0	0.6	0.0	0.1	0.1	0.0	32
0.0	2.4	0.1	0.8	0.0	0.7	0.4	1.5	0.4	1.7	33
0.2	-	0.1	0.3	0.0	0.1	0.8	0.6	0.9	0.5	34
0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.1	0.0	-	0.0	35
0.0	-	-	0.1	-	0.5	2.2	0.1	0.3	0.1	36
0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	37
0.0	-	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38
0.0	0.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	39
0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	40
5.5	0.6	0.5	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	1.0	41
1.6	1.2	1.1	0.2	0.1	0.5	0.3	0.3	0.9	0.7	42
2.2	2.8	1.1	3.1	3.5	3.2	3.8	2.6	2.3	4.7	43
0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	44
0.6	0.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	45
0.1	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	46
0.6	1.2	0.2	0.5	0.1	0.4	0.7	0.3	0.5	0.6	47
1.0	4.4	3.5	1.7	1.1	1.3	1.0	3.1	2.3	1.6	48
0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	49
0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	50
0.5	0.6	0.5	0.2	0.1	0.3	0.3	1.0	0.3	0.3	51
0.3	0.3	2.2	0.6	0.0	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	52
0.3	0.2	1.4	0.4	0.0	0.2	0.7	0.1	0.6	0.7	53
0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	54
6.5	5.3	15.4	7.9	1.7	7.4	8.0	11.7	7.7	6.3	55
0.4	0.3	0.3	0.7	0.2	0.6	0.2	0.5	0.2	0.4	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	58
66.5	73.0	48.9	54.7	17.7	47.6	38.8	49.9	33.3	48.2	59
5.9	3.8	5.8	13.8	40.6	13.4	11.5	6.8	6.6	8.9	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
72.3	76.7	54.6	68.5	58.2	61.0	50.3	56.7	39.9	57.1	62
10.9	7.9	11.7	4.4	1.5	4.0	5.5	6.2	6.5	6.5	63
-18.7	5.6	4.9	1.1	39.0	1.0	1.1	1.7	1.0	1.0	64
52.7	27.1	21.4	23.1	2.4	26.6	39.5	25.1	49.0	27.7	65
-17.3	-17.4	7.3	2.9	-1.2	7.4	3.6	10.3	3.7	7.7	66
27.7	23.3	45.4	31.5	41.8	39.0	49.7	43.3	60.1	42.9	67
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	68

2.2 Input-Koeffizienten 1990

% des Produk

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		H.v. Eisen u. Stahl	H.v. NE- Metallen, NE-Metall- halbzeug	H.v. Gießerei- erzeug- nissen	H.v. Erzeugn. der Ziehe- reien, Kaltwalz- werke usw.	H.v. Stahl- u. Leicht- metallbau- erzeugn., Schienen- fahrz.
		16	17	18	19	20
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	0.0	-	-	-	0.0
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	0.0	0.0	0.0	-	0.0
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	2.2	4.7	3.5	1.9	0.5
4	Gas	0.9	0.6	0.5	0.3	0.1
5	Wasser	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	4.3	0.2	0.5	-	0.0
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	0.2	0.4	0.1	0.0	-
8	Erdöl, Erdgas	0.0	0.0	-	0.0	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	0.6	5.7	3.1	0.8	0.6
10	Mineralölerzeugnisse	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3
11	Kunststofferzeugnisse	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8
12	Gummierzeugnisse	0.0	-	0.2	0.0	0.1
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	0.8	0.2	0.7	0.0	0.4
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	0.1
15	Glas u. Glaswaren	0.0	-	-	0.0	0.8
16	Eisen u. Stahl	52.6	-	3.5	12.1	4.2
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	0.1	23.6	5.6	1.0	2.0
18	Gießereierzeugnisse	0.4	0.2	2.5	0.4	1.0
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	0.5	0.1	0.3	11.8	3.9
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	0.0	-	0.2	0.0	8.8
21	Maschinenbauerzeugnisse	0.1	0.0	1.8	2.1	3.4
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	0.0	0.0	-	0.0	0.0
23	Straßenfahrzeuge	0.0	0.3	0.1	0.1	0.3
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	0.4	0.4	0.6	0.2	1.6
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
28	EBM-Waren	0.2	0.4	0.4	0.4	2.1
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	Holz	0.0	-	0.0	0.0	0.2
31	Holzwaren	0.1	0.2	0.9	0.2	0.1
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
33	Papier- u. Pappwaren	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	0.0	-	0.0	0.0	0.0
36	Textilien	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	Bekleidung	-	-	0.0	0.0	0.0
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	0.0	-	0.0	0.0	0.0
39	Getränke	0.0	-	0.0	0.0	0.0
40	Tabakwaren	0.0	0.0	0.0	0.0	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1
42	Ausbauleistungen	0.0	0.2	0.7	0.3	0.5
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	4.0	8.7	7.4	3.2	4.8
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	0.8	0.4	0.5	0.4	0.3
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	0.1	0.2	0.3	0.6	0.6
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	0.2	0.4	0.2	1.3	0.3
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	0.3	0.3	0.3	0.3	1.0
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	4.0	5.0	6.1	5.8	7.0
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	0.5	0.3	0.2	0.6	0.5
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	0.0	0.0	-	-	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche aus inländ. Produktion ohne Umsatzsteuer	75.6	54.8	43.3	46.5	48.8
60	Vorleistungen der Produktionsbereiche aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	6.7	26.2	6.2	10.5	9.6
61	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
62	Vorleistungen der Produktionsbereiche einschl. nicht- abziehbarer Umsatzsteuer	82.3	81.0	49.5	57.0	58.4
63	Abschreibungen	3.0	3.2	5.6	3.5	2.3
64	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	0.3	0.5	0.9	1.1	0.7
65	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	12.0	12.8	40.8	27.2	32.2
66	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	2.3	2.5	3.2	11.3	6.4
67	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	17.7	19.0	50.5	43.0	41.6
68	Produktionswert zu Ab-Werk-Preisen	100	100	100	100	100

- Inländische Produktion
tionswertes

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
H.v. Maschinen- bauerzeug- nisse	H.v. Büro- maschinen, ADV-Ge- räten u. -Einrich- tungen	H.v. Straßen- fahrzeugen	H.v. Wasser- fahrzeugen	H.v. Luft- u. Raum- fahrzeugen	H.v. elektro- techni- schen Erzeug- nissen	H.v. fein- mechani- schen u. optischen Erzeugn., Uhren	H.v. EBM- Waren	H.v. Musik- instrum., Spielw., Sportger., Schmuck usw.	Bearb. v. Holz	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-	1
0.0	-	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	18.3	2
0.8	1.2	0.9	1.0	0.7	0.8	0.9	1.3	1.2	3.1	3
0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	5
0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	6
-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.3	-	7
0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0	-	-	8
0.4	0.7	1.0	0.9	0.3	1.0	1.6	1.0	3.9	3.3	9
0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	10
0.7	1.3	3.0	0.7	0.4	3.4	2.1	2.9	2.9	1.0	11
0.5	0.1	1.5	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	-	12
0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	13
-	0.0	-	0.0	-	0.1	0.0	0.0	-	-	14
0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.4	0.7	0.2	0.3	0.1	15
1.4	0.1	1.5	2.5	0.1	0.5	0.3	5.1	0.4	0.1	16
0.7	0.1	0.4	0.3	0.8	1.9	1.7	2.9	1.4	0.0	17
2.5	0.3	2.7	0.6	0.2	0.7	0.4	0.5	0.5	-	18
3.3	1.4	3.2	4.0	1.6	1.6	2.2	3.8	1.2	0.3	19
0.8	-	0.0	2.4	0.1	0.1	0.0	0.5	-	-	20
12.4	1.6	2.3	15.0	1.7	2.0	0.9	2.3	0.9	0.2	21
0.1	6.3	0.0	0.5	0.3	0.4	0.5	0.0	-	0.0	22
0.7	0.0	15.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0	0.3	23
-	-	0.0	0.4	-	-	-	-	0.0	-	24
0.0	-	0.0	-	12.3	0.0	-	-	-	-	25
5.5	3.8	4.2	7.9	4.8	10.1	4.0	1.2	1.0	0.4	26
0.2	-	0.5	0.6	0.2	0.1	1.9	0.1	0.4	0.0	27
0.9	0.3	1.2	2.1	0.2	1.3	0.9	2.9	1.0	0.4	28
0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.8	-	29
0.1	0.1	0.1	0.3	-	0.1	0.1	0.2	0.4	10.0	30
0.2	0.3	0.1	1.5	0.7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	31
0.0	0.1	0.0	-	-	0.2	0.0	0.2	0.6	0.4	32
0.1	0.2	0.0	-	0.0	0.5	0.4	0.6	0.5	0.0	33
0.3	1.6	0.2	0.1	0.0	0.4	1.1	0.4	0.5	0.2	34
0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	35
0.0	0.0	0.7	0.4	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.0	36
0.0	-	0.0	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	37
0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	38
0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	39
0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	40
0.2	0.3	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.1	0.7	41
0.2	0.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	42
3.5	10.2	4.2	5.5	2.7	4.2	4.1	4.0	5.0	3.2	43
0.1	0.2	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	1.0	0.8	44
0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.8	45
0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46
0.8	0.2	0.2	0.6	0.0	0.3	1.2	0.7	0.8	0.7	47
1.1	0.7	1.0	1.1	0.4	1.0	0.8	1.3	0.9	3.0	48
0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	49
0.2	0.0	0.2	0.2	0.7	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	50
0.7	0.1	0.5	0.2	0.9	0.6	0.3	0.6	0.2	0.3	51
1.1	0.4	0.3	0.3	0.9	0.9	0.6	0.8	0.8	0.8	52
0.3	1.0	0.5	0.3	0.1	0.3	0.6	0.3	0.5	0.3	53
0.0	0.1	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	54
8.1	15.7	7.5	7.0	4.8	7.6	7.5	6.7	7.4	6.1	55
0.7	0.2	0.3	0.3	2.7	0.3	0.4	0.3	0.1	0.3	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	58
49.3	49.3	55.6	58.2	39.3	42.9	37.3	44.0	37.2	58.1	59
7.5	13.4	11.7	13.3	15.8	9.0	8.3	11.0	14.6	12.6	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
56.8	62.7	67.3	71.5	55.1	51.9	45.6	54.9	51.8	70.7	62
3.2	6.3	4.6	3.5	3.3	3.8	3.6	3.7	4.1	5.6	63
0.8	-0.6	0.8	-5.0	-2.7	0.5	0.7	1.2	1.4	0.6	64
35.1	36.0	25.1	29.5	36.1	37.4	39.9	32.1	25.9	20.4	65
4.0	-4.5	2.3	0.5	8.3	6.4	10.3	8.1	16.8	2.7	66
43.2	37.3	32.7	28.5	44.9	48.1	54.4	45.1	48.2	29.3	67
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	68

2.2 Input-Koeffizienten 1990

% des Produk

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		H.v. Holzwaren	H.v. Zellstoff, Holz- schliff, Papier, Pappe	H.v. Papier- u. Pappe- waren	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	H.v. Leder, Leder- waren, Schuhen
		31	32	33	34	35
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	-	-	0.0	0.0	0.0
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	1.1	1.9	0.0	0.0	2.3
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1.0	7.0	0.9	1.3	0.8
4	Gas	0.0	1.7	0.3	0.2	0.1
5	Wasser	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	0.7	0.0	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	0.0	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	1.3	2.7	3.9	4.2	2.2
10	Mineralölerzeugnisse	0.5	0.7	0.2	0.1	0.3
11	Kunststofferzeugnisse	3.5	-	1.4	0.9	0.8
12	Gummierzeugnisse	0.0	-	0.0	0.0	0.7
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	0.1	0.5	0.0	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	0.0	0.0	-	-
15	Glas u. Glaswaren	1.0	0.0	0.0	-	-
16	Eisen u. Stahl	0.2	-	0.1	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	0.1	0.0	0.0	-	0.1
18	Gießereierzeugnisse	-	0.1	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	1.6	0.4	0.1	0.1	0.7
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	0.0	0.0	-	0.0	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	0.1	0.2	0.4	0.3	0.6
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	-	0.0	0.0	0.1	0.0
23	Straßenfahrzeuge	0.4	0.7	0.5	0.4	0.2
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	1.8	0.7	0.5	0.4	0.4
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	0.0	0.1	0.0	0.0	-
28	EBM-Waren	3.4	0.0	0.4	0.4	1.6
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	0.0	-	0.0	0.1	0.1
30	Holz	7.5	0.5	0.0	0.0	0.0
31	Holzwaren	4.4	0.2	0.0	0.0	0.5
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	0.1	10.5	15.7	8.5	0.2
33	Papier- u. Pappwaren	0.5	0.9	10.7	1.3	0.7
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	0.4	0.0	1.2	5.7	0.2
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	0.9	-	0.1	0.2	10.4
36	Textilien	2.2	0.0	0.7	0.1	1.5
37	Bekleidung	0.0	-	-	0.0	0.1
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	0.0	0.0	1.1	0.0	0.1
39	Getränke	0.0	-	0.0	0.0	0.0
40	Tabakwaren	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2
42	Ausbauleistungen	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	4.8	6.5	2.7	2.4	4.5
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	1.1	0.2	0.2	0.2	0.2
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	0.5	0.3	0.7	0.6	1.6
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	1.8	3.0	2.5	1.7	1.2
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	0.3	0.2	0.5	0.7	0.8
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	0.6	0.3	0.3	0.5	1.2
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	0.0	-	0.0	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	7.3	4.8	8.4	8.3	5.0
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	0.0	-	-	0.0	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche aus inländ. Produktion ohne Umsatzsteuer	50.3	46.7	55.3	40.1	40.9
60	Vorleistungen der Produktionsbereiche aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	9.0	26.6	15.0	10.8	23.1
61	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	-	-	-	-
62	Vorleistungen der Produktionsbereiche einschl. nicht- abziehbarer Umsatzsteuer	59.3	73.3	70.4	50.9	64.0
63	Abschreibungen	2.8	5.1	3.6	4.8	3.7
64	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	0.9	1.0	0.6	1.7	1.2
65	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	30.5	15.3	21.4	34.4	23.8
66	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	6.6	5.2	4.0	8.2	7.4
67	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	40.7	26.7	29.6	49.1	36.0
68	Produktionswert zu Ab-Werk-Preisen	100	100	100	100	100

- Inländische Produktion

tionswertes

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	H.v. Getränken	H.v. Tabakwaren	Hoch- u. Tiefbau u.ä.	Ausbau	Leistung. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	Leistung. des Einzelhandels	Leistung. der Eisenbahnen	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
0.0	0.0	20.7	2.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-	1
0.0	0.3	0.3	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	2
2.2	0.6	1.3	1.2	0.2	0.1	0.0	1.0	2.9	8.5	3
0.5	0.1	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	4
0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	5
0.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	6
-	-	0.1	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7
0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	8
10.1	0.1	0.6	0.8	0.4	0.4	3.1	0.0	0.1	0.1	9
0.3	0.2	0.4	0.9	0.1	0.9	0.4	1.0	0.9	2.2	10
0.7	0.8	0.7	1.3	0.0	1.9	2.2	0.2	0.3	0.2	11
0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	12
0.0	0.0	0.0	-	-	15.7	2.1	0.0	0.0	0.2	13
-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	14
0.0	-	0.5	2.6	-	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	15
-	-	0.0	-	-	0.6	0.2	0.0	0.1	0.8	16
0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	17
-	-	-	-	-	0.1	0.8	0.0	0.0	0.1	18
0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3	0.0	0.0	1.2	19
0.0	0.1	0.0	0.0	-	1.7	1.8	0.0	0.0	1.9	20
0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	2.0	0.1	0.2	0.1	21
0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.2	0.2	0.2	22
0.4	0.1	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	23
-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-	24
-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	25
0.4	0.1	0.1	0.5	0.1	0.9	3.8	0.1	0.2	0.5	26
0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	27
0.1	1.0	1.0	1.9	0.0	0.7	4.4	0.1	0.0	0.1	28
0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29
-	-	-	-	-	0.7	1.2	0.0	0.1	0.0	30
0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.9	4.7	0.1	0.1	0.0	31
0.2	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	32
0.8	0.3	1.6	1.4	1.1	0.0	0.3	0.5	0.7	0.0	33
0.1	0.4	0.8	1.1	0.4	0.0	0.0	0.4	2.0	1.3	34
0.1	0.7	0.0	-	-	0.0	-	0.0	0.0	0.1	35
15.5	23.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	36
0.1	6.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	37
0.0	0.2	17.2	7.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	38
0.0	0.0	0.2	6.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	39
0.0	-	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	40
0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	2.5	0.0	0.1	0.2	0.8	41
0.3	0.2	0.2	1.0	0.0	-	0.1	0.2	0.3	0.9	42
4.2	4.4	3.1	3.7	0.7	3.1	3.3	4.7	1.1	1.5	43
0.2	0.3	0.8	0.7	0.2	0.3	0.7	0.1	0.1	0.1	44
0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	45
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	46
0.5	1.0	0.3	0.8	0.0	0.7	0.8	1.2	1.5	0.4	47
1.4	1.1	3.3	2.3	0.4	1.6	1.1	1.7	0.7	3.3	48
0.1	0.1	0.0	0.0	-	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	49
0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.6	0.3	0.5	0.4	0.5	50
0.3	0.5	0.4	0.7	0.2	0.5	0.2	5.6	10.5	0.6	51
0.6	1.3	0.1	0.5	0.1	0.2	0.0	2.0	0.2	0.2	52
0.6	0.2	0.3	0.9	0.4	0.1	0.3	0.9	0.8	0.4	53
-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	54
8.4	9.4	6.3	11.8	6.9	9.9	6.3	8.0	7.8	8.4	55
0.2	0.3	0.6	0.8	0.3	0.7	0.1	0.4	0.3	0.1	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	58
49.3	54.3	63.1	52.9	16.2	47.3	42.8	30.7	33.3	35.9	59
16.9	13.3	13.7	6.9	3.9	4.1	7.5	1.7	1.9	3.1	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
66.2	67.6	76.8	59.8	20.0	51.5	50.3	32.4	35.2	39.0	62
4.9	1.8	2.6	7.9	1.4	2.7	1.1	4.2	5.3	43.5	63
0.8	0.7	-0.2	15.1	61.2	0.8	1.0	-0.9	2.3	-33.8	64
24.6	23.5	13.0	15.7	4.9	36.7	26.1	40.8	42.8	82.4	65
3.5	6.5	7.7	1.5	12.5	8.4	21.4	23.4	14.4	-31.1	66
33.8	32.4	29.2	40.2	80.0	48.5	49.7	67.6	64.8	61.0	67
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	68

2.2 Input-Koeffizienten 1990

% des Produk

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der				
		Leistung der Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Leistung des Post- dienstes u. Fern- melde- wesens	Leistung des sonstigen Verkehrs	Leistung der Kredit- institute	Leistung der Versi- cherungen (ohne So- zialver- sicherung)
		46	47	48	49	50
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	0.0	-	0.0	0.0	0.1
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	0.0	0.0	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	0.2	0.8	0.4	0.5	0.5
4	Gas	-	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Wasser	0.0	-	0.0	0.0	0.1
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	0.0	-	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	-	-	0.0	0.0	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3
10	Mineralölzeugnisse	5.5	0.3	2.8	0.1	0.1
11	Kunststoffzeugnisse	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
12	Gummierzeugnisse	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	0.0	0.0	0.1	0.0	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	0.0	0.0	-	-
15	Glas u. Glaswaren	-	0.0	-	0.0	-
16	Eisen u. Stahl	0.1	0.0	0.1	-	0.0
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	0.0	0.0	0.0	-
18	Gießereierzeugnisse	-	0.0	0.0	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	0.2	0.0	0.3	-	0.0
21	Maschinenbauerzeugnisse	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3
23	Straßenfahrzeuge	0.0	0.3	2.5	0.0	0.2
24	Wasserfahrzeuge	1.7	-	0.1	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	0.1	-	1.0	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	0.0	1.4	0.4	0.3	0.9
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
28	EBM-Waren	0.1	0.1	0.3	0.0	0.3
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
30	Holz	0.0	0.1	0.0	-	0.0
31	Holzwaren	-	0.1	0.0	0.0	0.0
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
33	Papier- u. Pappwaren	0.0	0.0	0.3	0.1	0.3
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	0.2	0.5	1.0	1.2	0.7
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	0.0	0.0	0.0	-	-
36	Textilien	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
37	Bekleidung	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	0.5	-	0.2	0.0	0.0
39	Getränke	0.1	-	0.0	0.0	0.1
40	Tabakwaren	0.0	-	0.1	0.0	0.1
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2
42	Ausbauleistungen	0.0	0.6	0.4	0.3	0.5
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	1.4	0.6	1.3	0.2	0.8
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	7.7	0.0	0.3	0.0	0.0
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	0.2	1.9	1.6	1.5	1.2
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	0.3	0.3	10.4	0.7	0.7
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	0.1	0.0	0.1	83.6	2.1
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	0.8	0.2	2.3	0.2	0.7
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	0.1	1.3	3.9	1.3	1.3
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	0.1	0.1	4.4	0.9	0.7
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	0.2	0.2	0.2	0.7	1.5
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	2.4	0.5	4.6	7.8	33.8
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	0.1	0.1	0.9	0.3	0.7
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	-	0.0	-	-	-
59	Vorleistungen der Produktionsbereiche aus inländ. Produktion ohne Umsatzsteuer	22.8	10.9	42.1	100.3	49.2
60	Vorleistungen der Produktionsbereiche aus Einfuhr ohne Umsatzsteuer	32.0	6.8	6.4	3.9	2.0
61	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	-	1.1	-	1.5	5.2
62	Vorleistungen der Produktionsbereiche einschl. nicht- abziehbarer Umsatzsteuer	54.9	18.8	48.5	105.7	56.4
63	Abschreibungen	15.8	23.3	6.8	3.5	2.9
64	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	-0.7	-0.1	0.4	3.1	11.2
65	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	19.9	38.6	29.2	37.2	29.0
66	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	10.2	19.4	15.1	-49.6	0.4
67	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	45.1	81.2	51.5	-5.7	43.6
68	Produktionswert zu Ab-Werk-Preisen	100	100	100	100	100

- Inländische Produktion

tionswertes

Produktionsbereiche								Input der Pro- duktions- bereiche zusammen	Lfd. Nr.
Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	Marktbest. Leistung des Gast- gewerbes u. der Heime	Leistung der Wissen- schaft u. Kultur u. der Verlage	Marktbest. Leistung des Gesundh.- u. Vete- rinär- wesens	Sonstige marktbest. Dienst- leistungen usw.	Leistung der Gebiets- körper- schaften	Leistung der Sozialver- sicherung	Leistung der priv. Org. oh. Er- werbszweck, häusl. Dienste		
51	52	53	54	55	56	57	58	59	
0.1	0.8	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	1.0	1
0.8	0.2	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.3	0.2	2
0.3	2.4	0.5	0.3	0.4	1.3	0.0	0.8	1.2	3
-	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	4
1.4	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	5
-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	0.5	6
0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	-	0.0	7
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	8
0.0	0.6	0.1	2.1	1.3	0.7	3.5	1.9	2.4	9
0.0	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.1	0.3	0.6	10
-	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.8	11
0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	12
0.0	0.1	-	0.0	0.1	0.1	-	0.2	0.8	13
-	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	14
-	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	-	0.0	0.2	15
0.0	0.0	0.0	-	0.1	0.0	-	-	1.5	16
-	-	0.0	-	0.0	-	-	0.0	0.4	17
-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	0.4	18
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	19
0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.1	0.3	20
0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	1.2	21
-	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	22
0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.6	0.1	0.2	1.2	23
-	-	-	-	0.0	0.5	-	0.0	0.0	24
-	-	0.0	-	0.0	1.0	-	0.4	0.2	25
0.2	0.3	0.3	0.1	0.6	0.7	0.1	0.1	1.5	26
0.0	0.0	0.1	5.9	0.1	0.3	2.5	0.1	0.3	27
0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.8	0.0	0.1	0.6	28
0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	29
0.0	0.1	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.2	30
0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	31
-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	32
0.0	0.4	1.9	0.0	0.4	0.2	0.2	0.1	0.4	33
0.0	0.4	26.9	0.1	0.4	0.4	0.1	0.4	0.8	34
-	-	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35
0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.4	36
0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	37
0.0	12.3	0.1	0.2	0.7	0.5	0.2	2.3	1.3	38
0.0	7.6	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.9	0.2	39
0.0	0.7	0.1	-	0.0	-	-	0.0	0.1	40
3.6	0.1	0.2	0.0	0.1	1.4	0.0	0.2	0.6	41
2.8	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.1	0.2	0.5	42
0.0	2.5	1.2	1.2	1.0	1.0	1.3	0.9	2.5	43
0.0	0.9	0.1	0.0	0.1	0.2	4.8	0.2	0.4	44
0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	45
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.1	0.1	46
0.0	1.2	2.2	0.5	0.5	0.9	0.3	0.7	0.7	47
0.0	1.6	1.1	0.6	0.7	0.5	0.4	1.7	1.4	48
0.6	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.5	2.3	49
1.2	0.3	0.6	0.6	0.7	0.3	0.1	0.2	0.4	50
0.0	7.8	2.2	4.4	3.0	1.5	0.2	0.8	1.6	51
0.1	0.1	1.2	0.0	1.2	0.4	0.2	0.5	0.7	52
0.0	0.5	8.2	0.4	2.1	1.2	0.2	0.5	0.7	53
0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.8	36.3	0.0	1.3	54
3.7	6.0	4.5	4.8	15.0	4.2	1.7	7.8	7.4	55
3.1	0.2	0.2	0.7	0.4	0.4	17.5	0.5	1.2	56
-	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	57
-	0.0	0.2	0.5	0.2	4.8	15.0	-	0.9	58
18.2	50.0	53.2	25.5	32.3	28.4	85.7	24.1	43.8	59
0.1	6.7	2.8	3.2	3.5	4.5	1.5	2.5	7.3	60
0.7	-	0.6	2.3	0.5	3.0	2.4	2.2	0.6	61
19.0	56.7	56.5	30.9	36.3	35.9	89.6	28.8	51.8	62
23.6	3.2	11.1	10.7	7.2	4.3	0.4	5.3	6.5	63
1.1	1.3	3.6	-0.2	2.6	0.1	0.0	0.0	1.6	64
0.6	22.6	22.3	23.0	18.3	59.7	10.0	65.9	28.2	65
55.6	16.2	6.6	35.6	35.7	-	-	-	11.9	66
81.0	43.3	43.5	69.1	63.7	64.1	10.4	71.2	48.2	67
100	100	100	100	100	100	100	100	100	68

2 KOEFFIZIENTENTABELLEN 1990

2.3 Inverse Koeffizienten

- Inländische Produktion und Einfuhr -

2.3 Inverse Koeffizienten 1990

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der				
		Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft	Erzg. v. Prod. der Forstwirt- schaft, Fischerei usw.	Erzg. u. Vertig. v. Elektri- zität, Dampf, Warmwasser	Erzg. u. Vertig. v. Gas	Gew. u. Vertig. v. Wasser
		1	2	3	4	5
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	1.11905	0.06195	0.00193	0.00092	0.00085
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	0.00184	1.01493	0.00165	0.00060	0.00082
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	0.01985	0.01763	1.07855	0.00568	0.17047
4	Gas	0.00203	0.00618	0.03367	1.00803	0.00567
5	Wasser	0.00420	0.00160	0.00280	0.00055	1.00524
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	0.00465	0.00496	0.19578	0.01388	0.03157
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	0.00394	0.00341	0.00131	0.00079	0.00061
8	Erdöl, Erdgas	0.00974	0.00918	0.02163	0.48783	0.00464
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	0.07472	0.04006	0.04065	0.00789	0.01686
10	Mineralölerzeugnisse	0.03581	0.02534	0.02111	0.00413	0.00760
11	Kunststofferzeugnisse	0.00423	0.00641	0.00708	0.00262	0.00456
12	Gummierzeugnisse	0.00374	0.00425	0.00288	0.00093	0.00081
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	0.00510	0.00483	0.00863	0.00309	0.00295
14	Feinkeramische Erzeugnisse	0.00073	0.00139	0.00106	0.00024	0.00047
15	Glas u. Glaswaren	0.00165	0.00126	0.00144	0.00057	0.00056
16	Eisen u. Stahl	0.00841	0.01985	0.03494	0.01508	0.01661
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	0.00248	0.00273	0.00608	0.00248	0.00336
18	Gießereierzeugnisse	0.00112	0.00124	0.00297	0.00150	0.00121
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	0.01632	0.01140	0.00801	0.00407	0.00472
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	0.00164	0.00303	0.02542	0.00576	0.00934
21	Maschinenbauerzeugnisse	0.01633	0.01448	0.04059	0.02094	0.02042
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	0.00065	0.00079	0.00224	0.00125	0.00065
23	Straßenfahrzeuge	0.00871	0.01447	0.00346	0.00448	0.00134
24	Wasserfahrzeuge	0.00011	0.00360	0.00028	0.00008	0.00008
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	0.00063	0.00104	0.00076	0.00029	0.00026
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	0.00903	0.01158	0.05753	0.02543	0.01345
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	0.00123	0.00563	0.00160	0.00585	0.00133
28	EBM-Waren	0.00484	0.00725	0.00599	0.00217	0.00340
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	0.00024	0.00028	0.00036	0.00017	0.00015
30	Holz	0.00118	0.00257	0.00195	0.00050	0.00130
31	Holzwaren	0.00318	0.00292	0.00207	0.00081	0.00235
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	0.00333	0.00726	0.00382	0.00154	0.00327
33	Papier- u. Pappwaren	0.00453	0.00910	0.00315	0.00135	0.00150
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	0.00584	0.01037	0.00610	0.00324	0.00550
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	0.00076	0.00073	0.00031	0.00015	0.00015
36	Textilien	0.00132	0.00494	0.00182	0.00084	0.00086
37	Bekleidung	0.00042	0.00125	0.00075	0.00028	0.00021
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	0.10294	0.02826	0.00424	0.00198	0.00187
39	Getränke	0.00150	0.00432	0.00165	0.00075	0.00062
40	Tabakwaren	0.00021	0.00029	0.00041	0.00030	0.00025
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	0.00437	0.00698	0.01994	0.00632	0.00607
42	Ausbauleistungen	0.00514	0.00810	0.02028	0.00770	0.01047
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	0.04038	0.03501	0.03167	0.01237	0.01210
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	0.00236	0.00324	0.00157	0.00049	0.00052
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	0.00260	0.00585	0.01153	0.00075	0.00221
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	0.00144	0.00131	0.00649	0.00095	0.00117
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	0.00435	0.00645	0.01164	0.00291	0.00498
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	0.02894	0.05747	0.02002	0.00977	0.00639
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	0.00599	0.00961	0.01465	0.01495	0.00492
50	Dienstlstd. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	0.00701	0.00865	0.00965	0.01497	0.00820
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	0.00764	0.00948	0.01787	0.00910	0.00650
52	Marktbestimmte Dienstlstd. d. Gastgewerbes u. d. Heime	0.00416	0.00897	0.00888	0.00487	0.00341
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	0.00412	0.00536	0.01028	0.00608	0.00436
54	Marktbestimmte Dienstlstd. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	0.01062	0.00569	0.00199	0.00022	0.00043
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	0.05356	0.06102	0.13563	0.07902	0.06845
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	0.00667	0.00504	0.01417	0.00591	0.00594
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
58	Dienstlstd. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	0.00069	0.00688	0.00107	0.00054	0.00056
59	Alle Gütergruppen	1.67826	1.61785	1.97399	1.81593	1.49450

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

- Inländische Produktion und Einfuhr *)

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
Gew. v. Kohle, H.v. Erzeug- nissen des Kohlen- bergbaus	Gew. v. Bergbau- erzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas)	Gew. v. Erdöl, Erdgas	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brut- stoffen	H.v. Mineral- ölerzeug- nissen	H.v. Kunst- stoff- Erzeug- nissen	H.v. Gummi- erzeug- nissen	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Bau- stoffen usw.	H.v. feinkera- mischen Erzeug- nissen	H.v. Glas u. Glaswaren	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
0.00277	0.00096	0.00046	0.00707	0.00070	0.00344	0.00382	0.00270	0.00173	0.00212	1
0.00496	0.00062	0.00024	0.00138	0.00028	0.00186	0.02391	0.00236	0.00084	0.00130	2
0.08093	0.02661	0.00297	0.03537	0.01188	0.03479	0.02413	0.04360	0.02451	0.04200	3
0.00445	0.01670	0.00026	0.01204	0.00354	0.00605	0.00707	0.01315	0.01747	0.02340	4
0.01379	0.00353	0.00022	0.00219	0.00067	0.00145	0.00215	0.00207	0.00259	0.00392	5
1.28714	0.00751	0.00081	0.01312	0.00249	0.00861	0.00715	0.02811	0.00578	0.00915	6
0.00195	1.15652	0.00076	0.00395	0.00040	0.00158	0.00141	0.00271	0.00093	0.00631	7
0.00699	0.00937	1.00428	0.01692	0.26421	0.00689	0.00598	0.01363	0.01358	0.01808	8
0.04984	0.02116	0.00343	1.40345	0.02385	0.32016	0.11992	0.05410	0.06372	0.07691	9
0.01959	0.00527	0.00101	0.04349	1.07874	0.01574	0.01024	0.02973	0.01927	0.02686	10
0.01545	0.00287	0.00130	0.02286	0.00331	1.09086	0.00792	0.00785	0.01513	0.03215	11
0.01374	0.00345	0.00082	0.00118	0.00100	0.00371	1.01737	0.00225	0.00066	0.00091	12
0.02761	0.00267	0.00086	0.00394	0.00066	0.00333	0.00404	1.16448	0.02457	0.01575	13
0.00079	0.00025	0.00006	0.00120	0.00009	0.00058	0.00028	0.00120	1.00305	0.00042	14
0.00203	0.00055	0.00026	0.00272	0.00033	0.01072	0.00092	0.00281	0.00104	1.14497	15
0.04793	0.00809	0.00480	0.00760	0.00364	0.00911	0.02823	0.02553	0.00535	0.00597	16
0.01316	0.00294	0.00103	0.01032	0.00172	0.01152	0.00789	0.00443	0.00937	0.00989	17
0.00681	0.00152	0.00100	0.00150	0.00125	0.00392	0.00567	0.00223	0.00090	0.00316	18
0.02249	0.00936	0.00306	0.00379	0.00195	0.00372	0.01422	0.01200	0.00304	0.00367	19
0.04281	0.00287	0.00520	0.00270	0.00452	0.00202	0.00129	0.00710	0.00136	0.00203	20
0.13762	0.02579	0.00511	0.01743	0.00386	0.02938	0.01315	0.02317	0.00853	0.00688	21
0.00294	0.00143	0.00108	0.00141	0.00061	0.00282	0.00186	0.00218	0.00070	0.00099	22
0.00690	0.01174	0.00666	0.00422	0.00455	0.00642	0.03369	0.00888	0.00557	0.00547	23
0.00023	0.00013	0.00003	0.00022	0.00005	0.00016	0.00017	0.00026	0.00009	0.00012	24
0.00089	0.00056	0.00012	0.00072	0.00027	0.00066	0.00461	0.00104	0.00050	0.00055	25
0.05046	0.02348	0.00568	0.01275	0.00742	0.01558	0.01398	0.01713	0.01159	0.01294	26
0.00394	0.00091	0.00054	0.00158	0.00029	0.00143	0.00075	0.00143	0.00058	0.00110	27
0.01390	0.00592	0.00104	0.01229	0.00230	0.01506	0.00331	0.00597	0.00622	0.01020	28
0.00054	0.00018	0.00006	0.00056	0.00011	0.00038	0.00088	0.00053	0.00024	0.00030	29
0.00579	0.00068	0.00013	0.00084	0.00019	0.00355	0.00100	0.00276	0.00097	0.00271	30
0.00312	0.00080	0.00022	0.00137	0.00035	0.00331	0.00126	0.00337	0.00519	0.00732	31
0.00577	0.00584	0.00089	0.01066	0.00106	0.01733	0.00570	0.01251	0.00572	0.00979	32
0.00415	0.01604	0.00059	0.01279	0.00103	0.01247	0.00675	0.02267	0.00571	0.02155	33
0.00971	0.00267	0.00169	0.00801	0.00148	0.00625	0.01127	0.01211	0.01051	0.01007	34
0.00089	0.00031	0.00011	0.00028	0.00007	0.00054	0.00168	0.00046	0.00023	0.00046	35
0.00381	0.00120	0.00034	0.00308	0.00042	0.01087	0.03097	0.00542	0.00520	0.00391	36
0.00294	0.00064	0.00026	0.00045	0.00016	0.00036	0.00039	0.00065	0.00021	0.00027	37
0.00571	0.00224	0.00110	0.02257	0.00166	0.00902	0.00564	0.00575	0.00428	0.00491	38
0.00235	0.00116	0.00044	0.00225	0.00048	0.00172	0.00143	0.00192	0.00110	0.00137	39
0.00051	0.00015	0.00009	0.00041	0.00023	0.00035	0.00025	0.00050	0.00020	0.00029	40
0.07131	0.00428	0.00084	0.00354	0.00100	0.00338	0.00298	0.00485	0.00200	0.01161	41
0.02300	0.00762	0.00163	0.00468	0.00202	0.00779	0.00423	0.00700	0.00814	0.00909	42
0.05558	0.02270	0.00394	0.04751	0.03180	0.05116	0.04490	0.04513	0.02683	0.05818	43
0.00255	0.00084	0.00018	0.00220	0.00097	0.00298	0.00157	0.00235	0.00150	0.00335	44
0.00930	0.00506	0.00043	0.00356	0.00182	0.00300	0.00278	0.00560	0.00182	0.00274	45
0.00461	0.00394	0.00061	0.00226	0.00085	0.00156	0.00093	0.00625	0.00112	0.00118	46
0.01415	0.00854	0.00093	0.00929	0.00224	0.00896	0.00893	0.00870	0.00672	0.00950	47
0.02877	0.03015	0.00625	0.03089	0.01401	0.02712	0.01798	0.04846	0.02568	0.02573	48
0.01059	0.00379	0.00076	0.00733	0.00257	0.00941	0.00592	0.01099	0.00676	0.00770	49
0.00576	0.00281	0.00062	0.00489	0.00125	0.00509	0.00388	0.00604	0.00369	0.00455	50
0.02026	0.00866	0.00250	0.01280	0.00469	0.01432	0.01109	0.02347	0.00333	0.01344	51
0.01183	0.00479	0.00358	0.01185	0.00313	0.01161	0.00870	0.01187	0.00823	0.01004	52
0.01272	0.00430	0.00448	0.01017	0.00254	0.00884	0.01085	0.00954	0.00901	0.01232	53
0.00061	0.00020	0.00005	0.00070	0.00016	0.00044	0.00039	0.00064	0.00023	0.00032	54
0.16631	0.05416	0.02734	0.13293	0.03244	0.13521	0.10724	0.18502	0.09230	0.10784	55
0.01079	0.00330	0.00084	0.01045	0.00240	0.00986	0.00458	0.00922	0.00392	0.00637	56
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	57
0.00100	0.00028	0.00010	0.00126	0.00020	0.00086	0.00063	0.00083	0.00040	0.00056	58
2.37650	1.55010	1.11390	2.00706	1.53588	1.97926	1.66991	1.93670	1.49590	1.81466	59

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der				
		H.v. Eisen u. Stahl	H.v. NE- Metallen, NE-Metall- halbzeug	H.v. Gießerei- erzeug- nissen	H.v. Erzeugn. der Ziehe- reien, Kaltwalz- werke usw.	H.v.Stahl- u. Leicht- metallbau- erzeugn., Schienen- fahrz.
		16	17	18	19	20
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	0.00203	0.00166	0.00201	0.00178	0.00275
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	0.00142	0.00081	0.00154	0.00110	0.00169
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	0.05169	0.05264	0.04996	0.03660	0.02033
4	Gas	0.01756	0.00879	0.00864	0.00804	0.00487
5	Wasser	0.00594	0.00257	0.00317	0.00401	0.00202
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	0.09890	0.01290	0.02178	0.02308	0.01319
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	0.04458	0.06264	0.00978	0.01033	0.00704
8	Erdöl, Erdgas	0.01283	0.00742	0.00723	0.00642	0.00537
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	0.02855	0.09680	0.06983	0.03140	0.03449
10	Mineralölerzeugnisse	0.01383	0.00945	0.01200	0.00910	0.01174
11	Kunststoffherzeugnisse	0.00429	0.00350	0.00987	0.00334	0.01486
12	Gummierzeugnisse	0.00209	0.00088	0.00389	0.00143	0.00312
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	0.02223	0.00433	0.01288	0.00586	0.00924
14	Feinkeramische Erzeugnisse	0.00026	0.00025	0.00038	0.00025	0.00097
15	Glas u. Glaswaren	0.00234	0.00059	0.00100	0.00112	0.01519
16	Eisen u. Stahl	1.89505	0.00486	0.09343	0.34091	0.18858
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	0.01049	1.35938	0.09319	0.04906	0.05297
18	Gießereierzeugnisse	0.00850	0.00270	1.02783	0.00733	0.01453
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	0.01451	0.00266	0.00733	1.14565	0.05863
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	0.00514	0.00198	0.00484	0.00240	1.09302
21	Maschinenbauerzeugnisse	0.01824	0.00609	0.03465	0.03855	0.05888
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	0.00156	0.00129	0.00130	0.00150	0.00188
23	Straßenfahrzeuge	0.00419	0.00522	0.00378	0.00453	0.00699
24	Wasserfahrzeuge	0.00019	0.00011	0.00013	0.00015	0.00016
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	0.00077	0.00045	0.00055	0.00067	0.00069
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	0.02104	0.01324	0.01855	0.01344	0.03522
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	0.00084	0.00052	0.00237	0.00094	0.00136
28	EBM-Waren	0.00770	0.00713	0.00875	0.00973	0.03318
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	0.00036	0.00029	0.00043	0.00046	0.00042
30	Holz	0.00131	0.00064	0.00211	0.00090	0.00413
31	Holzwaren	0.00233	0.00280	0.01180	0.00318	0.00284
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	0.00381	0.00307	0.00395	0.00357	0.00483
33	Papier- u. Pappwaren	0.00337	0.00329	0.00362	0.00281	0.00386
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	0.00513	0.00415	0.00545	0.00599	0.00667
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	0.00031	0.00020	0.00104	0.00035	0.00036
36	Textilien	0.00149	0.00114	0.00187	0.00129	0.00200
37	Bekleidung	0.00051	0.00024	0.00036	0.00040	0.00068
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	0.00440	0.00392	0.00455	0.00393	0.00595
39	Getränke	0.00163	0.00117	0.00155	0.00152	0.00221
40	Tabakwaren	0.00039	0.00039	0.00041	0.00044	0.00041
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	0.00832	0.00430	0.00555	0.00521	0.00338
42	Ausbauleistungen	0.00492	0.00460	0.00958	0.00613	0.00792
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	0.08109	0.09195	0.09640	0.06054	0.07886
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	0.00129	0.00170	0.00233	0.00145	0.00260
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	0.01549	0.00481	0.00715	0.00819	0.00544
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	0.00347	0.00151	0.00180	0.00163	0.00171
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	0.00701	0.00606	0.00782	0.01123	0.01187
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	0.03320	0.02027	0.02450	0.02759	0.02887
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	0.00638	0.00608	0.00921	0.00922	0.01243
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	0.00456	0.00350	0.00463	0.00416	0.00511
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	0.01523	0.01373	0.01527	0.02504	0.01789
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	0.01108	0.00769	0.00981	0.00954	0.01818
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	0.00735	0.00713	0.00885	0.01076	0.01011
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	0.00043	0.00032	0.00037	0.00037	0.00038
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	0.12191	0.08668	0.11857	0.11954	0.14026
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	0.01081	0.00561	0.00619	0.01099	0.00986
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	0.00082	0.00051	0.00057	0.00079	0.00077
59	Alle Gütergruppen	2.65511	1.95861	1.87638	2.09594	2.08295

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

- Inländische Produktion und Einfuhr *)

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
H.v. Maschinen- bauerzeug- nissen	H.v.Büro- maschinen, ADV-Ge- räten u. -Einrich- tungen	H.v. Straßen- fahrzeugen	H.v. Wasser- fahrzeugen	H.v. Luft- u. Raum- fahrzeugen	H.v. elektro- tech- nischen Erzeug- nissen	H.v. fein- mechani- schen u. optischen Erzeugn., Uhren	H.v. EBM- Waren	H.v.Musik- instrum., Spielw., Sportger., Schmuck usw.	Bearb. v. Holz	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0.00247	0.00163	0.00231	0.00245	0.00174	0.00218	0.00172	0.00220	0.00237	0.01185	1
0.00150	0.00099	0.00199	0.00228	0.00077	0.00124	0.00134	0.00163	0.00289	0.16487	2
0.01805	0.01251	0.02124	0.02339	0.01047	0.01552	0.01508	0.02526	0.01723	0.03689	3
0.00301	0.00141	0.00396	0.00450	0.00186	0.00252	0.00250	0.00488	0.00267	0.00533	4
0.00155	0.00064	0.00145	0.00147	0.00060	0.00116	0.00126	0.00248	0.00113	0.00122	5
0.00690	0.00289	0.00778	0.01000	0.00267	0.00451	0.00400	0.01202	0.00436	0.00846	6
0.00291	0.00056	0.00295	0.00386	0.00159	0.00302	0.00262	0.00706	0.00548	0.00103	7
0.00362	0.00181	0.00439	0.00455	0.00174	0.00316	0.00294	0.00495	0.00316	0.00708	8
0.02685	0.02120	0.04785	0.03704	0.01338	0.04165	0.04778	0.04404	0.07544	0.07959	9
0.00840	0.00454	0.00950	0.00932	0.00331	0.00750	0.00685	0.00975	0.00734	0.01834	10
0.01383	0.01254	0.04003	0.01615	0.00656	0.03807	0.02216	0.03272	0.03416	0.01640	11
0.00735	0.00128	0.02438	0.00299	0.00117	0.00334	0.00148	0.00362	0.00169	0.00140	12
0.00442	0.00188	0.00512	0.00405	0.00150	0.00300	0.00182	0.00358	0.00533	0.00590	13
0.00052	0.00036	0.00043	0.00052	0.00016	0.00133	0.00057	0.00029	0.00024	0.00055	14
0.00196	0.00114	0.01048	0.00381	0.00127	0.00659	0.01040	0.00334	0.00348	0.00244	15
0.06471	0.00888	0.06634	0.11312	0.01109	0.02472	0.01853	0.14562	0.01223	0.01063	16
0.02646	0.00576	0.02421	0.02267	0.02757	0.04606	0.04434	0.07631	0.05856	0.00256	17
0.02839	0.00316	0.03218	0.01307	0.00305	0.00830	0.00445	0.00755	0.00409	0.00090	18
0.04609	0.01283	0.04606	0.06469	0.01810	0.01991	0.02304	0.04809	0.01317	0.00662	19
0.01020	0.00083	0.00214	0.03147	0.00181	0.00163	0.00093	0.00678	0.00099	0.00207	20
1.15152	0.01745	0.04532	0.20762	0.02107	0.03037	0.01455	0.03587	0.01218	0.00826	21
0.00274	1.06537	0.00183	0.01288	0.00661	0.00763	0.00810	0.00139	0.00091	0.00107	22
0.01126	0.00198	1.21362	0.00634	0.00392	0.00453	0.00506	0.00613	0.00227	0.00806	23
0.00014	0.00008	0.00014	1.00608	0.00015	0.00010	0.00009	0.00013	0.00015	0.00069	24
0.00071	0.00029	0.00065	0.00064	1.16217	0.00069	0.00038	0.00055	0.00033	0.00082	25
0.08723	0.07112	0.06967	0.12196	0.05574	1.12790	0.05061	0.02446	0.01993	0.01253	26
0.00348	0.00103	0.00762	0.00870	0.00261	0.00150	1.02190	0.00205	0.00310	0.00143	27
0.01582	0.00486	0.01879	0.03056	0.00463	0.01532	0.01252	1.04357	0.01235	0.00788	28
0.00042	0.00035	0.00054	0.00078	0.00018	0.00041	0.00112	0.00117	1.02040	0.00031	29
0.00206	0.00107	0.00330	0.00750	0.00137	0.00203	0.00159	0.00413	0.00727	1.13041	30
0.00316	0.00267	0.00296	0.01665	0.00574	0.00262	0.00372	0.00518	0.00529	0.00741	31
0.00494	0.00590	0.00455	0.00432	0.00173	0.00788	0.00609	0.00830	0.01199	0.01284	32
0.00423	0.00361	0.00418	0.00376	0.00159	0.00769	0.00592	0.00941	0.00637	0.00412	33
0.00815	0.01538	0.00765	0.00710	0.00283	0.00815	0.01379	0.00825	0.00723	0.00721	34
0.00057	0.00024	0.00044	0.00079	0.00023	0.00026	0.00179	0.00122	0.00087	0.00097	35
0.00227	0.00129	0.01335	0.00819	0.00313	0.00304	0.00495	0.00536	0.00560	0.00266	36
0.00045	0.00023	0.00053	0.00037	0.00018	0.00028	0.00108	0.00037	0.00061	0.00051	37
0.00567	0.00360	0.00481	0.00527	0.00438	0.00488	0.00384	0.00489	0.00523	0.00903	38
0.00209	0.00127	0.00176	0.00175	0.00134	0.00170	0.00135	0.00172	0.00128	0.00225	39
0.00041	0.00035	0.00037	0.00039	0.00024	0.00036	0.00027	0.00048	0.00026	0.00038	40
0.00372	0.00307	0.00382	0.00286	0.00137	0.00208	0.00227	0.00346	0.00222	0.00879	41
0.00450	0.00553	0.00529	0.00428	0.00199	0.00308	0.00326	0.00537	0.00445	0.00682	42
0.05565	0.07118	0.06704	0.08251	0.03067	0.05356	0.04734	0.06000	0.05028	0.04649	43
0.00228	0.00172	0.00570	0.00461	0.00178	0.00254	0.00238	0.00336	0.00710	0.00785	44
0.00247	0.00074	0.00317	0.00354	0.00075	0.00164	0.00146	0.00468	0.00188	0.00810	45
0.00131	0.00051	0.00131	0.00108	0.00035	0.00122	0.00071	0.00185	0.00078	0.00141	46
0.01248	0.00442	0.00700	0.01290	0.00256	0.00673	0.01286	0.01058	0.00910	0.01005	47
0.02272	0.01108	0.02274	0.02574	0.00851	0.01798	0.01488	0.02467	0.01464	0.04439	48
0.01323	0.00525	0.00712	0.01059	0.00459	0.00825	0.00791	0.00963	0.00982	0.01087	49
0.00445	0.00227	0.00561	0.00526	0.00615	0.00363	0.00278	0.00384	0.00327	0.00652	50
0.01861	0.01089	0.01802	0.01764	0.01254	0.01482	0.01089	0.01641	0.01051	0.01293	51
0.01690	0.00727	0.01019	0.01252	0.00999	0.01301	0.00924	0.01330	0.00992	0.01308	52
0.00992	0.01168	0.01166	0.01055	0.00435	0.00806	0.00985	0.00917	0.00750	0.00784	53
0.00053	0.00070	0.00046	0.00041	0.00032	0.00046	0.00043	0.00070	0.00024	0.00122	54
0.13599	0.13414	0.14001	0.14505	0.06505	0.11169	0.10082	0.11490	0.09193	0.09910	55
0.00974	0.00306	0.00687	0.00797	0.02082	0.00530	0.00544	0.00600	0.00347	0.00560	56
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	57
0.00075	0.00064	0.00065	0.00070	0.00114	0.00050	0.00052	0.00055	0.00039	0.00155	58
1.90182	1.56909	2.07351	2.17127	1.56314	1.71730	1.60360	1.89525	1.60711	1.89537	59

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der				
		H.v. Holzwaren	H.v. Zellstoff, Holz- schliff, Papier, Pappe	H.v. Papier- u. Pappe- waren	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	H.v. Leder, Leder- waren, Schuhen
		31	32	33	34	35
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	0.00508	0.00437	0.00743	0.00291	0.00353
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	0.02860	0.01734	0.00588	0.00385	0.02702
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	0.02235	0.06432	0.03382	0.03146	0.00940
4	Gas	0.00292	0.01578	0.00923	0.00600	0.00151
5	Wasser	0.00125	0.00167	0.00181	0.00153	0.00091
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	0.00557	0.02059	0.00969	0.00785	0.00221
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	0.00118	0.00050	0.00076	0.00056	0.00042
8	Erdöl, Erdgas	0.00520	0.01228	0.00821	0.00586	0.00232
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	0.05580	0.06116	0.10853	0.11162	0.03940
10	Mineralölerzeugnisse	0.01536	0.01899	0.01519	0.01194	0.00643
11	Kunststofferzeugnisse	0.04627	0.00509	0.02856	0.01685	0.02027
12	Gummierzeugnisse	0.00161	0.00119	0.00140	0.00142	0.00561
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	0.00355	0.01827	0.00648	0.00404	0.00097
14	Feinkeramische Erzeugnisse	0.00099	0.00054	0.00047	0.00036	0.00019
15	Glas u. Glaswaren	0.01394	0.00087	0.00125	0.00091	0.00067
16	Eisen u. Stahl	0.02046	0.00627	0.01066	0.00526	0.00514
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	0.00808	0.00231	0.00374	0.00284	0.00257
18	Gießereierzeugnisse	0.00135	0.00137	0.00136	0.00108	0.00058
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	0.02224	0.00556	0.00437	0.00347	0.00587
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	0.00171	0.00259	0.00178	0.00170	0.00068
21	Maschinenbauerzeugnisse	0.00800	0.00944	0.01643	0.01279	0.00667
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	0.00125	0.00137	0.00152	0.00385	0.00075
23	Straßenfahrzeuge	0.00852	0.00921	0.01091	0.00885	0.00323
24	Wasserfahrzeuge	0.00022	0.00018	0.00018	0.00015	0.00014
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	0.00067	0.00067	0.00093	0.00068	0.00030
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	0.03058	0.01461	0.01806	0.01432	0.00621
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	0.00078	0.00101	0.00096	0.00073	0.00038
28	EBM-Waren	0.04528	0.00267	0.01019	0.00919	0.01418
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	0.00041	0.00026	0.00078	0.00139	0.00068
30	Holz	0.11287	0.00844	0.00329	0.00186	0.00095
31	Holzwaren	1.04917	0.00278	0.00203	0.00143	0.00365
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	0.00882	1.23194	0.32863	0.20028	0.00490
33	Papier- u. Pappwaren	0.00932	0.01084	1.12440	0.01966	0.00648
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	0.00976	0.00431	0.01934	1.06748	0.00382
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	0.01371	0.00023	0.00200	0.00547	1.12735
36	Textilien	0.02987	0.00192	0.01149	0.00363	0.01535
37	Bekleidung	0.00073	0.00025	0.00036	0.00034	0.00091
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	0.00597	0.00418	0.02066	0.00604	0.00463
39	Getränke	0.00191	0.00112	0.00182	0.00182	0.00123
40	Tabakwaren	0.00045	0.00031	0.00038	0.00044	0.00032
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	0.00562	0.00431	0.00322	0.00264	0.00211
42	Ausbauleistungen	0.00449	0.00454	0.00597	0.00626	0.00361
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	0.06748	0.06583	0.05849	0.04744	0.03569
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	0.01176	0.00225	0.00395	0.00294	0.00184
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	0.00337	0.00470	0.00438	0.00336	0.00155
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	0.00108	0.00198	0.00188	0.00150	0.00048
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	0.01035	0.00584	0.01328	0.01114	0.01153
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	0.03330	0.03527	0.04773	0.03399	0.01340
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	0.01128	0.00709	0.01002	0.00930	0.00659
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	0.00565	0.00425	0.00554	0.00444	0.00252
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	0.01632	0.01147	0.01850	0.01847	0.01003
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	0.01359	0.00744	0.01113	0.01207	0.00972
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	0.01057	0.00651	0.00952	0.01112	0.00559
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	0.00052	0.00043	0.00049	0.00035	0.00030
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	0.12931	0.07932	0.15465	0.14505	0.05351
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	0.00616	0.00507	0.00773	0.00574	0.00281
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	0.00077	0.00054	0.00075	0.00069	0.00043
59	Alle Gütergruppen	1.93338	1.81362	2.19218	1.89837	1.49953

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

- Inländische Produktion und Einfuhr *)

Produktionsbereiche									Lfd. Nr.
H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Nahrungs- mitteln (ohne Getränke)	H.v. Getränken	H.v. Tabakwaren	Hoch- u. Tiefbau u.ä.	Ausbau	Leistung. des Groß- handels u.ä., Rückge- winning	Leistung. des Einzel- handels	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
0.02139	0.00678	0.31737	0.06384	0.02287	0.00233	0.00230	0.00484	0.00173	1
0.00097	0.00555	0.01214	0.00237	0.00070	0.00381	0.00534	0.00158	0.00252	2
0.02394	0.01180	0.02614	0.02262	0.00488	0.01553	0.01231	0.01500	0.03592	3
0.00564	0.00211	0.00563	0.00681	0.00077	0.00367	0.00288	0.00213	0.00483	4
0.00215	0.00101	0.00293	0.00329	0.00047	0.00233	0.00162	0.00213	0.00343	5
0.00589	0.00271	0.00613	0.00531	0.00115	0.00815	0.00460	0.00302	0.00700	6
0.00057	0.00030	0.00230	0.00081	0.00017	0.00169	0.00171	0.00018	0.00032	7
0.00540	0.00274	0.00827	0.00860	0.00122	0.00752	0.00499	0.00539	0.00661	8
0.13968	0.03885	0.05114	0.03899	0.01582	0.03396	0.07997	0.01017	0.01483	9
0.01048	0.00691	0.02258	0.02170	0.00345	0.02344	0.01449	0.01788	0.01751	10
0.01198	0.01639	0.01716	0.02221	0.00185	0.02813	0.03885	0.00434	0.00679	11
0.00259	0.00099	0.00221	0.00137	0.00037	0.00128	0.00177	0.00217	0.00110	12
0.00126	0.00083	0.00281	0.00224	0.00056	0.19986	0.02913	0.00141	0.00274	13
0.00027	0.00018	0.00089	0.00062	0.00008	0.00084	0.02134	0.00025	0.00027	14
0.00075	0.00061	0.00820	0.03457	0.00026	0.00337	0.01002	0.00069	0.00071	15
0.00311	0.00348	0.00836	0.00759	0.00123	0.03860	0.02634	0.00254	0.00471	16
0.00201	0.00179	0.00309	0.00390	0.00052	0.00769	0.01532	0.00105	0.00139	17
0.00061	0.00049	0.00116	0.00118	0.00022	0.00322	0.01205	0.00074	0.00075	18
0.00212	0.00259	0.00737	0.00423	0.00107	0.02416	0.01229	0.00138	0.00195	19
0.00120	0.00107	0.00174	0.00162	0.00030	0.02122	0.02356	0.00093	0.00162	20
0.00539	0.00378	0.01401	0.00876	0.00187	0.01168	0.03755	0.00372	0.00581	21
0.00081	0.00075	0.00115	0.00129	0.00047	0.00144	0.00141	0.00560	0.00490	22
0.00512	0.00341	0.01108	0.00898	0.00198	0.00625	0.00573	0.00581	0.00392	23
0.00010	0.00028	0.00022	0.00018	0.00006	0.00021	0.00013	0.00013	0.00018	24
0.00042	0.00036	0.00112	0.00088	0.00023	0.00081	0.00056	0.00059	0.00051	25
0.00922	0.00625	0.01058	0.01484	0.00365	0.02130	0.06360	0.00663	0.00920	26
0.00055	0.00035	0.00125	0.00074	0.00024	0.00072	0.00075	0.00072	0.00069	27
0.00324	0.01065	0.01705	0.02831	0.00142	0.01237	0.06159	0.00303	0.00273	28
0.00033	0.00103	0.00061	0.00049	0.00017	0.00076	0.00041	0.00102	0.00112	29
0.00043	0.00040	0.00094	0.00117	0.00030	0.01533	0.02647	0.00052	0.00188	30
0.00113	0.00111	0.00265	0.00437	0.00143	0.01134	0.05482	0.00165	0.00278	31
0.00735	0.00464	0.01206	0.01147	0.00970	0.00514	0.00595	0.00871	0.01348	32
0.00926	0.00533	0.02368	0.02156	0.01324	0.00665	0.00867	0.00776	0.01047	33
0.00526	0.00610	0.01508	0.01972	0.00662	0.00666	0.00651	0.01076	0.02808	34
0.00155	0.00884	0.00102	0.00046	0.00015	0.00044	0.00098	0.00025	0.00039	35
1.17705	0.24717	0.00208	0.00235	0.00073	0.00255	0.00810	0.00225	0.00256	36
0.00098	1.04199	0.00100	0.00061	0.00019	0.00049	0.00035	0.00034	0.00070	37
0.00674	0.00632	1.25920	0.11683	0.00458	0.00468	0.00447	0.00804	0.00326	38
0.00131	0.00162	0.00385	1.06932	0.00067	0.00163	0.00141	0.00406	0.00152	39
0.00026	0.00027	0.00041	0.00052	1.04418	0.00037	0.00037	0.00215	0.00131	40
0.00172	0.00136	0.00362	0.00315	0.00086	1.02849	0.00221	0.00400	0.00734	41
0.00420	0.00348	0.00593	0.01226	0.00110	0.00330	1.00346	0.00477	0.00804	42
0.04335	0.04608	0.05949	0.05901	0.01186	0.05434	0.05846	1.05657	0.02043	43
0.00180	0.00249	0.00943	0.00827	0.00257	0.00401	0.00892	0.00143	1.00147	44
0.00145	0.00083	0.00438	0.00254	0.00096	0.00409	0.00256	0.00097	0.00131	45
0.00148	0.00069	0.00202	0.00122	0.00031	0.00270	0.00122	0.00118	0.00216	46
0.00716	0.01067	0.00819	0.01292	0.00167	0.01235	0.01392	0.01587	0.01971	47
0.01931	0.01618	0.05612	0.03981	0.00780	0.03500	0.02671	0.02613	0.01471	48
0.00835	0.00920	0.00815	0.00741	0.00184	0.01511	0.01111	0.02401	0.01617	49
0.00366	0.00298	0.00639	0.00528	0.00166	0.00952	0.00599	0.00832	0.00697	50
0.01057	0.01229	0.01655	0.02041	0.00688	0.01934	0.01462	0.06586	0.11364	51
0.00913	0.01326	0.00833	0.01177	0.00340	0.00927	0.00798	0.02579	0.00634	52
0.00913	0.00668	0.00966	0.01618	0.00659	0.00910	0.00981	0.01471	0.01392	53
0.00043	0.00030	0.00351	0.00104	0.00034	0.00082	0.00044	0.00070	0.00091	54
0.10085	0.10697	0.12256	0.17671	0.08699	0.18296	0.13138	0.12385	0.12355	55
0.00420	0.00402	0.01093	0.01127	0.00428	0.01123	0.00506	0.00817	0.00820	56
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	57
0.00046	0.00045	0.00094	0.00093	0.00039	0.00093	0.00056	0.00067	0.00067	58
1.70632	1.69575	2.22284	1.95695	1.28931	1.94421	1.91509	1.53456	1.57775	59

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der				
		Leistg. der Eisen- bahnen	Leistg. der Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Leistg. des Post- dienstes u. Fern- melde- wesens	Leistg. des sonstigen Verkehrs	Leistg. der Kredit- institute
		45	46	47	48	49
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	0.00172	0.00477	0.00041	0.00583	0.01433
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	0.00114	0.00049	0.00045	0.00159	0.00677
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	0.09645	0.00483	0.01059	0.01139	0.04952
4	Gas	0.00562	0.00071	0.00096	0.00144	0.00675
5	Wasser	0.00180	0.00036	0.00035	0.00179	0.00588
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	0.01972	0.00121	0.00219	0.00280	0.01003
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	0.00131	0.00024	0.00019	0.00059	0.00073
8	Erdöl, Erdgas	0.01183	0.02121	0.00189	0.01574	0.00924
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	0.01616	0.00644	0.00664	0.01707	0.05522
10	Mineralölerzeugnisse	0.03729	0.08573	0.00582	0.06176	0.02439
11	Kunststofferzeugnisse	0.00509	0.00148	0.00257	0.00423	0.00845
12	Gummierzeugnisse	0.00145	0.00062	0.00080	0.00609	0.00259
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	0.00542	0.00059	0.00134	0.00301	0.00452
14	Feinkeramische Erzeugnisse	0.00077	0.00007	0.00027	0.00034	0.00102
15	Glas u. Glaswaren	0.00125	0.00039	0.00054	0.00125	0.00267
16	Eisen u. Stahl	0.03534	0.00555	0.00337	0.01113	0.00875
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	0.00413	0.00112	0.00177	0.00289	0.00445
18	Gießereierzeugnisse	0.00284	0.00056	0.00074	0.00178	0.00189
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	0.01868	0.00317	0.00230	0.00451	0.00455
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	0.02588	0.00318	0.00077	0.00416	0.00287
21	Maschinenbauerzeugnisse	0.00928	0.00636	0.00245	0.00630	0.01154
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	0.00407	0.00081	0.00371	0.00218	0.00876
23	Straßenfahrzeuge	0.00340	0.00159	0.00466	0.04025	0.01022
24	Wasserfahrzeuge	0.00015	0.02324	0.00004	0.00130	0.00056
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	0.00083	0.00139	0.00015	0.01729	0.00206
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	0.01816	0.00515	0.02389	0.01424	0.05139
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	0.00071	0.00045	0.00046	0.00129	0.00244
28	EBM-Waren	0.00455	0.00236	0.00186	0.00680	0.00991
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	0.00078	0.00027	0.00022	0.00208	0.00209
30	Holz	0.00105	0.00037	0.00100	0.00079	0.00181
31	Holzwaren	0.00138	0.00070	0.00130	0.00125	0.00473
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	0.00541	0.00173	0.00201	0.00629	0.03962
33	Papier- u. Pappwaren	0.00266	0.00165	0.00110	0.00641	0.01705
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	0.01839	0.00425	0.00718	0.01562	0.10556
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	0.00281	0.00025	0.00037	0.00044	0.00127
36	Textilien	0.00437	0.00147	0.00238	0.00275	0.00691
37	Bekleidung	0.00202	0.00018	0.00249	0.00081	0.00244
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	0.00376	0.01613	0.00079	0.01588	0.02626
39	Getränke	0.00156	0.00202	0.00029	0.00509	0.01015
40	Tabakwaren	0.00038	0.00026	0.00006	0.00130	0.00168
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	0.01106	0.00071	0.00211	0.00668	0.00891
42	Ausbauleistungen	0.01222	0.00106	0.00722	0.00731	0.02514
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	0.02944	0.02296	0.01085	0.02822	0.04583
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	0.00166	0.00431	0.00055	0.00267	0.00396
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	1.00247	0.00085	0.00624	0.00358	0.00329
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	0.00221	1.34341	0.00074	0.01153	0.00386
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	0.00814	0.00374	1.07555	0.02177	0.11139
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	0.04535	0.00765	0.00573	1.12812	0.08238
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	0.00728	0.00559	0.00264	0.01546	6.10063
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	0.00833	0.00841	0.00278	0.02626	0.02147
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermittlung	0.01625	0.00534	0.01559	0.05207	0.12244
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	0.00787	0.00253	0.00205	0.05175	0.07442
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	0.01003	0.00415	0.00367	0.00793	0.07046
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	0.00347	0.00065	0.00057	0.00140	0.00511
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	0.13699	0.04485	0.01875	0.09918	0.86284
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	0.00446	0.00208	0.00248	0.01304	0.02907
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	0.00058	0.00020	0.00023	0.00085	0.00314
59	Alle Gütergruppen	1.68741	1.67185	1.25813	1.78554	8.11538

*) Der Koeffizient im Tabellenfeld Zeile i, Spalte j zeigt, wieviel Güter aus inländischer Produktion und Einfuhr des Produktionsbereichs i im Input-Output-Modell direkt und indirekt benötigt werden, um eine Werteneinheit der

Güter aus inländischer Produktion und Einfuhr des Produktionsbereichs j für die letzte Verwendung bereitzustellen zu können.

- Inländische Produktion und Einfuhr *)

Produktionsbereiche									Lfd. Nr.
Leistung der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	Marktbest. Leistung des Gastgewerbes u. der Heime	Leistung der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage	Marktbest. Leistung des Gesundheits- u. Veterinärwesens	Sonstige marktbest. Dienstleistungen usw.	Leistung der Gebietskörperschaften	Leistung der Sozialversicherung	Leistung der priv. Org. oh. Erwerbszweck, häusl. Dienste	
50	51	52	53	54	55	56	57	58	
0.00471	0.00235	0.07310	0.00317	0.00450	0.00753	0.00715	0.00844	0.01677	1
0.00252	0.00888	0.00676	0.00260	0.00362	0.00546	0.00145	0.00273	0.00408	2
0.01266	0.00791	0.03527	0.01834	0.00775	0.00922	0.01951	0.01328	0.01337	3
0.00175	0.00074	0.00446	0.00286	0.00129	0.00146	0.00513	0.00266	0.00168	4
0.00226	0.01453	0.00547	0.00133	0.00152	0.00170	0.00302	0.00211	0.00223	5
0.00273	0.00180	0.00711	0.00427	0.00181	0.00220	0.00440	0.00319	0.00287	6
0.00031	0.00024	0.00076	0.00031	0.00048	0.00036	0.00045	0.00061	0.00033	7
0.00275	0.00103	0.00598	0.00381	0.00280	0.00317	0.00464	0.00405	0.00336	8
0.02589	0.00752	0.03074	0.04134	0.04646	0.03788	0.02645	0.09289	0.04465	9
0.00776	0.00274	0.01562	0.00988	0.00885	0.01005	0.00878	0.01120	0.01037	10
0.00349	0.00280	0.00802	0.00718	0.00368	0.00369	0.00539	0.00589	0.00310	11
0.00115	0.00039	0.00151	0.00150	0.00277	0.00192	0.00205	0.00267	0.00224	12
0.00173	0.00845	0.00301	0.00246	0.00141	0.00197	0.00534	0.00255	0.00334	13
0.00037	0.00069	0.00204	0.00027	0.00045	0.00048	0.00050	0.00042	0.00025	14
0.00105	0.00060	0.00940	0.00104	0.00636	0.00168	0.00129	0.00331	0.00117	15
0.00431	0.00357	0.00513	0.00368	0.00272	0.00484	0.00646	0.00412	0.00267	16
0.00212	0.00121	0.00212	0.00184	0.00419	0.00189	0.00365	0.00438	0.00139	17
0.00086	0.00063	0.00080	0.00074	0.00065	0.00119	0.00117	0.00087	0.00049	18
0.00202	0.00204	0.00319	0.00201	0.00255	0.00200	0.00400	0.00318	0.00153	19
0.00105	0.00209	0.00162	0.00101	0.00065	0.00100	0.00219	0.00129	0.00200	20
0.00534	0.00301	0.00726	0.00566	0.00289	0.00568	0.00988	0.00524	0.00297	21
0.00710	0.00051	0.00466	0.00360	0.00169	0.00323	0.00365	0.00369	0.00075	22
0.00508	0.00168	0.00679	0.00548	0.00372	0.00479	0.01353	0.00661	0.00487	23
0.00022	0.00024	0.00018	0.00011	0.00012	0.00042	0.00557	0.00110	0.00031	24
0.00065	0.00071	0.00075	0.00060	0.00046	0.00073	0.01910	0.00458	0.00589	25
0.02233	0.00706	0.01332	0.01265	0.00839	0.01970	0.01815	0.01255	0.00700	26
0.00300	0.00075	0.00086	0.00154	0.07819	0.00138	0.00485	0.05702	0.00208	27
0.00654	0.00344	0.00952	0.00606	0.00254	0.00390	0.01421	0.00585	0.00320	28
0.00141	0.00026	0.00073	0.00168	0.00031	0.00166	0.00135	0.00112	0.00085	29
0.00108	0.00152	0.00182	0.00097	0.00044	0.00062	0.00112	0.00095	0.00059	30
0.00188	0.00297	0.00255	0.00100	0.00059	0.00243	0.00297	0.00168	0.00123	31
0.00998	0.00160	0.00785	0.07981	0.00290	0.00840	0.00774	0.00718	0.00471	32
0.00929	0.00172	0.01267	0.03054	0.00255	0.00796	0.00651	0.00651	0.00481	33
0.02093	0.00279	0.01281	0.29994	0.00555	0.01544	0.01173	0.00967	0.00906	34
0.00047	0.00013	0.00040	0.00203	0.00200	0.00086	0.00059	0.00154	0.00077	35
0.00468	0.00100	0.00663	0.00424	0.00379	0.00517	0.00396	0.00451	0.00590	36
0.00163	0.00028	0.00330	0.00117	0.00099	0.00147	0.00204	0.00175	0.00268	37
0.00868	0.00203	0.19470	0.00698	0.00605	0.01528	0.01279	0.01585	0.03713	38
0.00392	0.00060	0.08452	0.00365	0.00085	0.00545	0.00214	0.00393	0.01372	39
0.00139	0.00015	0.00750	0.00115	0.00014	0.00079	0.00020	0.00029	0.00022	40
0.00397	0.03805	0.00556	0.00440	0.00305	0.00321	0.01628	0.00550	0.00335	41
0.00851	0.02909	0.00601	0.00371	0.00302	0.00552	0.01256	0.00622	0.00446	42
0.02128	0.00685	0.04954	0.03300	0.02196	0.02023	0.02156	0.03519	0.01916	43
0.00157	0.00074	0.01109	0.00276	0.00085	0.00202	0.00281	0.05006	0.00313	44
0.00104	0.00048	0.00239	0.00176	0.00062	0.00091	0.00159	0.00151	0.00113	45
0.00084	0.00029	0.00020	0.00089	0.00044	0.00133	0.00063	0.00090	0.00180	46
0.01982	0.00291	0.01779	0.02998	0.00837	0.00963	0.01280	0.01261	0.01103	47
0.02057	0.00474	0.03516	0.02878	0.01334	0.01668	0.01429	0.02094	0.02739	48
0.13741	0.03798	0.01954	0.01007	0.00743	0.01363	0.01485	0.01636	0.03289	49
1.01775	0.01317	0.00788	0.00926	0.00784	0.01008	0.00497	0.00624	0.00413	50
0.03315	1.00493	0.08819	0.03421	0.05039	0.04016	0.02323	0.03574	0.01675	51
0.01708	0.00285	1.00738	0.01896	0.00376	0.01775	0.00847	0.00859	0.00933	52
0.03042	0.00371	0.01235	1.09228	0.00850	0.03239	0.01746	0.01276	0.00977	53
0.00449	0.00065	0.00129	0.00055	1.00879	0.00095	0.00868	0.36818	0.00081	54
0.44596	0.07123	0.13199	0.11496	0.08466	1.20664	0.09394	0.10673	0.12024	55
0.01084	0.03274	0.00875	0.00528	0.01056	0.00668	1.01175	0.18349	0.00784	56
0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00019	1.00003	0.00000	57
0.00141	0.00177	0.00079	0.00219	0.00544	0.00256	0.04892	0.16053	1.00066	58
1.97320	1.35482	2.00862	1.97153	1.46809	1.59540	1.56870	2.35303	1.50046	59

2 KOEFFIZIENTENTABELLEN 1990

2.4 Inverse Koeffizienten

- Inländische Produktion -

2.4 Inverse Koeffizienten 1990

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der				
		Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft	Erzg. v. Prod. der Forstwirt- schaft, Fischerei usw.	Erzg. u. Vertig. v. Elektri- zität, Dampf, Warmwasser	Erzg. u. Vertig. v. Gas	Gew. u. Vertig. v. Wasser
		1	2	3	4	5
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	1.15738	0.04286	0.00119	0.00072	0.00054
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	0.00159	1.01043	0.00146	0.00062	0.00077
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	0.02928	0.02076	1.07649	0.00671	0.16844
4	Gas	0.00294	0.00749	0.03390	1.00810	0.00562
5	Wasser	0.00644	0.00190	0.00279	0.00064	1.00522
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	0.00629	0.00508	0.18850	0.01405	0.02396
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	0.00609	0.00328	0.00024	0.00076	0.00009
8	Erdöl, Erdgas	0.00109	0.00118	0.00393	0.10842	0.00071
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	0.06454	0.02898	0.01421	0.00595	0.00930
10	Mineralölerzeugnisse	0.03804	0.01841	0.01255	0.00291	0.00483
11	Kunststofferzeugnisse	0.00463	0.00477	0.00573	0.00289	0.00416
12	Gummierzeugnisse	0.00298	0.00306	0.00216	0.00105	0.00062
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	0.00660	0.00537	0.00743	0.00317	0.00257
14	Feinkeramische Erzeugnisse	0.00068	0.00105	0.00071	0.00014	0.00032
15	Glas u. Glaswaren	0.00205	0.00112	0.00106	0.00050	0.00041
16	Eisen u. Stahl	0.00988	0.01606	0.02474	0.01064	0.01075
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	0.00152	0.00150	0.00318	0.00156	0.00226
18	Gießereierzeugnisse	0.00153	0.00136	0.00270	0.00184	0.00107
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	0.02438	0.01332	0.00720	0.00507	0.00434
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	0.00235	0.00356	0.02531	0.00801	0.00925
21	Maschinenbauerzeugnisse	0.01808	0.01239	0.03238	0.01890	0.01550
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	0.00052	0.00053	0.00128	0.00129	0.00036
23	Straßenfahrzeuge	0.01242	0.01685	0.00314	0.00705	0.00120
24	Wasserfahrzeuge	0.00012	0.00288	0.00020	0.00008	0.00007
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	0.00069	0.00096	0.00057	0.00025	0.00018
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	0.00969	0.01119	0.04669	0.02155	0.01070
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	0.00144	0.00668	0.00119	0.00462	0.00099
28	EBM-Waren	0.00543	0.00645	0.00464	0.00204	0.00252
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	0.00025	0.00024	0.00023	0.00012	0.00009
30	Holz	0.00109	0.00276	0.00128	0.00036	0.00103
31	Holzwaren	0.00365	0.00315	0.00187	0.00080	0.00224
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	0.00259	0.00487	0.00193	0.00087	0.00190
33	Papier- u. Pappwaren	0.00612	0.00963	0.00256	0.00139	0.00130
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	0.00852	0.01127	0.00545	0.00332	0.00520
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	0.00050	0.00049	0.00016	0.00011	0.00008
36	Textilien	0.00120	0.00453	0.00103	0.00062	0.00044
37	Bekleidung	0.00056	0.00153	0.00062	0.00037	0.00018
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	0.13649	0.02958	0.00333	0.00208	0.00156
39	Getränke	0.00173	0.00349	0.00144	0.00081	0.00053
40	Tabakwaren	0.00030	0.00035	0.00040	0.00033	0.00024
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	0.00661	0.00852	0.02014	0.00669	0.00606
42	Ausbauleistungen	0.00780	0.00990	0.02047	0.00841	0.01046
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	0.05795	0.03991	0.02938	0.01228	0.01138
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	0.00357	0.00397	0.00154	0.00057	0.00051
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	0.00358	0.00708	0.01151	0.00089	0.00215
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	0.00056	0.00079	0.00313	0.00083	0.00055
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	0.00610	0.00744	0.01097	0.00307	0.00466
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	0.03957	0.06674	0.01729	0.01118	0.00560
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	0.00898	0.01174	0.01464	0.01527	0.00488
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	0.01058	0.01054	0.00961	0.01512	0.00813
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	0.01123	0.01145	0.01774	0.01003	0.00640
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	0.00571	0.01066	0.00839	0.00619	0.00321
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	0.00558	0.00606	0.00807	0.00559	0.00332
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	0.01636	0.00692	0.00201	0.00024	0.00042
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	0.07604	0.07151	0.13266	0.08896	0.06655
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	0.00996	0.00601	0.01409	0.00620	0.00586
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	0.00102	0.00849	0.00106	0.00058	0.00055
59	Alle Gütergruppen	1.85286	1.60905	1.84855	1.44273	1.44824

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

- Inländische Produktion *)

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
Gew. v. Kohle, H.v. Erzeug- nissen des Kohlen- bergbaus	Gew. v. Bergbau- erzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas)	Gew. v. Erdgas	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brut- stoffen	H.v. Mineral- ölerzeug- nissen	H.v. Kunst- stoff- Erzeug- nissen	H.v. Gummi- erzeug- nissen	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Bau- stoffen usw.	H.v. feinkera- mischen Erzeug- nissen	H.v. Glas u. Glaswaren	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
0.00189	0.00182	0.00259	0.00616	0.00052	0.00220	0.00196	0.00190	0.00142	0.00169	1
0.00460	0.00153	0.00174	0.00128	0.00029	0.00169	0.00961	0.00240	0.00100	0.00147	2
0.08313	0.07768	0.02494	0.04255	0.01538	0.03771	0.03089	0.04619	0.03345	0.05104	3
0.00446	0.05033	0.00227	0.01498	0.00480	0.00627	0.00916	0.01431	0.02496	0.02952	4
0.01466	0.01063	0.00193	0.00272	0.00087	0.00155	0.00285	0.00219	0.00368	0.00493	5
1.30286	0.02135	0.00618	0.01470	0.00298	0.00850	0.00902	0.02493	0.00728	0.01026	6
0.00032	1.47149	0.00659	0.00345	0.00029	0.00072	0.00043	0.00196	0.00024	0.00825	7
0.00064	0.00561	1.01634	0.00237	0.02144	0.00089	0.00113	0.00198	0.00305	0.00364	8
0.03211	0.04063	0.01714	1.36989	0.01497	0.22055	0.08739	0.04129	0.05412	0.05831	9
0.00738	0.00949	0.00518	0.02793	1.04843	0.00871	0.00626	0.02134	0.01806	0.02256	10
0.01302	0.00740	0.01068	0.02472	0.00269	1.09719	0.00811	0.00593	0.01781	0.01408	11
0.01109	0.00983	0.00650	0.00103	0.00093	0.00283	1.02043	0.00138	0.00063	0.00080	12
0.02524	0.00674	0.00683	0.00366	0.00062	0.00189	0.00350	1.15173	0.02028	0.01660	13
0.00045	0.00041	0.00031	0.00094	0.00006	0.00038	0.00018	0.00084	1.00241	0.00032	14
0.00152	0.00123	0.00165	0.00280	0.00029	0.00952	0.00079	0.00283	0.00121	1.14633	15
0.03896	0.01554	0.02712	0.00660	0.00276	0.00741	0.03757	0.01913	0.00599	0.00535	16
0.00695	0.00468	0.00513	0.00368	0.00146	0.00969	0.00773	0.00158	0.00125	0.00605	17
0.00652	0.00439	0.00857	0.00164	0.00143	0.00428	0.00682	0.00214	0.00117	0.00384	18
0.02077	0.02268	0.02569	0.00415	0.00201	0.00344	0.01458	0.01094	0.00394	0.00426	19
0.04435	0.00861	0.04494	0.00319	0.00536	0.00207	0.00155	0.00756	0.00180	0.00247	20
0.11979	0.06601	0.03521	0.01607	0.00331	0.02372	0.01200	0.01823	0.00889	0.00597	21
0.00173	0.00204	0.00867	0.00098	0.00042	0.00179	0.00134	0.00129	0.00054	0.00067	22
0.00661	0.03412	0.05562	0.00472	0.00485	0.00675	0.03010	0.00904	0.00745	0.00648	23
0.00018	0.00034	0.00022	0.00023	0.00005	0.00015	0.00013	0.00022	0.00011	0.00012	24
0.00073	0.00128	0.00080	0.00064	0.00026	0.00052	0.00605	0.00084	0.00051	0.00050	25
0.04088	0.05541	0.03708	0.01142	0.00688	0.01255	0.01402	0.01361	0.01270	0.01234	26
0.00310	0.00244	0.00440	0.00146	0.00024	0.00139	0.00062	0.00139	0.00067	0.00122	27
0.01120	0.01401	0.00693	0.01188	0.00232	0.01238	0.00295	0.00488	0.00734	0.01016	28
0.00039	0.00038	0.00033	0.00033	0.00009	0.00023	0.00102	0.00040	0.00020	0.00023	29
0.00355	0.00149	0.00075	0.00063	0.00016	0.00237	0.00103	0.00263	0.00092	0.00273	30
0.00298	0.00215	0.00169	0.00144	0.00039	0.00340	0.00140	0.00329	0.00669	0.00816	31
0.00321	0.00951	0.00254	0.00663	0.00069	0.01081	0.00384	0.00711	0.00412	0.00659	32
0.00372	0.04283	0.00442	0.01472	0.00109	0.01255	0.00774	0.02187	0.00724	0.02540	33
0.00956	0.00705	0.01080	0.00961	0.00154	0.00649	0.01474	0.01267	0.01424	0.01222	34
0.00040	0.00023	0.00051	0.00017	0.00004	0.00032	0.00099	0.00028	0.00019	0.00031	35
0.00236	0.00231	0.00218	0.00193	0.00031	0.00791	0.00812	0.00236	0.00476	0.00309	36
0.00239	0.00190	0.00219	0.00047	0.00016	0.00034	0.00045	0.00056	0.00025	0.00029	37
0.00499	0.00547	0.00796	0.02320	0.00149	0.00724	0.00535	0.00522	0.00451	0.00495	38
0.00211	0.00278	0.00323	0.00244	0.00050	0.00165	0.00151	0.00179	0.00138	0.00150	39
0.00052	0.00043	0.00076	0.00048	0.00029	0.00037	0.00030	0.00053	0.00027	0.00035	40
0.07602	0.01290	0.00718	0.00434	0.00121	0.00370	0.00380	0.00504	0.00275	0.01462	41
0.02441	0.02302	0.01416	0.00579	0.00248	0.00886	0.00543	0.00755	0.01163	0.01137	42
0.05547	0.06561	0.03305	0.05607	0.04228	0.05535	0.05673	0.04555	0.03551	0.06989	43
0.00265	0.00253	0.00159	0.00272	0.00131	0.00335	0.00197	0.00254	0.00210	0.00417	44
0.00963	0.01512	0.00365	0.00432	0.00242	0.00321	0.00354	0.00592	0.00244	0.00335	45
0.00238	0.00887	0.00376	0.00131	0.00048	0.00078	0.00048	0.00354	0.00065	0.00081	46
0.01405	0.02436	0.00735	0.01092	0.00272	0.00935	0.01113	0.00887	0.00894	0.01120	47
0.02713	0.08505	0.04936	0.03395	0.01680	0.02661	0.02010	0.04870	0.03308	0.02927	48
0.01105	0.01136	0.00651	0.00900	0.00338	0.01055	0.00761	0.01190	0.00951	0.00949	49
0.00597	0.00843	0.00525	0.00601	0.00158	0.00561	0.00492	0.00651	0.00514	0.00559	50
0.02102	0.02597	0.02137	0.01570	0.00596	0.01588	0.01438	0.02533	0.01287	0.01659	51
0.01173	0.01398	0.03032	0.01398	0.00346	0.01222	0.01075	0.01226	0.01129	0.01185	52
0.01099	0.00956	0.02375	0.01181	0.00215	0.00876	0.01342	0.00854	0.01068	0.01445	53
0.00064	0.00060	0.00044	0.00087	0.00021	0.00047	0.00039	0.00070	0.00032	0.00040	54
0.16988	0.16007	0.23306	0.16287	0.03852	0.14795	0.13818	0.19807	0.12557	0.13039	55
0.01122	0.00981	0.00717	0.01292	0.00309	0.01083	0.00578	0.00992	0.00534	0.00772	56
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	57
0.00105	0.00083	0.00084	0.00157	0.00025	0.00093	0.00068	0.00091	0.00055	0.00069	58
2.29659	2.50232	1.85740	2.00202	1.28087	1.86478	1.69296	1.87258	1.56510	1.83680	59

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der				
		H.v. Eisen u. Stahl	H.v. NE- Metallen, NE-Metall- halbzeug	H.v. Gießerei- erzeug- nissen	H.v. Erzeugn. der Ziehe- reien, Kaltwalz- werke usw.	H.v. Stahl- u. Leicht- metallbau- erzeugn., Schienen- fahrzgg.
		16	17	18	19	20
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	0.00169	0.00154	0.00136	0.00118	0.00188
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	0.00169	0.00102	0.00143	0.00103	0.00144
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	0.06570	0.07436	0.05238	0.03708	0.01902
4	Gas	0.02252	0.01198	0.00916	0.00819	0.00442
5	Wasser	0.00778	0.00360	0.00337	0.00421	0.00191
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	0.12991	0.01710	0.02100	0.02314	0.01034
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	0.00525	0.00715	0.00273	0.00096	0.00066
8	Erdöl, Erdgas	0.00296	0.00175	0.00118	0.00107	0.00066
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	0.02845	0.10813	0.05649	0.02140	0.02384
10	Mineralölerzeugnisse	0.01134	0.00827	0.00777	0.00585	0.00765
11	Kunststofferzeugnisse	0.00467	0.00403	0.00567	0.00279	0.01410
12	Gummi erzeugnisse	0.00195	0.00074	0.00310	0.00109	0.00239
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	0.02314	0.00490	0.01069	0.00480	0.00739
14	Feinkeramische Erzeugnisse	0.00020	0.00021	0.00022	0.00014	0.00087
15	Glas u. Glaswaren	0.00178	0.00065	0.00076	0.00072	0.01079
16	Eisen u. Stahl	2.12069	0.00482	0.08138	0.29437	0.11748
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	0.00582	1.31097	0.07543	0.01730	0.03388
18	Gießereierzeugnisse	0.01011	0.00389	1.02748	0.00637	0.01393
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	0.01619	0.00298	0.00693	1.13814	0.05412
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	0.00668	0.00266	0.00501	0.00241	1.09800
21	Maschinenbauerzeugnisse	0.01883	0.00557	0.02684	0.03237	0.04895
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	0.00112	0.00100	0.00073	0.00088	0.00107
23	Straßenfahrzeuge	0.00463	0.00664	0.00364	0.00429	0.00674
24	Wasserfahrzeuge	0.00020	0.00012	0.00011	0.00013	0.00013
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	0.00072	0.00046	0.00043	0.00051	0.00051
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	0.02028	0.01326	0.01441	0.01023	0.02765
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	0.00084	0.00057	0.00181	0.00072	0.00105
28	EBM-Waren	0.00774	0.00789	0.00733	0.00784	0.02717
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	0.00031	0.00027	0.00032	0.00036	0.00027
30	Holz	0.00125	0.00060	0.00161	0.00066	0.00269
31	Holzwaren	0.00273	0.00364	0.01141	0.00305	0.00262
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	0.00259	0.00220	0.00219	0.00192	0.00265
33	Papier- u. Pappwaren	0.00329	0.00342	0.00327	0.00243	0.00336
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	0.00633	0.00578	0.00531	0.00575	0.00636
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	0.00020	0.00013	0.00050	0.00021	0.00020
36	Textilien	0.00107	0.00092	0.00115	0.00078	0.00127
37	Bekleidung	0.00053	0.00028	0.00033	0.00037	0.00066
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	0.00485	0.00471	0.00405	0.00342	0.00511
39	Getränke	0.00185	0.00146	0.00140	0.00137	0.00204
40	Tabakwaren	0.00050	0.00055	0.00043	0.00045	0.00040
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	0.01115	0.00610	0.00586	0.00546	0.00324
42	Ausbauleistungen	0.00627	0.00635	0.01017	0.00644	0.00819
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	0.10398	0.13136	0.10121	0.06058	0.07804
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	0.00167	0.00248	0.00247	0.00150	0.00269
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	0.02010	0.00681	0.00758	0.00847	0.00514
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	0.00233	0.00099	0.00099	0.00081	0.00074
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	0.00847	0.00801	0.00781	0.01122	0.01160
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	0.03904	0.02553	0.02368	0.02613	0.02675
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	0.00826	0.00878	0.00978	0.00971	0.01291
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	0.00588	0.00499	0.00488	0.00432	0.00519
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	0.01972	0.01982	0.01619	0.02640	0.01819
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	0.01381	0.01060	0.00991	0.00949	0.01798
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	0.00835	0.00952	0.00772	0.00927	0.00864
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	0.00056	0.00046	0.00039	0.00038	0.00038
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	0.15671	0.12400	0.12369	0.12352	0.14120
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	0.01411	0.00810	0.00652	0.01156	0.00999
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	0.00108	0.00074	0.00061	0.00083	0.00079
59	Alle Gütergruppen	2.96982	2.00485	1.80126	1.96667	1.91732

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

- Inländische Produktion *)

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
H.v. Maschinen- bauerzeug- nissen	H.v. Büro- maschinen, ADV-Ge- räten u. -Einrich- tungen	H.v. Straßen- fahrzeugen	H.v. Wasser- fahrzeugen	H.v. Luft- u. Raum- fahrzeugen	H.v. elektro- tech- nischen Erzeug- nissen	H.v. fein- mechani- schen u. optischen Erzeugn., Uhren	H.v. EBM- Waren	H.v. Musik- instrum., Spielw., Sportger., Schmuck usw.	Bearb. v. Holz	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0.00182	0.00187	0.00155	0.00165	0.00187	0.00173	0.00137	0.00157	0.00226	0.01026	1
0.00138	0.00160	0.00159	0.00212	0.00095	0.00130	0.00152	0.00147	0.00263	0.20687	2
0.01988	0.02164	0.02343	0.02445	0.01550	0.01876	0.01856	0.02755	0.02261	0.04896	3
0.00327	0.00236	0.00435	0.00463	0.00277	0.00301	0.00298	0.00528	0.00349	0.00717	4
0.00174	0.00110	0.00162	0.00150	0.00091	0.00143	0.00161	0.00280	0.00158	0.00163	5
0.00700	0.00467	0.00808	0.00924	0.00375	0.00506	0.00459	0.01243	0.00543	0.01003	6
0.00039	0.00017	0.00048	0.00044	0.00020	0.00061	0.00038	0.00071	0.00485	0.00089	7
0.00051	0.00036	0.00065	0.00065	0.00037	0.00047	0.00044	0.00076	0.00052	0.00110	8
0.01998	0.02335	0.03737	0.02873	0.01347	0.03304	0.03710	0.03316	0.06922	0.06477	9
0.00612	0.00507	0.00712	0.00622	0.00310	0.00585	0.00540	0.00685	0.00614	0.01574	10
0.01427	0.01962	0.04351	0.01689	0.00984	0.04472	0.02747	0.03584	0.03519	0.01652	11
0.00652	0.00159	0.01926	0.00240	0.00143	0.00322	0.00146	0.00304	0.00161	0.00127	12
0.00388	0.00274	0.00447	0.00328	0.00181	0.00272	0.00181	0.00306	0.00322	0.00632	13
0.00022	0.00042	0.00022	0.00040	0.00017	0.00139	0.00039	0.00021	0.00019	0.00040	14
0.00161	0.00120	0.00853	0.00267	0.00132	0.00646	0.00862	0.00317	0.00450	0.00237	15
0.05408	0.01144	0.05831	0.08258	0.01343	0.02356	0.01672	0.12875	0.01560	0.01010	16
0.01732	0.00396	0.01349	0.01275	0.01522	0.03080	0.02618	0.04230	0.02056	0.00159	17
0.03076	0.00478	0.03542	0.01314	0.00468	0.00997	0.00539	0.00808	0.00592	0.00112	18
0.04684	0.01991	0.04754	0.05909	0.02405	0.02303	0.02799	0.04843	0.01610	0.00824	19
0.01182	0.00135	0.00234	0.02914	0.00284	0.00200	0.00113	0.00790	0.00128	0.00274	20
1.14854	0.02359	0.03843	0.18074	0.02685	0.03024	0.01493	0.03339	0.01438	0.00848	21
0.00175	1.06852	0.00117	0.00694	0.00497	0.00546	0.00596	0.00088	0.00069	0.00079	22
0.01238	0.00308	1.18391	0.00641	0.00579	0.00535	0.00627	0.00661	0.00281	0.01064	23
0.00014	0.00012	0.00013	1.00420	0.00020	0.00011	0.00010	0.00012	0.00019	0.00071	24
0.00062	0.00037	0.00056	0.00052	1.14123	0.00073	0.00036	0.00046	0.00034	0.00084	25
0.07597	0.05065	0.06311	0.10602	0.06651	1.11878	0.05037	0.02154	0.01646	0.01297	26
0.00294	0.00056	0.00638	0.00729	0.00299	0.00143	1.01977	0.00171	0.00457	0.00194	27
0.01396	0.00586	0.01781	0.02828	0.00579	0.01680	0.01212	1.03324	0.01323	0.00821	28
0.00029	0.00039	0.00045	0.00068	0.00016	0.00030	0.00079	0.00077	1.00787	0.00027	29
0.00142	0.00146	0.00227	0.00533	0.00098	0.00154	0.00121	0.00266	0.00571	1.11273	30
0.00319	0.00427	0.00307	0.01744	0.00891	0.00295	0.00392	0.00518	0.00605	0.00952	31
0.00295	0.00559	0.00272	0.00243	0.00138	0.00551	0.00423	0.00523	0.00995	0.00797	32
0.00431	0.00582	0.00422	0.00365	0.00218	0.00899	0.00711	0.01014	0.00870	0.00497	33
0.00884	0.02702	0.00854	0.00732	0.00403	0.00998	0.01771	0.00922	0.01050	0.00941	34
0.00047	0.00024	0.00028	0.00051	0.00017	0.00018	0.00112	0.00071	0.00062	0.00091	35
0.00162	0.00131	0.01117	0.00593	0.00310	0.00249	0.00441	0.00446	0.00557	0.00240	36
0.00045	0.00035	0.00054	0.00035	0.00025	0.00031	0.00143	0.00034	0.00088	0.00068	37
0.00547	0.00554	0.00463	0.00490	0.00611	0.00515	0.00409	0.00466	0.00621	0.01077	38
0.00214	0.00190	0.00175	0.00167	0.00179	0.00190	0.00154	0.00175	0.00165	0.00260	39
0.00045	0.00062	0.00042	0.00041	0.00036	0.00044	0.00034	0.00054	0.00035	0.00050	40
0.00422	0.00556	0.00431	0.00297	0.00209	0.00258	0.00289	0.00389	0.00310	0.01214	41
0.00514	0.01008	0.00605	0.00460	0.00309	0.00388	0.00422	0.00617	0.00645	0.00946	42
0.06189	0.12754	0.07508	0.08830	0.04583	0.06593	0.05966	0.06615	0.06804	0.05700	43
0.00262	0.00304	0.00659	0.00516	0.00283	0.00324	0.00392	0.00392	0.01071	0.01086	44
0.00268	0.00121	0.00350	0.00359	0.00106	0.00197	0.00177	0.00517	0.00251	0.01114	45
0.00073	0.00041	0.00070	0.00052	0.00024	0.00075	0.00048	0.00097	0.00059	0.00103	46
0.01362	0.00737	0.00754	0.01342	0.00371	0.00806	0.01615	0.01160	0.01271	0.01301	47
0.02337	0.01725	0.02306	0.02541	0.01170	0.02039	0.01727	0.02575	0.01876	0.05752	48
0.01523	0.00927	0.00813	0.01155	0.00721	0.01046	0.01041	0.01106	0.01449	0.01495	49
0.00506	0.00398	0.00639	0.00573	0.00977	0.00457	0.00358	0.00437	0.00466	0.00902	50
0.02127	0.01939	0.02058	0.01911	0.01977	0.01874	0.01412	0.01880	0.01487	0.01737	51
0.01858	0.01214	0.01110	0.01296	0.01520	0.01580	0.01149	0.01471	0.01386	0.01724	52
0.00983	0.02022	0.01252	0.01009	0.00551	0.00951	0.01234	0.00936	0.01030	0.00952	53
0.00061	0.00127	0.00052	0.00044	0.00051	0.00058	0.00057	0.00081	0.00033	0.00180	54
0.15372	0.23933	0.15839	0.15597	0.10075	0.13971	0.12987	0.13010	0.13007	0.13128	55
0.01113	0.00529	0.00778	0.00853	0.03328	0.00664	0.00704	0.00677	0.00472	0.00751	56
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	57
0.00087	0.00116	0.00074	0.00076	0.00182	0.00063	0.00067	0.00062	0.00054	0.00230	58
1.88787	1.82095	2.02383	2.06210	1.66583	1.75121	1.64455	1.83718	1.65630	2.00856	59

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der				
		H.v. Holzwaren	H.v. Zellstoff, Holz- schliff, Papier, Pappe	H.v. Papier- u. Pappe- waren	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	H.v. Leder, Leder- waren, Schuhen
		31	32	33	34	35
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	0.00277	0.00224	0.00579	0.00163	0.00331
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	0.02869	0.02328	0.00526	0.00304	0.02651
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	0.02485	0.09141	0.03386	0.02916	0.01766
4	Gas	0.00325	0.02292	0.00950	0.00550	0.00273
5	Wasser	0.00141	0.00236	0.00191	0.00147	0.00180
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	0.00567	0.02702	0.00891	0.00667	0.00385
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	0.00043	0.00028	0.00032	0.00024	0.00027
8	Erdöl, Erdgas	0.00059	0.00275	0.00122	0.00073	0.00046
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	0.04408	0.04868	0.07975	0.07340	0.04611
10	Mineralölerzeugnisse	0.01156	0.01370	0.00904	0.00650	0.00777
11	Kunststofferzeugnisse	0.04636	0.00348	0.02142	0.01352	0.01280
12	Gummierzeugnisse	0.00120	0.00095	0.00098	0.00100	0.00900
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	0.00303	0.00872	0.00281	0.00169	0.00146
14	Feinkeramische Erzeugnisse	0.00020	0.00061	0.00034	0.00021	0.00019
15	Glas u. Glaswaren	0.01300	0.00080	0.00099	0.00065	0.00070
16	Eisen u. Stahl	0.01651	0.00637	0.00746	0.00356	0.00738
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	0.00518	0.00166	0.00203	0.00112	0.00264
18	Gießereierzeugnisse	0.00141	0.00175	0.00120	0.00088	0.00100
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	0.02316	0.00753	0.00403	0.00292	0.01125
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	0.00187	0.00354	0.00171	0.00154	0.00121
21	Maschinenbauerzeugnisse	0.00678	0.00925	0.01004	0.00722	0.01113
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	0.00079	0.00102	0.00085	0.00213	0.00085
23	Straßenfahrzeuge	0.00922	0.01273	0.01098	0.00822	0.00574
24	Wasserfahrzeuge	0.00020	0.00020	0.00016	0.00012	0.00016
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	0.00056	0.00070	0.00072	0.00048	0.00043
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	0.02705	0.01625	0.01374	0.00973	0.00962
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	0.00077	0.00129	0.00086	0.00059	0.00051
28	EBM-Waren	0.03950	0.00270	0.00765	0.00675	0.02090
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	0.00030	0.00024	0.00067	0.00083	0.00127
30	Holz	0.08767	0.00663	0.00183	0.00095	0.00106
31	Holzwaren	1.04786	0.00362	0.00186	0.00119	0.00651
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	0.00506	1.12130	0.19983	0.10474	0.00538
33	Papier- u. Pappwaren	0.00991	0.01365	1.12501	0.01843	0.01214
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	0.01071	0.00552	0.01971	1.06574	0.00686
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	0.01024	0.00015	0.00131	0.00293	1.11588
36	Textilien	0.02912	0.00157	0.01084	0.00232	0.02137
37	Bekleidung	0.00080	0.00030	0.00033	0.00029	0.00144
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	0.00561	0.00457	0.02017	0.00481	0.00702
39	Getränke	0.00189	0.00136	0.00168	0.00157	0.00214
40	Tabakwaren	0.00050	0.00042	0.00039	0.00041	0.00063
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	0.00637	0.00613	0.00331	0.00249	0.00411
42	Ausbauleistungen	0.00513	0.00646	0.00632	0.00618	0.00712
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	0.07345	0.08896	0.05806	0.04356	0.06528
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	0.01347	0.00322	0.00424	0.00290	0.00369
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	0.00374	0.00673	0.00453	0.00319	0.00293
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	0.00056	0.00140	0.00097	0.00062	0.00047
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	0.01122	0.00777	0.01348	0.01044	0.02246
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	0.03469	0.04699	0.04691	0.02995	0.02315
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	0.01291	0.01004	0.01062	0.00913	0.01322
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	0.00642	0.00602	0.00584	0.00428	0.00483
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	0.01848	0.01600	0.01959	0.01813	0.01991
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	0.01482	0.00998	0.01127	0.01131	0.01873
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	0.01117	0.00762	0.00834	0.00884	0.00890
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	0.00058	0.00060	0.00052	0.00034	0.00047
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	0.14493	0.10927	0.16270	0.14135	0.10291
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	0.00635	0.00704	0.00811	0.00550	0.00535
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	0.00090	0.00078	0.00079	0.00068	0.00070
59	Alle Gütergruppen	1.89553	1.80852	1.99275	1.69375	1.69335

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

- Inländische Produktion *)

Produktionsbereiche									Lfd. Nr.
H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Nahrungs- mitteln (ohne Getränke)	H.v. Getränken	H.v. Tabakwaren	Hoch- u. Tiefbau u.ä.	Ausbau	Leistung. des Groß- handels u.ä., Rückge- winnung	Leistung. des Einzel- handels	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
0.00257	0.00326	0.29118	0.05266	0.00099	0.00146	0.00137	0.00285	0.00110	1
0.00126	0.00430	0.00506	0.00172	0.00066	0.00315	0.00465	0.00140	0.00239	2
0.03812	0.02038	0.03003	0.02511	0.00479	0.01492	0.01133	0.01497	0.03525	3
0.00922	0.00378	0.00642	0.00772	0.00077	0.00358	0.00258	0.00214	0.00477	4
0.00344	0.00178	0.00358	0.00376	0.00042	0.00230	0.00156	0.00217	0.00341	5
0.00881	0.00438	0.00656	0.00551	0.00107	0.00674	0.00380	0.00285	0.00657	6
0.00048	0.00020	0.00259	0.00070	0.00004	0.00048	0.00042	0.00008	0.00017	7
0.00124	0.00057	0.00107	0.00118	0.00012	0.00072	0.00048	0.00049	0.00076	8
0.17113	0.05160	0.03544	0.02906	0.00976	0.02253	0.05994	0.00639	0.00897	9
0.00949	0.00742	0.01836	0.01704	0.00199	0.01654	0.00915	0.01313	0.01201	10
0.01376	0.01472	0.01367	0.02041	0.00120	0.02466	0.03194	0.00330	0.00478	11
0.00144	0.00086	0.00163	0.00103	0.00020	0.00085	0.00122	0.00123	0.00076	12
0.00152	0.00111	0.00285	0.00211	0.00036	0.18619	0.02529	0.00121	0.00228	13
0.00025	0.00017	0.00085	0.00048	0.00005	0.00055	0.00954	0.00016	0.00015	14
0.00093	0.00073	0.00814	0.03341	0.00020	0.00225	0.00598	0.00051	0.00054	15
0.00354	0.00416	0.00749	0.00626	0.00088	0.02536	0.01769	0.00192	0.00392	16
0.00136	0.00135	0.00167	0.00210	0.00022	0.00360	0.00774	0.00052	0.00072	17
0.00088	0.00073	0.00124	0.00121	0.00020	0.00288	0.01078	0.00071	0.00068	18
0.00278	0.00388	0.00887	0.00437	0.00076	0.02092	0.01041	0.00123	0.00174	19
0.00188	0.00179	0.00196	0.00176	0.00028	0.02072	0.02077	0.00091	0.00155	20
0.00740	0.00495	0.01206	0.00727	0.00120	0.00880	0.02890	0.00276	0.00422	21
0.00073	0.00069	0.00073	0.00082	0.00028	0.00080	0.00077	0.00318	0.00272	22
0.00771	0.00549	0.01225	0.00960	0.00187	0.00581	0.00524	0.00551	0.00357	23
0.00014	0.00043	0.00019	0.00017	0.00006	0.00017	0.00011	0.00012	0.00015	24
0.00048	0.00045	0.00096	0.00072	0.00017	0.00059	0.00040	0.00043	0.00038	25
0.01081	0.00749	0.00895	0.01254	0.00262	0.01617	0.04919	0.00465	0.00663	26
0.00072	0.00048	0.00109	0.00068	0.00020	0.00060	0.00058	0.00058	0.00056	27
0.00391	0.01295	0.01617	0.02511	0.00102	0.01017	0.05034	0.00225	0.00199	28
0.00030	0.00076	0.00046	0.00035	0.00010	0.00060	0.00025	0.00065	0.00050	29
0.00042	0.00040	0.00069	0.00085	0.00017	0.00912	0.01796	0.00034	0.00154	30
0.00153	0.00158	0.00263	0.00417	0.00098	0.01088	0.05040	0.00141	0.00202	31
0.00647	0.00422	0.00750	0.00700	0.00653	0.00267	0.00302	0.00461	0.00726	32
0.01395	0.00858	0.02510	0.02297	0.01336	0.00593	0.00753	0.00717	0.00935	33
0.00818	0.00997	0.01691	0.02177	0.00696	0.00636	0.00609	0.01068	0.02692	34
0.00095	0.00815	0.00054	0.00028	0.00008	0.00026	0.00063	0.00013	0.00019	35
1.18436	0.30144	0.00153	0.00166	0.00051	0.00145	0.00616	0.00113	0.00122	36
0.00127	1.06975	0.00103	0.00064	0.00018	0.00040	0.00030	0.00030	0.00061	37
0.00676	0.00883	1.24596	0.11044	0.00252	0.00394	0.00367	0.00683	0.00274	38
0.00184	0.00246	0.00363	1.06659	0.00063	0.00141	0.00119	0.00356	0.00127	39
0.00040	0.00043	0.00045	0.00056	1.03893	0.00036	0.00036	0.00213	0.00127	40
0.00267	0.00228	0.00430	0.00358	0.00085	1.02823	0.00210	0.00406	0.00728	41
0.00679	0.00598	0.00698	0.01398	0.00110	0.00328	1.00331	0.00484	0.00798	42
0.06592	0.07253	0.06348	0.06052	0.01124	0.05185	0.05584	1.05690	0.01881	43
0.00290	0.00426	0.01094	0.00941	0.00280	0.00402	0.00891	0.00145	1.00145	44
0.00224	0.00134	0.00496	0.00279	0.00099	0.00395	0.00241	0.00091	0.00118	45
0.00115	0.00056	0.00095	0.00051	0.00016	0.00136	0.00058	0.00064	0.00093	46
0.01106	0.01736	0.00894	0.01388	0.00164	0.01169	0.01304	0.01537	0.01861	47
0.02822	0.02535	0.06034	0.04134	0.00711	0.03200	0.02348	0.02381	0.01243	48
0.01363	0.01586	0.00944	0.00831	0.00188	0.01513	0.01090	0.02448	0.01601	49
0.00580	0.00507	0.00757	0.00596	0.00168	0.00947	0.00586	0.00844	0.00687	50
0.01702	0.02078	0.01889	0.02290	0.00742	0.01924	0.01429	0.06711	0.11301	51
0.01423	0.02167	0.00904	0.01262	0.00354	0.00880	0.00740	0.02508	0.00593	52
0.01377	0.01046	0.01038	0.01752	0.00687	0.00799	0.00880	0.01422	0.01300	53
0.00041	0.00043	0.00465	0.00123	0.00015	0.00082	0.00044	0.00071	0.00090	54
0.16188	0.18037	0.13877	0.19735	0.09394	0.17982	0.12712	0.12315	0.11948	55
0.00665	0.00682	0.01270	0.01271	0.00456	0.01116	0.00488	0.00828	0.00809	56
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	57
0.00073	0.00074	0.00106	0.00106	0.00042	0.00093	0.00055	0.00069	0.00067	58
1.88747	1.96853	2.18090	1.93742	1.24966	1.83662	1.75966	1.49669	1.52023	59

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der				
		Leistung. der Eisen- bahnen	Leistung der Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Leistung. des Post- dienstes u. Fern- melde- wesens	Leistung. des sonstigen Verkehrs	Leistung. der Kredit- institute
		45	46	47	48	49
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	0.00110	0.00216	0.00024	0.00380	0.00974
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	0.00099	0.00035	0.00042	0.00131	0.00522
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	0.09686	0.00486	0.01017	0.01146	0.04695
4	Gas	0.00566	0.00069	0.00093	0.00139	0.00638
5	Wasser	0.00182	0.00036	0.00035	0.00188	0.00557
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	0.01852	0.00112	0.00199	0.00259	0.00898
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	0.00034	0.00006	0.00004	0.00022	0.00031
8	Erdöl, Erdgas	0.00115	0.00134	0.00018	0.00085	0.00097
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	0.00967	0.00392	0.00414	0.01116	0.03121
10	Mineralölerzeugnisse	0.02659	0.06338	0.00410	0.03502	0.01393
11	Kunststofferzeugnisse	0.00426	0.00116	0.00216	0.00368	0.00638
12	Gummierzeugnisse	0.00106	0.00047	0.00050	0.00425	0.00153
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	0.00494	0.00052	0.00112	0.00285	0.00339
14	Feinkeramische Erzeugnisse	0.00055	0.00004	0.00017	0.00022	0.00053
15	Glas u. Glaswaren	0.00099	0.00027	0.00044	0.00091	0.00184
16	Eisen u. Stahl	0.02690	0.00408	0.00254	0.00765	0.00593
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	0.00227	0.00057	0.00100	0.00143	0.00201
18	Gießereierzeugnisse	0.00262	0.00049	0.00068	0.00170	0.00150
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	0.01681	0.00266	0.00207	0.00423	0.00374
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	0.02434	0.00320	0.00068	0.00430	0.00253
21	Maschinenbauerzeugnisse	0.00706	0.00460	0.00181	0.00494	0.00732
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	0.00234	0.00043	0.00207	0.00128	0.00456
23	Straßenfahrzeuge	0.00306	0.00145	0.00392	0.03513	0.00818
24	Wasserfahrzeuge	0.00013	0.01890	0.00003	0.00124	0.00042
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	0.00064	0.00147	0.00011	0.01364	0.00133
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	0.01343	0.00369	0.01720	0.01109	0.03614
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	0.00056	0.00036	0.00030	0.00118	0.00162
28	EBM-Waren	0.00358	0.00195	0.00148	0.00564	0.00697
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	0.00067	0.00024	0.00013	0.00210	0.00103
30	Holz	0.00076	0.00026	0.00085	0.00056	0.00110
31	Holzwaren	0.00126	0.00054	0.00115	0.00120	0.00358
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	0.00287	0.00093	0.00102	0.00349	0.02091
33	Papier- u. Pappwaren	0.00234	0.00134	0.00095	0.00566	0.01335
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	0.01814	0.00440	0.00695	0.01589	0.10138
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	0.00099	0.00014	0.00015	0.00022	0.00062
36	Textilien	0.00285	0.00109	0.00140	0.00179	0.00338
37	Bekleidung	0.00161	0.00018	0.00178	0.00073	0.00200
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	0.00323	0.00741	0.00063	0.01231	0.02006
39	Getränke	0.00144	0.00198	0.00024	0.00499	0.00820
40	Tabakwaren	0.00038	0.00028	0.00006	0.00133	0.00149
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	0.01130	0.00072	0.00207	0.00708	0.00827
42	Ausbauleistungen	0.01251	0.00108	0.00717	0.00777	0.02419
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	0.02839	0.02244	0.01028	0.02771	0.03949
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	0.00169	0.00471	0.00055	0.00281	0.00357
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	1.00243	0.00079	0.00431	0.00329	0.00283
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	0.00132	1.08339	0.00053	0.00409	0.00214
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	0.00786	0.00379	1.02016	0.02208	0.10448
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	0.04396	0.00715	0.00515	1.12309	0.06576
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	0.00740	0.00607	0.00260	0.01644	6.12407
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	0.00849	0.00924	0.00274	0.02800	0.01943
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	0.01646	0.00559	0.01544	0.05552	0.11487
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	0.00774	0.00251	0.00192	0.05304	0.06791
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage	0.00917	0.00413	0.00342	0.00761	0.06204
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes.	0.00356	0.00071	0.00056	0.00149	0.00498
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	0.13557	0.04675	0.01783	0.10270	0.62914
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	0.00448	0.00216	0.00244	0.01389	0.02773
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	0.00058	0.00021	0.00023	0.00090	0.00269
59	Alle Gütergruppen	1.61772	1.34477	1.17353	1.70280	7.70585

*) Der Koeffizient im Tabellenfeld Zeile i, Spalte j zeigt, wieviel Güter aus inländischer Produktion des Produktionsbereichs i im Input-Output-Modell direkt und indirekt

benötigt werden, um eine Werteneinheit der Güter aus inländischer Produktion des Produktionsbereichs j für die letzte Verwendung bereitstellen zu können.

- Inländische Produktion *)

Produktionsbereiche									Lfd. Nr.
Leistung. der Versi- cherungen (ohne So- zialver- sicherung)	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	Marktbest. Leistung. des Gast- gewerbes u. der Heime	Leistung.d.er Wissen- schaft u. Kultur u. der Verlage	Marktbest. Leistung.d.es Gesundh.- u. Vete- rinär- wesens	Sonstige marktbest. Dienst- leistungen usw.	Leistung. der Gebiets- körper- schaften	Leistung. der Sozialver- sicherung	Leistung.d.er priv. Org. on. Er- werbszweck, häusl. Dienste	
50	51	52	53	54	55	56	57	58	
0.00330	0.00192	0.05034	0.00204	0.00271	0.00494	0.00460	0.00571	0.01147	1
0.00232	0.00878	0.00388	0.00217	0.00348	0.00515	0.00118	0.00249	0.00365	2
0.01227	0.00778	0.03559	0.01766	0.00753	0.00900	0.01880	0.01298	0.01303	3
0.00169	0.00073	0.00449	0.00265	0.00127	0.00142	0.00504	0.00264	0.00163	4
0.00225	0.01455	0.00562	0.00136	0.00151	0.00172	0.00298	0.00210	0.00221	5
0.00252	0.00165	0.00677	0.00376	0.00166	0.00203	0.00400	0.00294	0.00264	6
0.00011	0.00011	0.00057	0.00012	0.00023	0.00016	0.00014	0.00030	0.00020	7
0.00028	0.00012	0.00069	0.00041	0.00025	0.00030	0.00064	0.00043	0.00031	8
0.01705	0.00509	0.02061	0.02751	0.03463	0.02598	0.01791	0.07164	0.03243	9
0.00493	0.00182	0.01014	0.00605	0.00549	0.00698	0.00489	0.00683	0.00632	10
0.00290	0.00236	0.00625	0.00599	0.00318	0.00295	0.00412	0.00503	0.00241	11
0.00086	0.00028	0.00102	0.00118	0.00199	0.00145	0.00138	0.00189	0.00147	12
0.00146	0.00779	0.00269	0.00146	0.00124	0.00176	0.00478	0.00223	0.00313	13
0.00021	0.00033	0.00147	0.00019	0.00019	0.00030	0.00029	0.00022	0.00014	14
0.00085	0.00041	0.00608	0.00088	0.00529	0.00150	0.00096	0.00269	0.00093	15
0.00355	0.00246	0.00378	0.00277	0.00207	0.00428	0.00425	0.00310	0.00195	16
0.00099	0.00059	0.00097	0.00084	0.00188	0.00076	0.00140	0.00198	0.00059	17
0.00078	0.00057	0.00072	0.00067	0.00060	0.00106	0.00098	0.00081	0.00044	18
0.00179	0.00182	0.00293	0.00176	0.00237	0.00173	0.00328	0.00298	0.00138	19
0.00099	0.00199	0.00158	0.00095	0.00062	0.00097	0.00206	0.00123	0.00197	20
0.00353	0.00229	0.00535	0.00365	0.00213	0.00379	0.00768	0.00402	0.00218	21
0.00392	0.00028	0.00265	0.00208	0.00094	0.00182	0.00199	0.00210	0.00042	22
0.00466	0.00149	0.00636	0.00519	0.00345	0.00444	0.00927	0.00545	0.00442	23
0.00020	0.00020	0.00014	0.00010	0.00010	0.00041	0.00473	0.00094	0.00029	24
0.00047	0.00047	0.00055	0.00045	0.00033	0.00061	0.01229	0.00322	0.00539	25
0.01662	0.00542	0.00954	0.00916	0.00566	0.01076	0.01302	0.00926	0.00486	26
0.00204	0.00068	0.00068	0.00138	0.00098	0.00119	0.00364	0.04813	0.00087	27
0.00527	0.00275	0.00736	0.00464	0.00189	0.00273	0.00988	0.00444	0.00238	28
0.00106	0.00018	0.00040	0.00102	0.00020	0.00088	0.00061	0.00081	0.00044	29
0.00085	0.00100	0.00157	0.00053	0.00030	0.00039	0.00069	0.00071	0.00044	30
0.00164	0.00269	0.00223	0.00088	0.00085	0.00197	0.00235	0.00137	0.00112	31
0.00516	0.00085	0.00418	0.03678	0.00149	0.00429	0.00424	0.00395	0.00249	32
0.00776	0.00156	0.01138	0.03001	0.00226	0.00715	0.00433	0.00558	0.00380	33
0.02028	0.00264	0.01277	0.31436	0.00541	0.01482	0.01117	0.00944	0.00868	34
0.00027	0.00008	0.00021	0.00132	0.00186	0.00051	0.00031	0.00136	0.00066	35
0.00242	0.00071	0.00480	0.00251	0.00249	0.00291	0.00244	0.00265	0.00234	36
0.00157	0.00026	0.00287	0.00121	0.00089	0.00133	0.00171	0.00143	0.00201	37
0.00759	0.00183	0.16454	0.00611	0.00506	0.01397	0.01080	0.01364	0.03334	38
0.00337	0.00051	0.08181	0.00322	0.00074	0.00477	0.00172	0.00318	0.01059	39
0.00133	0.00014	0.00751	0.00118	0.00014	0.00078	0.00018	0.00027	0.00021	40
0.00394	0.03800	0.00565	0.00452	0.00303	0.00324	0.01618	0.00547	0.00332	41
0.00849	0.02908	0.00615	0.00381	0.00301	0.00561	0.01243	0.00620	0.00443	42
0.02017	0.00653	0.04567	0.03194	0.02123	0.01908	0.01977	0.03377	0.01760	43
0.00157	0.00074	0.01142	0.00286	0.00086	0.00204	0.00275	0.05007	0.00313	44
0.00095	0.00047	0.00224	0.00168	0.00059	0.00086	0.00148	0.00144	0.00108	45
0.00038	0.00015	0.00085	0.00039	0.00020	0.00060	0.00029	0.00046	0.00120	46
0.01875	0.00275	0.01733	0.02997	0.00796	0.00923	0.01197	0.01200	0.01040	47
0.01702	0.00427	0.03262	0.02590	0.01148	0.01411	0.01178	0.01823	0.02457	48
0.13702	0.03787	0.01988	0.01048	0.00743	0.01384	0.01460	0.01629	0.03274	49
1.01189	0.01312	0.00799	0.00962	0.00777	0.01022	0.00479	0.00618	0.00409	50
0.03306	1.00489	0.09047	0.03574	0.05017	0.04086	0.02259	0.03550	0.01657	51
0.01622	0.00273	1.00713	0.01894	0.00355	0.01720	0.00777	0.00813	0.00883	52
0.02858	0.00323	0.01191	1.09491	0.00791	0.02949	0.01648	0.01210	0.00917	53
0.00450	0.00067	0.00131	0.00057	1.00878	0.00097	0.00866	0.36818	0.00081	54
0.43744	0.06893	0.13032	0.11754	0.08293	1.20313	0.08087	0.10314	0.11703	55
0.01075	0.03263	0.00887	0.00539	0.01049	0.00674	1.00668	0.18259	0.00780	56
0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00019	1.00003	0.00000	57
0.00142	0.00179	0.00079	0.00230	0.00544	0.00263	0.04889	0.16053	1.00066	58
1.90325	1.33502	1.89367	1.90280	1.40818	1.53380	1.47490	2.27246	1.43926	59

3 INPUT-TABELLE 1990

nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen

- Konzept der Inlandsproduktsberechnung -

3 Input-Tabelle 1990 nach Güter

- Konzept der Inlands

Mill.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der				
		Land- wirtschaft	Gewerbl. Gärtn.u. Tierh., Forstw., Fischerei	Elektrizi- tät- u. Fern- wärme- versorg. usw.	Gasver- sorgung	Wasser- versorgung
		1	2	3	4	5
Verwendung 1) nach Gütergruppen (Z.1 bis Z.58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	2 869	1 068	9	1	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	25	252	15	1	1
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	984	175	45 786	522	1 051
4	Gas	-	79	7 898	9 435	1 048
5	Wasser	297	14	297	37	572
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	12	6	10 809	198	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	404	62	7	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	15	10 049	82
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	4 500	370	1 370	63	38
10	Mineralölerzeugnisse	2 724	338	938	41	30
11	Kunststofferzeugnisse	39	50	161	17	22
12	Gummierzeugnisse	277	59	23	2	2
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	373	39	549	76	45
14	Feinkeramische Erzeugnisse	45	21	49	3	2
15	Glas und Glaswaren	49	5	21	2	2
16	Eisen und Stahl	30	130	1 038	136	38
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	3	-	38	5	10
18	Gießereierzeugnisse	16	-	53	6	3
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	1 072	122	135	21	17
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	43	24	1 276	70	34
21	Maschinenbauerzeugnisse	952	148	1 153	279	74
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	3	-	117	8	3
23	Straßenfahrzeuge	461	155	69	8	7
24	Wasserfahrzeuge	1	66	3	-	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	9	-	19	1	2
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	330	84	3 375	401	47
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	4	81	54	103	7
28	EBM-Waren	160	83	114	15	16
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	4	-	9	1	1
30	Holz	58	27	66	7	7
31	Holzwaren	225	33	71	9	12
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	7	32	47	3	11
33	Papier- und Pappwaren	90	112	67	5	10
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	208	111	139	19	102
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	50	9	2	-	-
36	Textilien	27	56	27	3	2
37	Bekleidung	17	17	7	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	8 042	314	36	3	2
39	Getränke	80	69	34	2	1
40	Tabakwaren	3	1	15	3	1
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	258	91	618	95	21
42	Ausbauleistungen	285	106	1 113	124	40
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	92	-	8	4	1
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	7	63	10	1	-
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	8	-	155	8	2
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	110	44	491	25	23
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	793	682	514	61	24
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	33	15	115	34	2
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	421	98	566	246	41
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	48	13	668	88	24
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	38	63	301	27	17
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	77	31	367	36	35
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	847	84	114	2	1
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	1 482	376	5 829	861	244
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	333	39	778	91	22
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	15	113	12	2	1
59	Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66)	29 340	6 030	87 570	23 260	3 800
60	Abschreibungen	11 080	790	13 710	1 070	1 360
61	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	-4 450	-130	1 160	640	80
62	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	3 610	3 820	18 390	2 020	1 630
63	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	18 740	3 720	14 720	2 610	1 400
64	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	28 980	8 200	47 980	6 340	4 470
65	Produktionswert 2)	58 320	14 230	135 550	29 600	8 270

1) Güter aus inländischer Produktion und aus der Einfuhr zu Anschaffungspreisen (einschl. nichtabziehbarer Umsatzsteuer).

2) Zu Marktpreisen einschl. Ausgangsfrachten (zwischen Verkäufer und Transporteur abgerechnete Frachtkosten), ohne Umsatzsteuer.
3) Die Gewinnung von Erdöl und Erdgas ist in Bereich 7 enthalten.

gruppen und Wirtschaftsbereichen
produktsberechnung -
DM
Wirtschaftsbereiche

Kohlen- bergbau	Übriger Bergbau		Chem.Ind., H.u.Ver- arb. v. Spalt- u. Brut- stoffen	Mineral- ölver- arbeitung	H.v. Kunst- stoffwaren	Gummiver- arbeitung	Gew.u. Verarb.v. Steinen u.Erden	Fein- keramik	H.u. Verarb. v. Glas	Lfd. Nr.
	oh.Gew. v.Erdöl, Erdgas 3)	Gew. v. Erdöl, Erdgas 3)								
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4	2	.	404	11	17	20	8	1	2	1
54	5	.	77	9	110	482	37	1	2	2
1 093	102	.	3 491	539	1 206	318	1 370	117	464	3
5	947	.	2 194	269	117	94	448	114	311	4
235	23	.	311	52	33	32	44	14	47	5
1 256	10	.	1 192	-	13	13	669	1	4	6
17	52	.	938	21	7	1	76	2	72	7
507	268	.	93	26 005	-	-	-	3	3	8
461	309	.	56 843	2 562	14 287	2 554	1 558	294	713	9
669	9	.	7 123	30 614	149	66	1 032	108	332	10
140	17	.	3 785	242	6 661	170	258	88	425	11
243	29	.	79	56	187	3 820	50	1	3	12
254	23	.	638	18	129	90	9 343	258	243	13
2	-	.	197	4	8	1	39	324	2	14
2	1	.	370	9	563	12	89	14	2 332	15
285	42	.	332	48	209	208	419	7	10	16
60	4	.	7 570	61	376	73	54	38	100	17
33	14	.	119	65	154	88	42	3	39	18
197	81	.	302	53	139	208	346	11	29	19
738	117	.	211	254	28	4	175	1	3	20
2 231	209	.	2 221	160	1 326	169	615	36	36	21
45	30	.	205	35	181	39	74	2	6	22
38	165	.	276	188	207	589	202	20	37	23
-	-	.	9	-	-	-	-	-	-	24
2	-	.	2	-	2	70	2	-	-	25
662	207	.	1 225	401	470	146	309	47	120	26
61	14	.	217	10	53	9	34	1	10	27
143	39	.	2 086	163	751	27	147	34	125	28
2	1	.	62	4	5	13	5	-	-	29
76	1	.	101	2	287	13	77	4	20	30
3	1	.	143	10	161	14	103	32	99	31
20	3	.	1 364	32	686	24	105	13	7	32
10	92	.	2 075	66	502	92	753	25	268	33
55	6	.	600	28	84	124	259	44	67	34
11	3	.	24	1	71	43	7	1	7	35
18	4	.	614	10	622	721	149	27	39	36
45	8	.	27	5	4	3	10	-	-	37
20	12	.	2 987	85	69	17	22	6	7	38
22	9	.	200	15	10	8	14	2	2	39
4	1	.	37	15	5	2	8	-	1	40
1 249	35	.	375	59	79	34	72	6	139	41
396	71	.	527	122	294	54	160	43	98	42
58	50	.	916	716	137	287	248	38	317	43
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	44
635	226	.	775	330	16	9	462	7	35	45
191	59	.	198	146	3	3	251	-	2	46
147	45	.	1 053	118	252	114	160	26	80	47
166	232	.	1 997	744	201	55	1 019	101	144	48
14	3	.	123	27	47	11	39	4	8	49
47	14	.	444	51	123	36	95	11	26	50
142	56	.	860	234	274	93	473	23	63	51
73	76	.	1 340	140	331	100	210	32	77	52
102	101	.	935	84	162	129	113	35	108	53
5	-	.	59	7	2	-	9	-	-	54
1 726	716	.	16 755	1 803	4 370	1 395	4 982	396	923	55
134	25	.	1 515	174	339	49	234	14	53	56
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	57
2	1	.	84	3	1	-	1	-	-	58
14 810	4 570	.	128 700	66 880	36 520	12 740	27 480	2 430	8 060	59
2 840	710	.	9 550	1 440	2 320	920	2 630	310	900	60
-4 740	300	.	2 430	23 930	570	190	770	50	140	61
12 010	1 310	.	50 320	2 430	15 760	6 450	11 000	2 340	3 940	62
-1 450	400	.	9 420	950	4 620	980	4 540	240	1 150	63
8 660	2 720	.	71 720	28 750	23 270	8 540	18 940	2 940	6 130	64
23 470	7 290	.	200 420	95 630	59 790	21 280	46 420	5 370	14 190	65

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der				
		Eisen- schaffende Industrie	NE-Metall- erzeugung, NE-Metall- halbzeug- werke	Gießerei	Ziehe- reien, Kalt- walzw., Stahlver- form. usw.	Stahl- u. Leicht- metallbau, Schienen- fahrzeug- bau
		16	17	18	19	20
Verwendung 1) nach Gütergruppen (Z.1 bis Z.58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	6	2	1	3	6
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	18	5	4	3	5
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	1 560	1 428	496	902	192
4	Gas	823	190	82	166	38
5	Wasser	264	63	31	105	20
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	4 849	164	142	1	2
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	2 433	1 745	72	25	6
8	Erdöl, Erdgas	54	32	-	5	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	633	2 284	684	711	396
10	Mineralölerzeugnisse	390	101	97	125	173
11	Kunststofferzeugnisse	106	109	127	82	356
12	Gummierzeugnisse	55	17	55	28	74
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	1 226	115	168	51	199
14	Feinkeramische Erzeugnisse	2	1	1	1	20
15	Glas und Glaswaren	105	11	14	22	433
16	Eisen und Stahl	7 945	287	830	9 701	3 270
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	547	11 194	1 049	1 961	1 182
18	Gießereierzeugnisse	470	20	481	203	367
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	922	151	124	7 011	1 606
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	94	21	91	39	3 772
21	Maschinenbauerzeugnisse	502	111	505	1 480	1 637
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	35	21	7	44	36
23	Straßenfahrzeuge	193	148	60	101	136
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	6	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	753	289	206	217	870
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	16	10	32	25	29
28	EBM-Waren	377	296	617	384	1 042
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	3	4	2	9	2
30	Holz	27	11	11	12	129
31	Holzwaren	93	86	160	102	51
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	45	24	12	30	34
33	Papier- und Pappwaren	23	30	16	33	27
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	45	24	14	49	44
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	4	4	11	8	4
36	Textilien	18	18	9	13	18
37	Bekleidung	5	1	1	4	10
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	33	14	7	15	16
39	Getränke	16	4	4	14	7
40	Tabakwaren	4	4	1	8	1
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	176	79	41	85	31
42	Ausbauleistungen	92	84	100	149	159
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	2 680	1 568	938	281	387
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	1 078	36	20	30	25
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	57	4	3	1	11
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	153	86	54	311	202
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	502	144	77	261	182
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	14	13	11	35	36
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	83	40	26	56	63
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	217	135	59	683	150
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	300	110	66	181	350
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	117	102	50	243	115
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	2	2	-	1	1
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	4 174	1 687	1 022	2 984	2 444
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	458	110	49	310	184
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	3	1	-	-	-
59	Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66)	34 800	23 240	8 740	29 310	20 550
60	Abschreibungen	3 160	1 100	830	1 770	840
61	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	330	140	130	550	210
62	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	13 640	4 820	6 330	13 800	10 940
63	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	450	1 190	490	5 730	2 380
64	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	17 580	7 250	7 780	21 850	14 370
65	Produktionswert 2)	52 380	30 490	16 520	51 160	34 920

gruppen und Wirtschaftsbereichen

produktberechnung -

DM

Wirtschaftsbereiche

Maschinen- bau	H.v. Büro- maschinen, ADV-Ge- räten u. -Einr.	Straßen- fahrzeug- bau, Rep. v. Kfz. usw.	Schiffbau	Luft- u. Raum- fahrzeug- bau	Elektro- technik, Rep. v. Haushalts- geräten	Fein- mechanik, Optik, H.v. Uhren	H.v. Eisen- blech- u. Metall- waren usw.	H.v. Musik- instr., Spielw., Füll- haltern usw.	Holzbe- arbeitung	Lfd. Nr.
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
27	10	34	-	1	51	4	9	3	2	1
31	10	30	-	1	30	14	25	16	2 208	2
1 783	234	2 288	77	116	1 737	256	854	120	324	3
181	16	318	12	18	136	24	116	9	34	4
124	8	104	1	1	114	24	86	8	5	5
16	-	40	-	1	13	2	4	-	8	6
44	-	18	-	-	170	2	90	29	-	7
11	-	22	-	-	11	-	5	-	-	8
2 176	340	3 953	100	73	3 860	969	1 743	674	670	9
722	31	817	18	16	620	84	267	31	124	10
1 984	379	8 102	59	74	7 488	641	2 016	469	184	11
1 455	31	5 965	9	13	730	32	198	21	1	12
567	26	755	10	21	599	39	101	71	45	13
56	6	35	1	-	268	15	6	-	1	14
204	20	2 165	15	12	1 284	323	175	41	27	15
12 080	62	6 889	411	43	2 199	146	4 929	63	23	16
3 121	88	3 046	52	408	6 769	1 117	4 112	694	2	17
4 043	84	4 068	54	41	1 418	116	166	52	1	18
8 490	407	9 512	406	321	3 815	669	2 754	169	44	19
1 919	2	202	230	28	193	7	346	3	1	20
36 053	520	8 741	1 535	347	5 867	367	1 922	123	25	21
514	8 008	197	142	195	4 030	397	63	8	4	22
1 932	20	86 588	20	43	1 524	93	264	32	38	23
2	1	2	182	-	-	-	-	1	-	24
43	1	21	-	3 555	56	1	-	-	-	25
16 794	2 765	14 400	831	1 082	51 897	1 881	1 192	233	76	26
675	31	1 811	71	50	317	3 490	116	41	2	27
2 969	127	3 986	218	58	3 184	385	7 350	175	86	28
24	6	50	3	-	39	38	61	1 119	-	29
326	16	674	46	14	389	41	287	113	2 326	30
450	80	407	130	114	440	105	299	71	109	31
213	47	83	-	1	588	34	234	111	121	32
352	69	222	1	3	1 102	123	454	58	9	33
644	419	456	6	6	892	304	244	58	24	34
77	2	35	2	1	17	57	75	11	15	35
171	15	2 434	47	45	410	115	262	65	22	36
29	3	54	-	-	13	27	8	6	1	37
170	46	231	6	23	187	22	39	16	3	38
75	25	169	2	6	100	13	17	2	3	39
26	8	32	-	1	34	4	14	1	1	40
363	77	412	2	1	190	38	88	15	75	41
452	163	636	9	11	291	55	198	41	46	42
944	126	2 152	18	89	1 390	291	603	247	29	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
186	13	857	2	2	49	22	52	10	61	45
76	4	63	-	-	83	4	34	1	3	46
1 632	78	605	49	6	776	310	408	86	70	47
1 399	134	788	16	38	1 134	146	417	47	81	48
290	16	88	4	4	174	28	59	16	12	49
378	28	662	14	98	354	34	87	20	35	50
1 666	210	1 804	23	136	1 573	157	479	62	39	51
2 332	157	1 018	28	146	1 894	187	518	86	93	52
876	318	1 300	25	27	801	187	265	51	39	53
42	20	33	-	-	47	7	25	-	-	54
17 354	4 039	19 221	538	759	15 520	2 126	4 287	803	686	55
1 365	52	821	25	391	662	116	186	18	32	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
2	12	4	-	-	1	1	1	-	-	58
129 930	19 410	199 420	5 450	8 440	127 530	15 690	38 610	6 220	7 870	59
7 170	1 870	11 670	260	490	8 010	1 010	2 330	440	590	60
1 830	-150	1 930	-380	-360	970	210	780	150	60	61
75 730	8 470	66 360	2 250	5 380	75 330	10 910	19 850	2 830	2 340	62
9 200	1 290	8 700	100	1 270	12 800	3 030	5 340	1 760	330	63
93 930	11 480	88 660	2 230	6 780	97 110	15 160	28 300	5 180	3 320	64
223 860	30 890	288 080	7 680	15 220	224 640	30 850	66 910	11 400	11 190	65

3 Input-Tabelle 1990 nach Güter

- Konzept der Inlands

Mill.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der				
		Holzver- arbeitung	Zell- stoff-, Holz- schl.-, Pa- pier- u. Pappeerz.	Papier- u. Pappeer- arbeitung	Druckerei, Vervielfäl- tigung	Leder- gewerbe
		31	32	33	34	35
Verwendung 1) nach Gütergruppen (Z.1 bis Z.58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	39	52	17	3	12
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	837	462	33	5	419
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	506	1 006	342	589	72
4	Gas	12	464	103	68	6
5	Wasser	20	29	23	26	9
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	2	269	9	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	1	3	1	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	1 063	1 522	1 922	2 546	363
10	Mineralölerzeugnisse	397	408	98	103	43
11	Kunststofferzeugnisse	1 964	104	615	442	278
12	Gummierzeugnisse	23	8	10	17	83
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	75	532	52	1	1
14	Feinkeramische Erzeugnisse	38	9	3	-	-
15	Glas und Glaswaren	625	11	11	3	2
16	Eisen und Stahl	224	15	91	4	2
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	108	13	29	5	7
18	Gießereierzeugnisse	9	16	8	2	1
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	838	89	39	24	58
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	34	14	4	6	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	90	116	285	238	56
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	9	24	21	160	8
23	Straßenfahrzeuge	205	155	138	146	20
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	1 143	234	246	206	42
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	7	13	8	6	1
28	EBM-Waren	2 298	30	222	245	215
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	3	1	11	37	8
30	Holz	6 710	249	37	3	5
31	Holzwaren	4 098	62	21	7	49
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	143	4 248	7 968	6 085	22
33	Papier- und Pappwaren	275	326	1 850	590	72
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	195	32	384	3 153	19
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	592	3	46	177	3 124
36	Textilien	1 244	40	245	69	212
37	Bekleidung	20	-	-	2	12
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	18	30	326	22	19
39	Getränke	12	3	10	13	3
40	Tabakwaren	6	1	3	6	3
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	159	51	22	28	21
42	Ausbauleistungen	87	65	82	129	38
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	660	894	199	30	241
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	54	146	51	6	5
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	3	21	5	-	-
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	245	71	214	240	135
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	277	347	372	246	31
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	46	14	21	27	11
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	115	43	50	52	18
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	218	64	195	289	96
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	324	71	120	217	105
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	216	72	82	257	46
54	Marktbestimmte Dienstlstdg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	2	1	1	1	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	3 486	1 241	2 487	3 045	464
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	144	76	108	90	23
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlstdg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	1	-	-	4	-
59	Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66)	29 920	13 770	19 240	19 670	6 480
60	Abschreibungen	1 390	1 260	1 130	1 840	320
61	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	410	250	150	350	90
62	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	14 220	3 860	6 620	12 370	2 100
63	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	3 490	1 200	1 640	3 430	800
64	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	19 510	6 570	9 540	17 990	3 310
65	Produktionswert 2)	49 430	20 340	28 780	37 660	9 790

gruppen und Wirtschaftsbereichen
produktsberechnung -
DM

Wirtschaftsbereiche									Lfd. Nr.
Textil- gewerbe	Beklei- dungs- gewerbe	Ernäh- rungsge- werbe (oh. Getränke- herst.)	Getränke- herstel- lung	Tabakver- arbeitung	Bauhaupt- gewerbe	Ausbau- gewerbe	Großhan- del, Han- delsver- mittlung	Einzel- handel	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
1 027 19	25 218	51 778 1 886	1 595 32	1 465 2	25 55	7 4	73 589 3 249	16 893 814	1 2
852 211 85 43 4 4	170 17 12 1 - -	2 301 611 205 89 189 3	394 142 88 13 2	52 5 4 1 -	203 17 190 9 6	22 8 66 7 4	1 974 233 167 8 016 6 228	4 623 496 226 826 339 -	3 4 5 6 7 8
5 290 189 369 120 22 1 13	109 107 556 5 3 - 2	2 410 1 237 2 212 53 49 84 1 232	389 462 549 8 5 6 1 105	181 22 18 1 - -	1 027 2 393 3 557 21 30 667 82 277	4 193 658 3 000 80 2 927 2 661 889	59 906 71 887 8 056 3 937 25 829 1 466 6 144	32 355 19 639 6 778 3 319 1 460 2 120 1 284	9 10 11 12 13 14 15
11 29 5 38	3 5 2 50	88 12 2 99	2 1 1 16	- - - 6	2 136 362 271 2 644	533 571 1 050 541	40 862 21 227 4 468 12 128	336 185 258 769	16 17 18 19
14 124 14 161 -	16 32 9 53 8	22 909 63 782 -	4 86 19 143 -	- 11 5 20 -	2 887 467 32 303 1 3	2 690 3 008 79 214 -	998 37 695 14 675 38 083 470 164	28 2 032 2 195 59 901 2 114 124	20 21 22 23 24 25
247 11 91 6	71 1 438 38	401 89 2 614 40	225 5 904 3	30 1 16 -	1 903 3 1 429 53	6 527 17 6 557 6	57 918 8 717 18 506 6 838	25 352 5 236 5 341 7 789	26 27 28 29
6 31 255 408 66	7 21 27 94 114	6 177 213 3 344 1 510	2 93 10 547 387	- 28 106 628 95	2 328 1 594 18 126 86	2 203 5 425 31 435 87	6 592 8 631 9 550 3 690 2 077	1 342 20 541 1 198 6 672 3 593	30 31 32 33 34
88 11 554 97	369 11 156 2 308	106 37 107	1 13 7	- 1 1	9 21 14	1 433 3	5 081 14 302 14 820	12 276 25 954 32 099	35 36 37
27 8 3	62 6 2	41 591 559 25	3 559 6 338 8	18 3 1 617	139 88 11	9 18 10	131 972 22 413 16 329	94 710 18 371 13 198	38 39 40
25 143	14 71	143 435	65 335	7 7	3 866 13	17 68	203 339	298 491	41 42
894 -	739 -	782 -	331 -	54 -	28 -	112 -	16 451 -	9 589 -	43 44
21 31 230 225	8 2 303 98	357 53 575 3 839	46 5 259 500	15 - 6 63	7 10 1 022 765	4 6 820 255	58 75 1 892 2 753	55 171 2 367 1 126	45 46 47 48
48 85 189 296 268 1 3 572	39 39 217 386 81 1 2 768	75 282 1 049 309 682 29 11 727	20 69 307 192 309 3 3 947	1 11 65 33 90 - 1 600	208 870 833 285 275 57 15 633	92 291 366 163 359 11 6 755	468 852 9 170 3 261 5 831 61 13 748	234 578 15 846 529 9 771 88 12 973	49 50 51 52 53 54 55
109 -	87 -	1 143 3	287 1	80 -	1 050 1	164 -	788 3	485 3	56 57 58
27 680 2 020 310 10 420 1 890	20 970 550 190 6 940 2 310	138 620 4 950 -310 25 160 15 360	23 840 2 660 4 790 5 650 1 650	6 370 340 14 040 1 170 2 750	80 380 4 260 1 300 56 700 13 480	54 460 1 210 1 080 27 350 22 160	824 840 7 330 -1 860 67 820 36 920	487 420 8 430 3 650 67 520 22 600	59 60 61 62 63
14 640 42 320	9 990 30 960	45 160 183 780	14 750 38 590	18 300 24 670	75 740 156 120	51 800 106 260	110 210 935 050	102 200 589 620	64 65

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der				
		Eisen- bahnen	Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Deutsche Bundes- post	Übriger Verkehr	Kredit- institute
		45	46	47	48	49
Verwendung 1) nach Gütergruppen (Z.1 bis Z.58):						
1	Produkte der Landwirtschaft	2	4	-	17	1 182
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	7	1	1	22	40
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	756	24	553	476	680
4	Gas	28	-	26	10	68
5	Wasser	28	3	3	68	73
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	202	-	2	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	5	-	-	15	96
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	89	11	199	492	1 021
10	Mineralölerzeugnisse	567	1 492	339	9 010	1 449
11	Kunststofferzeugnisse	105	2	165	70	14
12	Gummierzeugnisse	24	5	45	597	6
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	360	2	432	1 044	239
14	Feinkeramische Erzeugnisse	20	-	21	3	-
15	Glas und Glaswaren	15	-	28	8	4
16	Eisen und Stahl	308	11	102	417	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	34	-	66	32	2
18	Gießereierzeugnisse	63	-	40	29	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	321	12	145	155	8
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	426	22	57	334	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	208	5	127	209	413
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	91	4	400	208	181
23	Straßenfahrzeuge	58	16	248	3 739	40
24	Wasserfahrzeuge	4	303	-	168	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	19	17	-	1 903	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	331	6	1 772	768	629
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	5	1	26	80	17
28	EBM-Waren	95	13	129	507	309
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	10	2	11	205	12
30	Holz	42	1	94	16	7
31	Holzwaren	51	1	111	28	30
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	8	1	8	86	251
33	Papier- und Pappwaren	17	7	33	440	152
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	239	30	377	1 241	1 720
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	48	2	19	26	-
36	Textilien	49	10	98	107	30
37	Bekleidung	28	1	165	44	16
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	13	169	1	538	681
39	Getränke	7	23	1	150	25
40	Tabakwaren	3	2	-	93	12
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	204	8	126	448	69
42	Ausbauleistungen	180	8	439	502	387
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	23	3	6	28	43
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	6	2	417	1 234	13
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	51	4 700	27	1 932	25
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	109	30	4 630	1 890	1 834
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	697	54	188	46 476	1 158
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	15	7	13	144	100 721
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	134	97	137	2 630	210
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermittlung	176	28	843	4 611	1 629
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	114	23	69	5 341	1 267
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	95	25	175	370	915
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	53	6	29	107	86
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	1 844	308	719	5 795	14 259
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	71	18	104	1 075	407
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	2	-	4	2	-
59	Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66)	8 460	7 520	13 770	95 940	132 430
60	Abschreibungen	7 310	1 860	14 770	8 320	4 380
61	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	-5 600	-60	-40	490	3 830
62	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	15 100	2 660	25 680	34 450	45 090
63	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	-3 660	950	12 650	19 270	-58 590
64	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	13 150	5 410	53 060	62 530	-5 290
65	Produktionswert 2)	21 610	12 930	66 830	158 470	127 140

gruppen und Wirtschaftsbereichen

produktsberechnung -

DM

Wirtschaftsbereiche									Lfd. Nr.
Versiche- rungs- unter- nehmen	Wohnungs- vermietung	Gast- gewerbe, Heime	Bildung, Wissensch., Kultur usw., Verlags- gewerbe	Gesund- heits- u. Veteri- närwesen	Übrige Dienst- leistungs- unternehmen	Gebiets- körper- schaften	Sozial- versi- cherung	Private Haushalte u. priv. Org.oh.E.	
50	51	52	53	54	55	56	57	58	
35	205	2 076	46	188	1 044	1 257	201	559	1
20	1 903	262	88	207	2 234	82	2	255	2
329	887	1 830	345	256	1 518	5 490	36	711	3
28	-	122	16	18	131	1 568	5	35	4
98	3 164	237	27	37	1 209	873	39	134	5
-	-	6	-	-	2	86	-	-	6
-	12	5	-	3	4	9	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
339	30	647	987	2 835	9 998	4 909	17 003	2 739	9
116	47	509	261	473	2 524	2 096	167	512	10
13	-	141	145	57	291	694	114	69	11
6	12	36	67	211	537	542	123	162	12
-	4	51	9	24	242	637	-	333	13
-	-	137	6	26	93	54	-	11	14
-	-	393	34	465	326	163	-	11	15
13	26	5	22	7	387	38	-	13	16
-	-	-	3	64	7	108	-	4	17
-	-	-	13	6	217	1	-	6	18
8	56	11	14	40	158	255	16	20	19
6	68	3	5	7	124	219	-	127	20
78	50	102	99	22	969	1 797	1	14	21
539	-	445	289	103	1 452	1 882	439	2	22
109	68	159	134	146	935	4 392	167	185	23
-	-	-	4	-	109	2 529	-	16	24
-	-	-	4	-	93	6 717	-	419	25
727	499	385	553	213	5 642	4 333	305	215	26
161	84	23	89	5 322	417	1 667	4 996	172	27
258	90	293	242	47	720	5 428	95	118	28
42	17	30	98	5	555	557	80	63	29
23	5	71	3	6	4	33	31	34	30
24	182	81	31	24	676	661	19	70	31
86	-	43	2 309	31	766	1 240	216	67	32
293	85	440	1 650	51	1 886	1 132	356	186	33
459	51	362	13 614	119	2 163	2 034	99	355	34
-	-	1	69	132	247	133	71	44	35
117	28	308	186	203	1 308	795	122	361	36
55	19	209	65	59	426	697	79	216	37
20	2	13 561	255	220	2 852	2 614	479	2 326	38
70	6	9 026	206	7	1 588	208	122	1 469	39
61	12	1 024	61	-	200	-	-	1	40
177	8 039	42	139	36	2 744	5 926	25	176	41
368	6 193	24	75	44	2 984	4 375	194	212	42
-	-	13	11	14	2	187	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
13	-	30	6	3	73	265	65	30	45
1	-	51	8	2	219	3	-	71	46
628	45	882	1 559	396	2 109	3 213	433	591	47
480	11	461	637	446	2 764	1 956	533	1 461	48
1 171	1 199	141	60	31	857	579	92	393	49
715	2 464	254	488	425	3 434	951	100	143	50
704	24	5 720	1 903	3 327	11 364	5 611	292	690	51
468	107	86	1 026	41	5 067	1 882	347	456	52
929	85	1 477	6 785	377	9 532	5 016	401	429	53
238	32	16	23	632	227	3 044	53 809	33	54
20 660	8 370	4 684	5 728	4 230	62 138	21 366	2 937	6 829	55
425	6 629	152	163	557	3 322	3 193	25 909	432	56
-	-	-	-	-	-	70	-	-	57
-	-	3	130	395	710	17 913	22 180	-	58
31 110	40 810	47 070	40 790	22 590	151 600	133 480	132 700	23 980	59
1 780	64 510	2 430	8 280	8 090	31 470	16 000	660	4 290	60
6 310	2 910	920	5 410	-170	7 380	240	10	30	61
15 810	1 380	16 940	19 490	17 860	68 880	221 510	14 780	53 980	62
1 610	103 430	11 780	7 540	26 900	185 620	-	-	-	63
25 510	172 230	32 070	40 720	52 680	293 350	237 750	15 450	58 300	64
56 620	213 040	79 140	81 510	75 270	444 950	371 230	148 150	82 280	65

3 Input-Tabelle 1990 nach Güter

- Konzept der Inlands

Mill.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der Wirtschafts- bereiche zusammen	Letzte	
			Privater Verbrauch im Inland	Staats- verbrauch
		59	60	61
Verwendung 1) nach Gütergruppen (Z.1 bis Z.58):				
1	Produkte der Landwirtschaft	157 918	29 043	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	16 630	2 657	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	96 582	29 068	-
4	Gas	29 560	9 620	-
5	Wasser	10 109	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	29 008	1 040	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	13 219	302	-
8	Erdöl, Erdgas	37 172	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	259 763	32 481	-
10	Mineralölerzeugnisse	164 994	53 400	-
11	Kunststofferzeugnisse	64 629	10 422	-
12	Gummierzeugnisse	23 573	6 787	-
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	81 072	5 833	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	7 951	4 337	-
15	Glas und Glaswaren	21 367	2 910	-
16	Eisen und Stahl	97 466	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	66 588	-	-
18	Gießereierzeugnisse	18 687	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	57 692	234	-
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	18 041	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	118 587	1 719	-
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	37 797	1 939	-
23	Straßenfahrzeuge	204 334	104 103	-
24	Wasserfahrzeuge	5 993	975	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	13 280	190	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	212 233	41 631	-
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	34 603	14 510	-
28	EBM-Waren	72 407	12 507	-
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	17 987	19 722	-
30	Holz	25 028	875	-
31	Holzwaren	46 380	42 162	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	38 917	375	-
33	Papier- und Pappwaren	32 474	8 448	-
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	39 736	380	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	23 217	20 369	-
36	Textilien	74 984	38 687	-
37	Bekleidung	51 874	64 854	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	308 683	160 472	-
39	Getränke	61 678	36 808	-
40	Tabakwaren	32 926	25 840	-
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	27 882	-	-
42	Ausbauleistungen	24 207	3 917	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	45 949	3 005	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	8 009	4 907	-
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	8 842	270	-
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	34 242	29 636	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	80 318	23 787	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	108 002	12 410	-
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	19 734	34 650	-
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermittlung	76 278	217 763	-
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	32 876	50 430	-
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	51 781	36 781	-
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	59 901	15 361	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	362 815	42 753	-
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	55 670	20 210	295 990
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	70	-	148 080
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	41 615	39 730	-
59	Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche (Sp.1 bis 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp.60 bis 66)	3 763 310	1 320 310	444 070
60	Abschreibungen	303 010	-	-
61	Produktionssteuern abzügl. Subventionen	73 440	-	-
62	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	1 315 520	-	-
63	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	553 280	-	-
64	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	2 245 250	-	-
65	Produktionswert 2)	6 008 560	-	-

gruppen und Wirtschaftsbereichen
produktsberechnung -
DM

Verwendung von Gütern				
Anlageinvestitionen		Vorrats- verän- derung	Ausfuhr von Waren und Dienst- leistungen	zusammen
Aus- rüstungen	Bauten			
62	63	64	65	66

Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
67	

-	-	1 256	6 326	36 625	194 543	1
-	421	2 413	1 458	6 949	23 579	2
-	-	-	1 096	30 164	126 746	3
-	-	73	310	10 003	39 563	4
-	-	-	19	19	10 128	5
-	-	-744	1 766	2 062	31 070	6
-	-	-11	1 127	1 418	14 637	7
-	-	-151	306	155	37 327	8
-	-	-1 288	89 233	120 426	380 189	9
-	-	-1 303	5 619	57 716	222 710	10
-	1 156	1 575	17 107	30 260	94 889	11
-	-	-1 417	5 942	11 312	34 885	12
-	7	251	5 655	11 746	92 818	13
-	-	48	2 196	6 581	14 532	14
-	-	44	4 327	7 281	28 648	15
-	-	1 345	21 832	23 177	120 643	16
-	129	1 308	13 125	14 562	81 150	17
1 050	-	-278	2 405	3 177	21 864	18
-	7 776	538	8 379	16 927	74 619	19
5 650	12 886	235	5 857	24 628	42 669	20
82 620	600	2 413	105 249	192 601	311 188	21
27 050	-	-1 396	15 497	43 090	80 887	22
45 010	-	4 755	116 437	270 305	474 639	23
2 500	-	-938	3 901	6 438	12 431	24
5 430	-	706	7 973	14 299	27 559	25
49 900	5 209	5 601	78 868	181 209	393 442	26
4 840	-	-1 693	13 616	31 273	65 876	27
11 020	2 308	-595	20 459	45 699	118 106	28
690	-	-2 198	5 408	23 622	41 609	29
-	-	997	2 478	4 350	29 378	30
9 140	1 364	-2 004	6 832	57 494	103 874	31
-	-	256	7 616	8 247	47 164	32
-	-	763	6 051	15 262	47 736	33
-	-	129	3 570	4 079	43 815	34
-	-	1 173	3 713	25 255	48 472	35
580	-	4 132	19 110	62 509	137 493	36
-	-	-1 141	10 063	73 776	125 650	37
-	-	-1 444	31 330	190 358	499 041	38
-	-	-1 744	3 306	38 370	100 048	39
-	-	-20	2 611	28 431	61 357	40
-	146 984	-	2 428	149 412	177 294	41
-	76 993	-	1	80 911	105 118	42
-10 910	-	4	11 339	3 438	49 387	43
-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	1 996	6 903	14 912	45
-	-	-	10 315	10 585	19 427	46
-	-	-	2 583	32 219	66 461	47
-	-	-	13 488	37 275	117 593	48
-	-	-	115	12 525	120 527	49
-	-	-	330	34 980	54 714	50
-	-	-	1 996	219 759	296 037	51
-	-	-	2 989	53 419	86 295	52
-	-	160	6 279	43 220	95 001	53
-	-	-	-	15 361	75 262	54
-	16 325	-	7 468	66 546	429 361	55
-	1 052	-	780	318 032	373 702	56
-	-	-	-	148 080	148 150	57
-	-	-	-	39 730	81 345	58
234 570	273 210	11 810	720 280	3 004 250	6 767 560	59

60
61
62
63

64

65

4 OUTPUT-TABELLE 1986, 1988, 1990

nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen

- Konzept der Inlandsproduktsberechnung -

4 Output-Tabelle 1986 nach Güter

- Konzept der Inlands

Mili.

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Produktionswerte der Wirtschaft				
		Land- wirtschaft	Gewerbl. Gärtn.u. Tierh., Forstw., Fischerei	Elektrizi- täts- u. Fern- wärme- versorg. usw.	Gasver- sorgung	Wasser- versorgung
		1	2	3	4	5
1	Produkte der Landwirtschaft	58 516	-	-	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	54	9 000	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	102 780	468	215
4	Gas	-	-	13 714	31 392	1 037
5	Wasser	-	-	2 981	509	4 686
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	-	-	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	-	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	-	-	-	15	-
10	Mineralölzeugnisse	-	-	-	-	-
11	Kunststoffzeugnisse	-	-	-	-	-
12	Gummi- und Kunststoffzeugnisse	-	-	-	-	-
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	-	-	-	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	-
15	Glas und Glaswaren	-	-	-	-	-
16	Eisen und Stahl	-	-	-	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-
18	Gießereierzeugnisse	-	-	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	-	-	70	12	8
21	Maschinenbauerzeugnisse	-	-	115	19	12
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	-	-	-	-	-
23	Straßenfahrzeuge	106	-	-	-	-
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	-	-	655	72	78
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	-	-	3	8	-
28	EBM-Waren	-	-	4	11	4
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	-	3	-	-
30	Holz	-	-	-	-	-
31	Holzwaren	-	-	4	-	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-
33	Papier- und Pappwaren	-	-	-	-	-
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	-	-	-	-	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	-	-	-	-	-
36	Textilien	-	-	-	-	-
37	Bekleidung	-	-	-	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	-	-	-	-
39	Getränke	491	-	-	-	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	346	-	1 998	267	106
42	Ausbauleistungen	80	-	465	62	24
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	-	-	-	-	-
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	442	-	780	59	136
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	-	-
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	-	-	-	-	-
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	-	-
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	-	-	186	32	274
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	445	-	2 682	164	40
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv. Org. oh. Erwerbszweck, häusl. Dienste	-	-	-	-	-
59	Alle Gütergruppen	60 480	9 000	126 440	33 090	6 620

*) Die Handelsumsätze sind bei den Gütergruppen verbucht, zu denen sie ihrer Art nach gehören.

1) Einschl. Ausgangsfrachten (zwischen Verkäufer und Transporteur abgerechnete Frachtkosten), oh. Umsatzsteuer.

2) Die Gewinnung von Erdöl und Erdgas ist in Sp.7 enthalten.

3) Ohne Einfuhrumsatzsteuer.

4) Umbuchung der Eingangsfrachten (zwischen Käufer und Transporteur abgerechnete Frachtkosten).

gruppen und Wirtschaftsbereichen

produktsberechnung *) -

DM

bereiche zu Marktpreisen 1)

Kohlen- bergbau	Übriger Bergbau		Chem. Ind., H.u. Ver- arb. v. Spalt- u. Brut- stoffen	Mineral- ölver- arbeitung	H.v. Kunst- stoffwaren	Gummiver- arbeitung	Gew.u. Verarb.v. Steinen u. Erden	Fein- keramik	H.u. Verarb. v. Glas	Lfd. Nr.
	oh. Gew. v. Erdöl, Erdgas 2)	Gew. v. Erdöl, Erdgas 2)								
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	2
2 094	6	.	537	3	3	-	2	-	1	3
-	822	.	5	-	-	-	-	-	-	4
22 479	-	.	-	-	-	-	-	-	-	5
51	2 538	.	176	-	-	-	2	-	-	6
987	1 651	.	-	6 446	-	-	-	-	-	7
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	8
18	299	.	155 872	3 510	847	545	158	1	1	9
681	-	.	670	74 156	-	-	9	-	-	10
24	-	.	2 280	-	37 037	940	328	31	156	11
-	-	.	158	-	110	15 494	22	-	-	12
12	8	.	153	-	59	123	36 765	128	142	13
-	-	.	1	-	42	-	98	4 032	5	14
-	-	.	-	-	30	-	2	71	10 852	15
-	-	.	108	-	-	-	-	-	-	16
488	-	.	7 299	-	162	-	7	-	-	17
-	-	.	1	-	10	1	1	-	-	18
-	-	.	113	-	77	-	32	-	-	19
-	-	.	38	-	52	4	1	-	3	20
48	8	.	206	-	406	26	101	13	5	21
-	-	.	325	-	7	-	-	-	-	22
-	-	.	-	-	75	306	5	-	-	23
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	.	-	-	-	2	-	-	-	25
3	-	.	500	-	219	-	1	8	142	26
-	-	.	310	-	54	-	1	-	22	27
14	-	.	220	-	435	5	74	3	36	28
-	-	.	302	-	73	3	-	-	4	29
-	-	.	15	-	232	-	14	-	-	30
-	-	.	110	-	289	4	29	-	6	31
-	-	.	83	-	76	-	-	-	-	32
-	-	.	1 097	-	322	2	23	-	-	33
-	-	.	2	-	76	-	-	12	-	34
-	-	.	22	-	151	68	-	-	18	35
-	-	.	929	-	611	463	-	-	14	36
-	-	.	1	-	11	-	-	-	-	37
-	-	.	442	-	5	-	-	-	-	38
-	-	.	35	-	-	-	-	-	-	39
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	40
133	13	.	638	47	124	57	219	7	35	41
30	3	.	151	11	28	14	21	2	8	42
-	-	.	27	-	-	-	146	-	-	43
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	50
376	73	.	1 741	651	158	135	290	20	64	51
68	12	.	314	24	50	41	37	11	13	52
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	54
134	647	.	309	252	39	77	172	21	23	55
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	58
27 640	6 080	.	175 190	85 100	41 870	18 310	38 560	4 360	11 550	59

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Produktionswerte der Wirtschaft				
		Eisen- schaffende Industrie	NE-Metall- erzeugung, NE-Metall- halbzeug- werke	Gießerei	Ziehe- reien, Kalt- walzw., Stahlver- form. usw.	Stahl- u. Leicht- metallbau, Schienen- fahrzeug- bau
		16	17	18	19	20
1	Produkte der Landwirtschaft	-	-	-	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	205	199	7	7	-
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	302	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	1	-	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	-	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	109	319	-	7	-
10	Mineralölerzeugnisse	-	20	142	204	58
11	Kunststofferzeugnisse	-	5	-	2	-
12	Gummierzeugnisse	86	28	85	2	3
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	-	-	-	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	-
15	Glas und Glaswaren	-	-	-	-	-
16	Eisen und Stahl	44 401	99	114	808	41
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	201	20 773	180	229	73
18	Gießereierzeugnisse	137	34	11 192	13	27
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	1 967	144	149	35 772	170
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	217	22	389	187	23 954
21	Maschinenbauerzeugnisse	289	79	633	405	888
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	-	-	-	-	10
23	Straßenfahrzeuge	396	138	307	93	114
24	Wasserfahrzeuge	3	-	1	-	4
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	19	212	168	151	172
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	-	-	-	27	1
28	EBM-Waren	489	1 334	846	450	403
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	2	-	23	-
30	Holz	-	-	1	6	-
31	Holzwaren	-	-	9	6	30
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-
33	Papier- und Pappwaren	-	-	-	-	-
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	1	-	-	-	1
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	-	-	-	1	-
36	Textilien	-	-	-	-	-
37	Bekleidung	-	-	-	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	-	-	-	-
39	Getränke	-	-	-	-	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	89	30	25	49	61
42	Ausbauleistungen	21	7	6	12	13
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	78	-	379	132
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	-	-	-	-	-
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	-	-
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	380	160	47	147	100
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	76	22	19	40	41
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	-	-	-	-	-
54	Marktbestimmte Dienstlstdg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	122	74	10	-	54
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlstdg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	-	-	-	-	-
59	Alle Gütergruppen	49 510	23 780	14 330	39 020	26 350

gruppen und Wirtschaftsbereichen
produktsberechnung *) -
DM

bereiche zu Marktpreisen 1)										Lfd. Nr.
Maschinen- bau	H.v. Büro- maschinen, ADV-Ge- räten u. -Einr.	Straßen- fahrzeug- bau, Rep. v. Kfz. usw.	Schiffbau	Luft- u. Raum- fahrzeug- bau	Elektro- technik, Rep. v. Haushalts- geräten	Fein- mechanik, Optik, H.v. Uhren	H.v. Eisen- blech- u. Metall- waren usw.	H.v. Musik- instr., Spielw., Füll- haltern usw.	Holzbe- arbeitung	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
11	-	62	1	-	5	-	1	3	6	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
72	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
814	1	28	-	-	55	321	36	20	2	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
279	-	266	-	1	375	71	870	57	99	11
52	-	157	-	6	21	-	24	-	-	12
188	-	29	-	-	14	11	80	-	46	13
69	-	-	-	-	101	1	9	-	-	14
10	-	1	-	-	324	17	6	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
5 980	-	62	-	-	-	-	124	-	-	17
19	-	14	-	-	916	3	1 022	-	-	18
1 015	3	759	1	-	165	4	285	9	-	19
723	1	621	-	6	159	15	446	15	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
1 532	-	324	84	4	41	-	354	-	7	22
158 428	114	2 731	211	50	2 583	236	761	22	-	23
39	25 320	18	-	-	5 894	23	4	32	-	24
1 797	-	212 111	6	4	4 201	30	209	49	1	25
222	-	-	6 263	62	2	-	1	-	-	26
55	-	63	-	8 951	3	9	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
1 985	501	117	4	20	151 809	959	543	42	1	29
349	132	43	-	-	568	23 814	102	25	-	30
867	10	435	4	13	836	40	42 381	156	-	31
15	-	18	-	-	20	76	46	8 742	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
29	-	-	-	-	-	-	1	1	8 193	34
76	-	58	-	-	157	34	232	9	542	35
-	-	-	-	-	7	-	2	-	46	36
6	1	5	-	-	-	10	133	2	-	37
7	7	-	-	-	1	6	28	14	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
10	-	9	-	-	-	3	26	1	-	40
17	-	8	-	5	83	6	-	5	-	41
-	-	1	1	-	-	1	16	1	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
195	-	419	15	20	833	119	151	25	14	46
45	-	92	3	4	198	27	50	6	2	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
298	-	374	-	-	347	-	352	31	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
444	-	453	1	-	1 331	130	152	24	72	56
369	90	608	14	-	473	44	66	9	5	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
763	1 060	254	2	174	248	-	67	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
176 840	27 240	220 140	6 610	9 320	171 770	26 010	48 580	9 300	9 060	64

4 Output-Tabelle 1986 nach Güter

- Konzept der Inlands

Mill.

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Produktionswerte der Wirtschaft				
		Holzver- arbeitung	Zell- stoff-, Holz- schl.-, Pa- pier- u. Pappeerz.	Papier- u. Pappeer- arbeitung	Druckerei, Vervielfäl- tigung	Leder- gewerbe
		31	32	33	34	35
1	Produkte der Landwirtschaft	-	-	-	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	2	22	-	3	-
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	-	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	-	-	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	-	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	13	505	134	12	45
10	Mineralölerzeugnisse	-	-	-	-	-
11	Kunststofferzeugnisse	366	107	446	79	57
12	Gummierzeugnisse	-	50	4	-	1
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	9	80	10	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	119	-	-	-
15	Glas und Glaswaren	9	-	-	-	-
16	Eisen und Stahl	-	-	-	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-
18	Gießereierzeugnisse	6	-	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	9	-	-	-	-
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	114	-	-	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	59	15	91	14	1
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	-	-	3	-	-
23	Straßenfahrzeuge	47	-	-	-	-
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	31	-	42	1	-
27	Feinmechanik und optische Erzeugnisse, Uhren	6	-	-	-	18
28	EBM-Waren	318	13	106	-	13
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	13	-	2	25	1
30	Holz	1 225	2	-	-	-
31	Holzwaren	34 775	2	14	-	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	14 120	1 075	-	-
33	Papier- und Pappewaren	59	975	17 649	420	-
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	-	10	320	27 161	4
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	2	-	19	-	9 399
36	Textilien	9	24	7	2	13
37	Bekleidung	21	-	5	-	34
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	-	-	-	-
39	Getränke	-	-	-	-	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	38	15	27	-	7
42	Ausbauleistungen	8	4	6	-	2
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	40	34	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	-	-	-	-	-
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	-	-
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	126	77	52	411	48
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	35	20	32	39	8
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	-	-	-	1 189	-
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	16	-	9
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	-	-	-	-	-
59	Alle Gütergruppen	37 300	16 160	20 100	29 390	9 660

gruppen und Wirtschaftsbereichen

produktsberechnung *) -

DM

bereiche zu Marktpreisen 1)

Textil- gewerbe	Beklei- dungs- gewerbe	Ernäh- rungsge- werbe (oh. Getränke- herst.)	Getränke- herstel- lung	Tabakver- arbeitung	Bauhaupt- gewerbe	Ausbau- gewerbe	Großhan- del, Han- delsver- mittlung	Einzel- handel	Lfd. Nr.
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
-	-	-	-	536	-	-	69 039	16 232	1
-	-	-	-	-	-	-	3 023	807	2
14	-	13	1	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	9 375	1 273	6
-	-	-	-	-	-	-	8 568	303	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
176	-	390	50	-	27	-	61 862	35 620	9
-	-	-	-	-	-	-	83 656	22 028	10
265	31	4	-	2	3	83	8 401	6 173	11
27	-	-	-	-	-	-	4 854	2 945	12
-	-	-	6	-	2 979	430	24 669	1 215	13
-	-	-	-	-	-	853	1 538	2 358	14
4	-	-	-	-	-	207	6 625	1 377	15
-	-	-	-	-	-	-	38 547	-	16
-	-	-	-	-	-	-	19 538	-	17
-	-	-	-	-	-	-	4 039	-	18
1	-	-	-	-	-	-	12 395	318	19
-	-	-	-	-	42	1 198	1 101	9	20
10	3	12	5	-	68	922	39 505	1 315	21
-	-	-	-	-	-	-	13 024	1 590	22
3	3	-	-	-	1	16	39 842	50 929	23
-	-	2	-	-	-	-	504	1 824	24
-	-	-	-	-	-	-	171	97	25
-	-	-	-	-	31	2 923	50 998	24 344	26
3	6	-	-	-	-	-	8 242	6 025	27
17	4	44	-	-	28	1 040	19 028	5 341	28
-	6	5	-	-	-	-	6 396	8 003	29
-	-	1	7	-	15	-	8 492	951	30
3	85	-	-	-	82	2	8 182	22 686	31
-	-	-	-	-	-	-	9 552	596	32
214	2	11	-	198	-	-	2 754	6 296	33
-	-	-	-	29	-	-	1 373	341	34
11	32	-	-	-	-	-	5 840	16 717	35
35 181	2 220	-	-	-	-	-	15 921	33 421	36
1 550	24 349	-	-	-	-	-	15 277	39 438	37
-	-	166 426	912	-	-	-	131 231	94 195	38
-	-	294	30 440	-	-	-	20 349	17 629	39
-	-	-	7	20 476	-	-	13 494	11 234	40
41	3	84	19	6	117 593	-	28	-	41
9	1	20	4	1	-	69 775	4	-	42
-	32	11	10	-	-	-	25 221	8 843	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	108	51	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
150	85	620	802	86	-	-	-	-	50
31	29	183	63	16	505	22	1 100	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	1 657	52
-	-	-	-	-	-	-	5 942	8 986	53
30	29	-	174	-	108	138	80	643	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
37 740	26 920	168 120	32 500	21 350	121 590	77 660	799 580	453 760	59

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Produktionswerte der Wirtschafts				
		Eisen- bahnen	Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Deutsche Bundes- post	Übriger Verkehr	Kredit- institute
		45	46	47	48	49
1	Produkte der Landwirtschaft	-	-	-	-	1 663
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	51	-	-	-	-
4	Gas	8	-	-	-	-
5	Wasser	-	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	-	-	-	145
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	-	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	-	-	-	-	1 302
10	Mineralölerzeugnisse	-	184	-	2 146	1 879
11	Kunststofferzeugnisse	-	-	-	-	-
12	Gummierzeugnisse	4	-	-	1 186	362
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	-	-	-	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	-
15	Glas und Glaswaren	-	-	-	-	-
16	Eisen und Stahl	-	-	-	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-
18	Gießereierzeugnisse	-	-	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	62	-	-	51	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	718	-	225	6	577
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	-	-	-	203	-
23	Straßenfahrzeuge	9	4	-	1	-
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	819	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	180	-	906	-	-
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	-	-	-	-	363
28	EBM-Waren	-	-	-	-	-
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	-	-	-	-
30	Holz	-	-	-	-	25
31	Holzwaren	-	-	-	-	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-
33	Papier- und Pappwaren	-	-	-	-	-
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	-	-	-	-	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	-	-	-	-	-
36	Textilien	-	-	-	-	-
37	Bekleidung	-	-	-	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	-	-	22	1 061
39	Getränke	-	-	-	70	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	1 936	1	1 697	69	-
42	Ausbauleistungen	646	-	566	16	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	14 510	-	-	-	-
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	49	11 457	-	1 220	-
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	-	-	47 971	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	2 706	767	-	106 199	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	255	-	98 783
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	-	730
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	531	107	-	786	-
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	143	-
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	-	-	-	35	-
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	280	-	-	898	-
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	-	-	-	-	-
59	Alle Gütergruppen	21 690	12 520	51 620	113 870	106 890

gruppen und Wirtschaftsbereichen
produktsberechnung *) -
DM

bereiche zu Marktpreisen 1)									Lfd. Nr.
Versiche- rungs- unter- nehmen	Wohnungs- vermietung	Gast- gewerbe, Heime	Bildung, Wissensch., Kultur usw., Verlags- gewerbe	Gesund- heits- u. Veteri- närwesen	übrige Dienst- leistungs- unternehmen	Gebiets- körper- schaften	Sozial- versi- cherung	Private Haushalte u. priv. Org.oh.E.	
50	51	52	53	54	55	56	57	58	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	5	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	202	1 411	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	18	-	-	-	17
-	-	-	-	-	2	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	17	-	-	-	20
-	-	-	-	-	47	-	-	-	21
-	-	-	-	-	11	-	-	-	22
-	-	-	-	-	42	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	25	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	3	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	13	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	12	-	-	-	-	-	33
-	-	-	2 649	-	10	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	33	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	2 851	111	-	-	-	-	-	38
-	-	1 740	38	-	-	-	-	-	39
-	-	455	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	380	-	650	42
-	-	-	-	-	-	-	-	320	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
44 470	-	-	-	-	-	-	-	-	50
1 710	170 270	154	-	-	33 236	-	-	-	51
-	-	54 099	-	-	-	-	-	-	52
-	-	1 067	48 571	-	1 052	-	-	-	53
-	-	-	-	60 933	170	-	-	-	54
-	-	174	10 999	-	230 340	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	316 450	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	124 090	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	64 700	58
46 180	170 270	60 540	62 380	61 160	266 410	316 830	124 090	65 670	59

4 Output-Tabelle 1986 nach Güter

- Konzept der Inlands

MIII.

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Produktions- werte der Wirtschafts- bereiche zusammen	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen 3)
		59	60
1	Produkte der Landwirtschaft	145 986	32 954
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	12 889	3 416
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	106 722	1 356
4	Gas	46 970	-
5	Wasser	8 184	1
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	33 429	1 707
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	11 857	4 847
8	Erdöl, Erdgas	9 144	26 957
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	264 727	45 438
10	Mineralölerzeugnisse	185 409	24 520
11	Kunststoff erzeugnisse	59 255	6 494
12	Gummierzeugnisse	23 932	4 521
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	68 912	4 312
14	Feinkeramische Erzeugnisse	9 226	1 536
15	Glas und Glaswaren	19 535	2 643
16	Eisen und Stahl	90 284	13 510
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	50 942	14 419
18	Gießereierzeugnisse	17 704	671
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	53 133	3 652
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	29 897	1 273
21	Maschinenbauerzeugnisse	211 983	23 481
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	46 300	15 362
23	Straßenfahrzeuge	311 034	26 844
24	Wasserfahrzeuge	8 902	657
25	Luft- und Raumfahrzeuge	10 170	5 705
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	237 837	37 933
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	39 784	7 767
28	EBM-Waren	75 388	7 705
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	23 778	4 356
30	Holz	19 210	3 479
31	Holzwaren	67 439	4 209
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	25 557	10 277
33	Papier- und Pappwaren	30 191	1 989
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	32 052	661
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	32 129	7 639
36	Textilien	88 972	21 828
37	Bekleidung	80 706	12 880
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	397 272	25 780
39	Getränke	71 086	3 620
40	Tabakwaren	45 666	1 503
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	128 629	675
42	Ausbauleistungen	72 767	23
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	36 355	3 707
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	14 510	460
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	12 726	4 223
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	47 971	2 329
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	111 248	6 565
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	99 038	377
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	44 470	354
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	218 052	659
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	59 306	2 578
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	67 341	2 446
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	61 103	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	251 751	11 631
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	316 450	1 281
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	124 090	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	64 700	-
59	Alle Gütergruppen	4 834 100	455 270

gruppen und Wirtschaftsbereichen
produktsberechnung *) -
DM

Gesamtes Aufkommen an Gütern (Sp.59 + Sp.60)	Übergang auf Anschaffungs- preise 4)	Auf den Gütern lastende Umsatzsteuer	Gesamtes Aufkommen zu An- schaffungs- preisen (Sp.61 bis Sp.63)	Lfd. Nr.
61	62	63	64	
178 940	1 356	1 798	182 094	1
16 305	402	441	17 148	2
108 078	-	4 253	112 331	3
46 970	-	1 686	48 656	4
8 185	-	253	8 438	5
35 136	862	278	36 276	6
16 704	791	19	17 514	7
36 101	110	19	36 230	8
310 165	4 667	6 315	321 147	9
209 929	2 070	5 975	217 974	10
65 749	601	918	67 268	11
28 453	233	440	29 126	12
73 224	2 256	389	75 869	13
10 762	132	321	11 215	14
22 178	541	325	23 044	15
103 794	2 008	60	105 862	16
65 361	342	71	65 774	17
18 375	373	4	18 752	18
56 785	535	526	57 846	19
31 170	222	875	32 267	20
235 464	1 138	798	237 400	21
61 662	111	1 193	62 966	22
337 878	2 494	8 622	348 994	23
9 559	-	349	9 908	24
15 875	-	691	16 566	25
275 830	1 151	6 247	283 228	26
47 551	386	2 287	50 824	27
83 093	1 045	2 030	86 168	28
28 134	537	1 599	30 270	29
22 689	854	67	23 610	30
71 648	828	3 590	76 066	31
35 834	1 369	244	37 447	32
32 180	786	867	33 833	33
32 713	403	621	33 737	34
39 768	85	2 217	42 070	35
110 800	749	4 305	115 854	36
93 586	337	5 652	99 575	37
423 052	3 883	9 339	436 274	38
74 706	953	3 287	78 946	39
47 169	217	2 326	49 712	40
129 304	-	10 256	139 560	41
72 790	-	5 531	78 321	42
40 062	-400	404	40 066	43
-	-	-	-	44
14 970	-2 271	519	13 218	45
16 949	-721	2	16 230	46
50 300	-	26	50 326	47
117 813	-32 035	2 258	88 036	48
99 415	-	-	99 415	49
44 824	-	-	44 824	50
218 711	-	-	218 711	51
61 884	-	5 287	67 171	52
69 787	-	2 216	72 003	53
61 103	-	18	61 121	54
263 382	-	9 016	272 398	55
317 731	-	840	318 571	56
124 090	-	-	124 090	57
64 700	-	210	64 910	58
5 289 370	-	117 880	5 407 250	59

4 Output-Tabelle 1988 nach Güter

- Konzept der Inlands

Mill.

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Produktionswerte der Wirtschafts				
		Land- wirtschaft	Gewerbl. Gärtn.u. Tierh., Forstw., Fischerei	Elektrizi- täts- u. Fern- wärme- versorg. usw.	Gasver- sorgung	Wasser- versorgung
		1	2	3	4	5
1	Produkte der Landwirtschaft	55 891	-	-	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	40	9 640	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	109 355	502	498
4	Gas	-	-	8 409	18 684	914
5	Wasser	-	-	3 261	590	5 075
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	-	-	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	-	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	-	-	-	15	-
10	Mineralölerzeugnisse	-	-	-	-	-
11	Kunststoffherzeugnisse	-	-	-	-	-
12	Gummierzeugnisse	-	-	-	-	-
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	-	-	-	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	-
15	Glas und Glaswaren	-	-	-	-	-
16	Eisen und Stahl	-	-	-	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-
18	Gießereierzeugnisse	-	-	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	-	-	72	11	9
21	Maschinenbauerzeugnisse	-	-	118	19	14
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	-	-	-	-	-
23	Straßenfahrzeuge	110	-	-	-	-
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	-	-	663	69	86
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	-	-	3	4	-
28	EBM-Waren	-	-	2	10	5
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	-	4	-	-
30	Holz	-	-	-	-	-
31	Holzwaren	-	-	3	-	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-
33	Papier- und Pappwaren	-	-	-	-	-
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	-	-	-	-	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	-	-	-	-	-
36	Textilien	-	-	-	-	-
37	Bekleidung	-	-	-	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	-	-	-	-
39	Getränke	210	-	-	-	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	358	-	1 916	265	176
42	Ausbauleistungen	83	-	445	61	41
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	-	-	-	-	-
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	497	-	839	61	155
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	-	-
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermittlung	-	-	-	-	-
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	-	-
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	-	-	207	34	268
54	Marktbestimmte Dienstlstdg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	501	-	2 723	185	59
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlstdg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	-	-	-	-	-
59	Alle Gütergruppen	57 690	9 640	128 020	20 510	7 300

*) Die Handelsumsätze sind bei den Gütergruppen verbucht, zu denen sie ihrer Art nach gehören.

1) Einschl. Ausgangsfrachten (zwischen Verkäufer und Transporteur abgerechnete Frachtkosten), oh. Umsatzsteuer.

2) Die Gewinnung von Erdöl und Erdgas ist in Sp.7 enthalten.

3) Ohne Einfuhrumsatzsteuer.

4) Umbuchung der Eingangsfrachten (zwischen Käufer und Transporteur abgerechnete Frachtkosten).

gruppen und Wirtschaftsbereichen
produktsberechnung *) -
DM

bereiche zu Marktpreisen 1)											Lfd. Nr.
Kohlen- bergbau	Übriger Bergbau		Chem.Ind., H.u.Ver- arb. v. Spalt- u. Brut- stoffen	Mineral- ölver- arbeitung	H.v. Kunst- stoffwaren	Gummiver- arbeitung	Gew.u. Verarb.v. Steinen u.Erden	Fein- keramik	H.u. Verarb. v. Glas		
	oh.Gew. v.Erdöl, Erdgas 2)	Gew. v. Erdöl, Erdgas 2)									
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	2	
2 194	13	.	574	4	2	-	9	-	1	3	
-	567	.	3	-	-	-	-	-	-	4	
20 463	-	.	-	-	-	-	-	-	-	5	
53	2 522	.	154	-	-	-	-	-	-	6	
762	1 802	.	-	4 167	-	-	-	-	-	7	
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	8	
14	157	.	167 821	3 675	908	577	167	1	2	9	
557	-	.	643	66 941	-	-	26	-	-	10	
20	-	.	2 492	-	43 028	1 010	627	39	192	11	
-	-	.	151	-	113	16 969	24	-	-	12	
13	8	.	183	-	62	133	38 913	142	149	13	
-	-	.	1	-	40	-	79	4 296	6	14	
-	-	.	-	-	28	-	2	54	12 060	15	
-	-	.	99	-	-	-	3	-	-	16	
-	-	.	8 409	-	91	-	5	-	-	17	
-	-	.	1	-	2	-	-	-	1	18	
-	-	.	178	-	129	-	31	-	-	19	
-	-	.	1	-	61	4	1	-	3	20	
23	9	.	306	-	522	50	117	13	5	21	
-	-	.	39	-	6	-	-	-	-	22	
-	-	.	-	-	60	137	5	1	-	23	
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	24	
-	-	.	-	-	-	2	-	-	-	25	
3	-	.	440	-	326	-	2	10	157	26	
-	-	.	199	-	60	-	1	-	22	27	
15	-	.	325	-	499	8	89	9	32	28	
-	-	.	324	-	66	1	-	-	-	29	
-	-	.	16	-	279	-	15	-	-	30	
-	-	.	130	-	324	1	2	21	13	31	
-	-	.	89	-	73	-	-	-	-	32	
-	-	.	1 374	-	353	3	59	-	-	33	
-	-	.	9	-	69	-	-	20	-	34	
-	-	.	23	-	147	63	-	-	22	35	
-	-	.	924	-	601	589	8	-	17	36	
-	-	.	1	-	6	-	-	-	-	37	
-	-	.	533	-	-	-	-	-	-	38	
-	-	.	34	-	-	-	-	-	-	39	
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	40	
90	15	.	677	37	156	76	259	8	36	41	
21	3	.	161	9	35	18	21	2	9	42	
-	-	.	116	-	-	-	226	-	-	43	
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	44	
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	45	
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	46	
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	47	
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	48	
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	49	
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	50	
359	107	.	2 003	784	176	146	319	24	62	51	
73	13	.	336	26	45	44	41	11	15	52	
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	53	
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	54	
120	284	.	361	307	43	79	199	29	16	55	
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	56	
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	57	
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	58	
24 780	5 500	.	189 130	75 950	48 310	19 910	41 250	4 680	12 820	59	

4 Output-Tabelle 1988 nach Güter

- Konzept der Inlands

Mill.

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Produktionswerte der Wirtschaft				
		Eisen- schaffende Industrie	NE-Metall- erzeugung, NE-Metall- halbzeug- werke	Gießerei	Ziehe- reien, Kalt- walzw., Stahlver- form. usw.	Stahl- u. Leicht- metallbau, Schienen- fahrzeug- bau
		16	17	18	19	20
1	Produkte der Landwirtschaft	-	-	-	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	229	247	8	6	-
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	-	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	197	-	-	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	-	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	61	264	-	20	-
10	Mineralölerzeugnisse	-	-	-	-	-
11	Kunststofferzeugnisse	-	30	176	178	65
12	Gummierzeugnisse	-	5	-	4	-
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	59	17	82	3	9
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	-
15	Glas und Glaswaren	-	-	-	-	-
16	Eisen und Stahl	44 904	91	120	1 069	34
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	139	22 783	189	259	42
18	Gießereierzeugnisse	207	93	11 355	6	51
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	2 089	159	58	38 264	246
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	238	27	399	207	27 607
21	Maschinenbauerzeugnisse	251	84	467	400	900
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	-	-	-	-	11
23	Straßenfahrzeuge	533	322	113	110	148
24	Wasserfahrzeuge	-	-	1	3	13
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	9	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	22	245	50	123	218
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	-	-	-	13	-
28	EBM-Waren	539	1 879	655	371	468
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	5	-	20	-
30	Holz	-	-	-	5	-
31	Holzwaren	-	-	9	4	38
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-
33	Papier- und Pappwaren	-	24	-	-	-
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	1	18	-	-	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	-	-	-	-	-
36	Textilien	-	-	-	-	-
37	Bekleidung	-	-	-	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	-	-	-	-
39	Getränke	-	-	-	-	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	62	28	26	53	78
42	Ausbauleistungen	15	7	6	13	14
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	75	-	303	110
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	-	-	-	-	-
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	-	-
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	816	256	64	143	95
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	81	24	20	41	43
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	-	-	-	-	-
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	357	137	22	3	50
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	-	-	-	-	-
59	Alle Gütergruppen	50 800	26 820	13 820	41 630	30 240

gruppen und Wirtschaftsbereichen
produktsberechnung *) -
DM

bereiche zu Marktpreisen 1)										Lfd. Nr.
Maschinen- bau	H.v. Büro- maschinen, ADV-Ge- räten u. -Einr.	Straßen- fahrzeug- bau, Rep. v. Kfz. usw.	Schiffbau	Luft- u. Raum- fahrzeug- bau	Elektro- technik, Rep. v. Haushalts- geräten	Fein- mechanik, Optik, H.v.Uhren	H.v. Eisen-, Blech- u. Metall- waren usw.	H.v.Musik- instr., Spielw., Füll- haltern usw.	Holzbe- arbeitung	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
17	-	3	-	-	13	-	1	4	6	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
22	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
959	1	16	-	-	225	291	27	30	7	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
306	3	305	-	-	444	87	958	57	122	11
65	-	192	-	8	22	2	28	-	-	12
163	-	23	-	-	14	12	71	-	48	13
65	-	-	-	-	130	-	7	-	-	14
11	-	-	-	-	308	16	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 160	-	39	-	-	-	-	77	-	-	16
10	-	5	-	2	617	1	837	-	-	17
881	4	227	2	-	87	15	71	2	-	18
1 063	1	229	1	2	186	18	496	22	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 631	-	149	64	50	94	-	406	-	10	20
161 477	27	2 675	206	39	3 705	222	834	33	1	21
44	25 103	11	-	1	5 500	30	3	18	-	22
2 097	-	235 451	17	5	4 619	19	272	80	1	23
99	-	1	5 777	-	5	-	-	-	-	24
109	-	72	-	10 904	3	9	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 818	893	114	5	62	171 059	996	616	26	2	26
344	134	49	-	-	591	27 889	85	22	-	27
920	9	367	6	4	824	50	153	152	-	28
20	-	36	-	-	18	81	90	9 530	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	1	8 908	30
89	-	62	-	-	184	40	245	12	462	31
-	-	-	-	-	-	-	2	-	46	32
7	1	-	-	-	-	9	114	6	-	33
20	13	-	-	-	-	6	36	19	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	10	-	-	-	3	19	-	-	35
18	-	8	-	-	98	8	3	3	-	36
-	-	4	1	-	14	1	13	2	-	37
-	-	-	1	-	-	-	5	-	2	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
193	-	420	11	16	1 032	99	171	39	15	41
45	-	91	3	3	245	23	57	9	3	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
317	-	376	-	-	639	-	430	42	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
469	-	404	1	-	1 481	130	179	47	15	51
402	96	648	13	-	518	52	72	14	4	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
753	1 245	343	2	14	195	11	72	-	5	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
180 690	27 530	242 330	6 110	11 110	192 870	30 120	54 450	10 170	9 660	59

4 Output-Tabelle 1988 nach Güter

- Konzept der Inlands

Mill.

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Produktionswerte der Wirtschaft				
		Holzver- arbeitung	Zell- stoff-, Holz- schl.-, Pa- pier- u. Pappeerz.	Papier- u. Pappeer- arbeitung	Druckerei, Vervielfäl- tigung	Leder- gewerbe
		31	32	33	34	35
1	Produkte der Landwirtschaft	-	-	-	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	2	24	-	4	-
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	-	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	-	-	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	-	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	10	566	127	21	37
10	Mineralölzeugnisse	-	-	-	-	-
11	Kunststoffzeugnisse	299	11	492	115	60
12	Gummi- und Kunststoffwaren	-	-	6	-	3
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	18	88	10	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	132	-	-	-
15	Glas und Glaswaren	9	5	1	-	-
16	Eisen und Stahl	-	-	-	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-
18	Gießereierzeugnisse	7	-	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	8	-	-	-	-
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	106	-	-	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	52	15	105	12	2
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	-	-	2	1	-
23	Straßenfahrzeuge	58	-	-	-	-
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	25	-	35	1	-
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	7	-	-	1	22
28	EBM-Waren	371	14	117	-	7
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	17	-	1	27	1
30	Holz	1 427	2	-	-	-
31	Holzwaren	39 267	2	20	-	1
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	16 014	1 252	-	-
33	Papier- und Pappwaren	37	1 005	18 735	506	-
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	-	16	374	30 454	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	1	-	16	-	9 419
36	Textilien	10	29	22	1	12
37	Bekleidung	31	-	1	-	29
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	-	-	-	-
39	Getränke	-	-	-	-	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	46	22	28	-	4
42	Ausbauleistungen	10	5	6	-	1
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	48	39	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	-	-	-	-	-
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	-	-
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	227	69	63	326	108
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	63	20	35	47	19
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	-	-	-	914	-
54	Marktbestimmte Dienstlstdg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	12	1	24	11	15
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlstdg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	-	-	-	-	-
59	Alle Gütergruppen	42 120	18 040	21 520	32 480	9 740

gruppen und Wirtschaftsbereichen
produktsberechnung *) -
DM

bereiche zu Marktpreisen 1)									Lfd. Nr.
Textil- gewerbe	Beklei- dungs- gewerbe	Ernäh- rungsge- werbe (oh. Getränke- herst.)	Getränke- herstel- lung	Tabakver- arbeitung	Bauhaupt- gewerbe	Ausbau- gewerbe	Großhan- del, Han- delsver- mittlung	Einzel- handel	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
-	-	-	-	546	-	-	70 276	17 694	1
-	-	-	-	-	-	-	3 585	810	2
15	-	17	1	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	8 805	698	6
-	-	-	-	-	-	-	5 841	318	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
189	-	421	11	-	18	1	65 338	39 399	9
399	14	3	-	3	2	137	67 052	15 399	10
38	-	-	-	-	-	-	8 496	7 200	11
-	-	1	7	-	3 132	350	4 577	3 218	12
-	-	-	-	-	-	640	26 384	1 551	13
5	-	-	-	-	-	159	1 597	2 730	14
-	-	-	-	-	-	-	6 827	1 541	15
-	-	-	-	-	-	-	38 919	-	16
24	-	-	-	-	-	-	20 826	-	17
-	-	-	-	-	-	-	4 137	-	18
1	1	-	-	-	3	-	12 759	386	19
-	-	-	-	-	43	1 008	1 121	12	20
15	2	9	2	-	88	1 477	40 534	1 571	21
-	-	-	-	-	-	-	19 398	1 403	22
4	14	-	-	-	1	27	46 696	58 239	23
-	-	-	-	-	-	-	604	2 115	24
-	-	-	-	-	-	-	183	109	25
28	-	-	-	-	20	3 946	57 440	27 664	26
9	2	-	-	-	1	-	10 777	7 635	27
29	4	7	-	-	27	780	20 642	6 358	28
-	8	7	-	-	-	-	7 808	10 027	29
-	-	3	8	-	14	-	7 355	1 305	30
4	33	-	-	-	69	2	9 609	26 438	31
28	-	-	-	-	-	-	8 621	633	32
260	2	13	-	205	-	-	3 277	6 920	33
3	-	-	-	31	13	-	1 535	346	34
12	43	-	-	-	-	-	5 449	17 119	35
35 626	2 106	-	-	-	-	-	15 938	35 672	36
1 366	25 383	-	-	-	-	-	16 606	44 034	37
-	-	164 270	626	-	-	-	127 243	99 399	38
-	-	317	30 832	-	-	-	23 133	19 508	39
-	-	8	-	20 359	-	-	14 190	12 455	40
35	6	87	18	6	124 179	-	20	-	41
8	1	20	4	1	-	77 580	4	-	42
-	8	32	32	-	-	-	27 563	9 711	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	119	97	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
179	111	765	1 031	92	-	18	1 153	-	51
35	31	210	55	17	492	-	-	1 676	52
-	-	-	-	-	-	-	5 324	10 435	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
58	41	80	263	-	119	158	78	672	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
38 370	27 810	166 270	32 890	21 260	128 340	86 380	817 720	492 400	59

4 Output-Tabelle 1988 nach Güter

- Konzept der Inlands

Mili.

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Produktionswerte der Wirtschaft				
		Eisen- bahnen	Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Deutsche Bundes- post	Übriger Verkehr	Kredit- institute
		45	46	47	48	49
1	Produkte der Landwirtschaft	-	-	-	-	1 390
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	47	-	-	-	-
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	9	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	-	-	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	-	-	-	-	121
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	-	-	-	-	1 087
10	Mineralölherzeugnisse	-	301	-	1 590	1 570
11	Kunststoffherzeugnisse	-	-	-	-	-
12	Gummiherzeugnisse	-	-	-	-	-
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	3	-	-	912	302
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	-
15	Glas und Glaswaren	-	-	-	-	-
16	Eisen und Stahl	-	-	-	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-
18	Gießereierzeugnisse	-	-	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	56	-	-	55	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	934	-	245	6	483
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	-	-	-	-	-
23	Straßenfahrzeuge	-	-	-	308	-
24	Wasserfahrzeuge	8	3	-	2	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	774	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	234	-	985	-	-
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	-	-	-	-	-
28	EBM-Waren	-	-	-	-	302
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	-	-	-	-
30	Holz	-	-	-	-	26
31	Holzwaren	-	-	-	-	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-
33	Papier- und Pappwaren	-	-	-	-	-
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	-	-	-	-	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	-	-	-	-	-
36	Textilien	-	-	-	-	-
37	Bekleidung	-	-	-	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	-	-	28	905
39	Getränke	-	-	-	87	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	1 673	1	1 845	74	-
42	Ausbauleistungen	559	-	614	17	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	13 920	-	-	-	-
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	72	10 998	-	1 821	-
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	-	-	52 964	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	2 712	499	-	120 897	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	247	-	101 754
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermittlung	551	118	-	659	970
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	134	-
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	-	-	-	33	-
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	272	-	-	923	-
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	-	-	-	-	-
59	Alle Gütergruppen	21 050	11 920	56 900	128 320	108 910

gruppen und Wirtschaftsbereichen

produktsberechnung *) -

DM

bereiche zu Marktpreisen 1)

Versicherungs- unter- nehmen	Wohnungs- vermietung	Gast- gewerbe, Heime	Bildung, Wissensch., Kultur usw., Verlags- gewerbe	Gesund- heits- u. Veteri- närwesen	Übrige Dienst- leistungs- unternehmen	Gebiets- körper- schaften	Sozial- versi- cherung	Private Haushalte u. priv. Org.oh.E.	Lfd. Nr.
50	51	52	53	54	55	56	57	58	
-	-	-	-	-	30	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	210	1 572	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	25	-	-	-	20
-	-	-	-	-	46	-	-	-	21
-	-	-	-	-	13	-	-	-	22
-	-	-	-	-	44	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	8	23	1	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	1	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	3	-	-	-	30
-	-	-	-	-	4	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	12	-	-	-	-	-	33
-	-	-	2 635	-	24	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	38	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	3 148	132	-	-	-	-	-	38
-	-	1 905	46	-	-	-	-	-	39
-	-	504	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	400	-	697	41
-	-	-	-	-	-	-	-	343	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
49 020	-	-	-	-	-	-	-	-	49
1 820	187 550	173	-	-	44 053	-	-	-	50
-	-	60 044	-	-	-	-	-	-	51
-	-	1 171	57 054	-	1 332	-	-	-	52
-	-	-	-	69 097	199	-	-	-	53
-	-	195	11 862	-	287 256	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	336 060	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	139 970	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	71 730	58
50 840	187 550	67 140	71 750	69 330	334 640	336 460	139 970	72 770	59

4 Output-Tabelle 1988 nach Güter

- Konzept der Inlands

Mill.

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Produktions- werte der Wirtschafts- bereiche zusammen	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen 3)
		59	60
1	Produkte der Landwirtschaft	145 797	29 690
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	14 105	3 491
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	113 796	1 167
4	Gas	28 577	-
5	Wasser	8 935	1
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	30 163	1 037
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	9 089	4 011
8	Erdöl, Erdgas	6 753	20 041
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	284 245	49 550
10	Mineralölzeugnisse	154 079	19 271
11	Kunststoffzeugnisse	67 370	7 561
12	Gummi- und Kunststoffwaren	25 425	5 054
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	72 862	4 621
14	Feinkeramische Erzeugnisse	9 723	1 805
15	Glas und Glaswaren	21 026	2 969
16	Eisen und Stahl	91 515	14 271
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	54 239	17 743
18	Gießereierzeugnisse	17 149	666
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	56 330	3 909
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	33 470	1 407
21	Maschinenbauerzeugnisse	218 115	25 424
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	51 583	17 523
23	Straßenfahrzeuge	349 491	32 357
24	Wasserfahrzeuge	8 631	778
25	Luft- und Raumfahrzeuge	12 174	6 173
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	268 384	45 074
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	47 901	8 561
28	EBM-Waren	84 049	8 950
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	28 092	5 229
30	Holz	19 371	3 674
31	Holzwaren	77 088	5 262
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	26 758	12 280
33	Papier- und Pappwaren	32 922	2 274
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	35 642	939
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	32 359	7 870
36	Textilien	91 731	23 310
37	Bekleidung	87 492	14 715
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	396 292	26 489
39	Getränke	76 072	3 957
40	Tabakwaren	47 516	1 555
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	135 453	786
42	Ausbauleistungen	80 616	23
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	40 067	3 810
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	13 920	537
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	12 891	4 136
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	52 964	2 524
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	125 876	6 829
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	102 001	438
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	49 020	316
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	248 116	935
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	65 510	3 257
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	76 774	2 970
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	69 296	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	310 155	12 932
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	336 060	1 708
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	139 970	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	71 730	-
59	Alle Gütergruppen	5 166 730	481 860

gruppen und Wirtschaftsbereichen

produktsberechnung *) -

DM

Gesamtes Aufkommen an Gütern (Sp.59 + Sp.60)	Übergang auf Anschaffungs- preise 4)	Auf den Gütern lastende Umsatzsteuer
61	62	63
175 487	1 429	2 002
17 596	386	504
114 963	-	4 559
28 577	-	1 172
8 936	-	292
31 200	817	192
13 100	779	20
26 794	106	14
333 795	5 486	6 867
173 350	2 165	5 435
74 931	730	1 122
30 479	263	538
77 483	2 645	440
11 528	223	378
23 995	557	333
105 786	2 202	70
71 982	381	53
17 815	409	6
60 239	639	669
34 877	264	1 002
243 539	1 469	986
69 106	141	1 305
381 848	3 014	9 551
9 409	-	354
18 347	-	817
313 458	1 500	7 113
56 462	1 162	2 818
92 999	1 216	2 212
33 321	645	1 994
23 045	1 032	77
82 350	873	4 356
39 038	1 530	279
35 196	988	980
36 581	502	703
40 229	118	2 273
115 041	943	4 443
102 207	460	6 346
422 781	4 742	9 995
80 029	1 127	3 525
49 071	272	2 463
136 239	-	10 934
80 639	-	6 399
43 877	-379	584
-	-	-
14 457	-2 107	510
17 027	-834	5
55 488	-	22
132 705	-37 895	2 605
102 439	-	-
49 336	-	-
249 051	-	-
68 767	-	5 880
79 744	-	2 593
69 296	-	54
323 087	-	11 125
337 768	-	910
139 970	-	-
71 730	-	221
5 648 590	-	130 100

Gesamtes Aufkommen zu An- schaffungs- preisen (Sp.61 bis Sp.63)	Lfd. Nr.
64	
178 918	1
18 486	2
119 522	3
29 749	4
9 228	5
32 209	6
13 899	7
26 914	8
346 148	9
180 950	10
76 783	11
31 280	12
80 568	13
12 129	14
24 885	15
108 058	16
72 416	17
18 230	18
61 547	19
36 143	20
245 994	21
70 552	22
394 413	23
9 763	24
19 164	25
322 071	26
60 442	27
96 427	28
35 960	29
24 154	30
87 579	31
40 847	32
37 164	33
37 786	34
42 620	35
120 427	36
109 013	37
437 518	38
84 681	39
51 806	40
147 173	41
87 038	42
44 082	43
-	44
12 860	45
16 198	46
55 510	47
97 415	48
102 439	49
49 336	50
249 051	51
74 647	52
82 337	53
69 350	54
334 212	55
338 678	56
139 970	57
71 951	58
5 778 690	59

4 Output-Tabelle 1990 nach Güter

- Konzept der Inlands

Mill.

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Produktionswerte der Wirtschafts				
		Land- wirtschaft	Gewerbl. Gärtn.u. Tierh., Forstw., Fischerei	Elektrizi- täts- u. Fern- wärme- versorg. usw.	Gasver- sorgung	Wasser- versorgung
		1	2	3	4	5
1	Produkte der Landwirtschaft	56 408	-	-	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	38	14 230	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	114 737	1 797	505
4	Gas	-	-	9 807	26 322	1 220
5	Wasser	-	-	3 557	615	5 641
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	-	40	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	-	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	-	-	-	22	-
10	Mineralölerzeugnisse	-	-	-	-	-
11	Kunststofferzeugnisse	-	-	-	-	-
12	Gummierzeugnisse	-	-	-	-	-
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	-	-	-	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	-
15	Glas und Glaswaren	-	-	-	-	-
16	Eisen und Stahl	-	-	-	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-
18	Gießereierzeugnisse	-	-	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	-	-	69	13	10
21	Maschinenbauerzeugnisse	-	-	112	20	15
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	-	-	-	-	-
23	Straßenfahrzeuge	124	-	-	-	-
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	-	-	679	75	103
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	-	-	2	8	-
28	EBM-Waren	-	-	3	10	6
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	-	3	-	-
30	Holz	-	-	-	-	-
31	Holzwaren	-	-	3	-	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-
33	Papier- und Pappwaren	-	-	-	-	-
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	-	-	-	-	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	-	-	-	-	-
36	Textilien	-	-	-	-	-
37	Bekleidung	-	-	-	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	-	-	-	-
39	Getränke	200	-	-	-	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	403	-	2 136	295	202
42	Ausbauleistungen	93	-	497	68	47
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	-	-	-	-	-
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	525	-	845	63	154
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	-	-
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	-	-	-	-	-
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	-	-
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	-	-	237	36	296
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	529	-	2 823	256	71
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	-	-	-	-	-
59	Alle Gütergruppen	58 320	14 230	135 550	29 600	8 270

* Die Handelsumsätze sind bei den Gütergruppen verbucht,

- 1) Einschl. Ausgangsfrachten (zwischen Verkäufer und Transporteur abgerechnete Frachtkosten), oh. Umsatzsteuer.
- 2) Die Gewinnung von Erdöl und Erdgas ist in Sp.7 enthalten.

3) Ohne Einfuhrumsatzsteuer.

4) Umbuchung der Eingangsfrachten (zwischen Käufer und Transporteur abgerechnete Frachtkosten).

gruppen und Wirtschaftsbereichen
produktsberechnung *) -
DM

bereiche zu Marktpreisen 1)										Lfd. Nr.
Kohlen- bergbau	Übriger Bergbau		Chem. Ind., H.u. Ver- arb. v. Spalt- u. Brut- stoffen	Mineral- ölver- arbeitung	H.v. Kunst- stoffwaren	Gummiver- arbeitung	Gew.u. Verarb.v. Steinen u. Erden	Fein- keramik	H.u. Verarb. v. Glas	
	oh. Gew. v. Erdöl, Erdgas 2)	Gew. v. Erdöl, Erdgas 2)								
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	2
2 705	11	.	378	17	4	1	11	-	1	3
-	822	.	1	-	-	-	-	-	-	4
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	5
19 274	-	.	-	-	-	-	-	-	-	6
52	2 219	.	152	-	-	-	-	-	-	7
533	2 796	.	92	5 578	-	-	-	-	-	8
10	317	.	177 705	3 627	1 097	673	208	1	-	9
458	224	.	952	85 334	-	-	27	-	-	10
-	-	.	1 543	-	53 783	907	954	49	69	11
-	-	.	65	-	260	18 213	5	-	-	12
18	10	.	326	1	103	147	43 356	158	158	13
-	-	.	-	-	62	-	94	4 890	6	14
-	-	.	-	-	43	-	3	63	13 392	15
-	-	.	104	-	9	-	9	-	-	16
-	-	.	9 329	-	25	-	2	-	-	17
-	-	.	2	-	1	-	-	-	1	18
-	-	.	97	-	205	1	30	-	-	19
-	1	.	-	-	66	5	18	-	3	20
-	12	.	317	-	639	35	120	41	70	21
-	-	.	22	-	12	-	-	-	-	22
-	-	.	-	-	88	133	120	-	-	23
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	.	-	-	1	2	-	-	-	25
-	-	.	448	-	356	-	1	11	184	26
-	-	.	206	-	104	-	1	-	34	27
-	-	.	53	-	580	9	76	13	28	28
-	-	.	356	-	47	35	-	-	2	29
-	-	.	13	-	332	-	25	-	-	30
-	-	.	133	-	353	-	26	25	8	31
-	-	.	109	-	8	-	-	-	-	32
-	-	.	1 954	-	377	8	-	-	-	33
-	-	.	8	-	66	-	-	25	-	34
-	-	.	24	-	177	43	-	-	20	35
-	-	.	1 026	-	411	649	10	-	22	36
-	-	.	2	-	9	2	-	-	-	37
-	-	.	894	-	-	-	-	-	-	38
-	-	.	34	-	-	-	-	-	-	39
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	40
63	16	.	764	12	183	74	277	6	57	41
15	4	.	181	3	41	18	20	2	14	42
-	-	.	113	-	-	-	269	-	-	43
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	50
223	115	.	2 541	745	230	179	432	33	79	51
59	14	.	354	27	48	45	46	12	16	52
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	54
60	729	.	122	286	70	101	280	41	26	55
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	58
23 470	7 290	.	200 420	95 630	59 790	21 280	46 420	5 370	14 190	59

4 Output-Tabelle 1990 nach Güter

- Konzept der Inlands

Mill.

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Produktionswerte der Wirtschaft				
		Eisen- schaffende Industrie	NE-Metall- erzeugung, NE-Metall- halbzeug- werke	Gießerei	Ziehe- reien, Kalt- walzw., Stahlver- form. usw.	Stahl- u. Leicht- metallbau, Schienen- fahrzeug- bau
		16	17	18	19	20
1	Produkte der Landwirtschaft	-	-	-	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	216	283	7	8	-
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	-	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	228	-	-	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	-	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	59	370	1	39	-
10	Mineralölerzeugnisse	-	-	-	-	-
11	Kunststofferzeugnisse	-	56	218	197	100
12	Gummierzeugnisse	-	5	-	-	10
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	60	28	90	15	11
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	1	-
15	Glas und Glaswaren	-	-	-	-	3
16	Eisen und Stahl	47 091	112	153	1 078	44
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	198	26 244	229	288	58
18	Gießereierzeugnisse	178	141	13 341	47	25
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	2 146	75	61	47 092	238
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	185	22	577	290	31 552
21	Maschinenbauerzeugnisse	294	68	612	509	1 128
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	-	-	-	-	11
23	Straßenfahrzeuge	627	298	187	121	154
24	Wasserfahrzeuge	-	-	2	6	15
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	26	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	29	105	63	157	266
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	-	-	-	12	-
28	EBM-Waren	481	2 077	777	675	658
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	5	-	33	-
30	Holz	-	-	-	6	-
31	Holzwaren	-	-	12	10	78
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-
33	Papier- und Pappwaren	-	27	-	-	-
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	1	-	-	3	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	-	-	-	-	-
36	Textilien	-	-	-	2	-
37	Bekleidung	-	-	-	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	-	-	-	-
39	Getränke	-	-	-	-	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	42	37	26	69	128
42	Ausbauleistungen	10	9	6	17	17
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	54	-	232	108
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	-	-	-	-	-
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	-	-
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	350	300	97	111	158
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	85	25	22	39	46
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	-	-	-	-	-
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	100	149	39	77	112
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	-	-	-	-	-
59	Alle Gütergruppen	52 380	30 490	16 520	51 160	34 920

gruppen und Wirtschaftsbereichen

produktberechnung *) -

DM

bereiche zu Marktpreisen 1)

Maschinen- bau	H.v. Büro- maschinen, ADV-Ge- räten u. -Einr.	Straßen- fahrzeug- bau, Rep. v. Kfz. usw.	Schiffbau	Luft- u. Raum- fahrzeug- bau	Elektro- technik, Rep. v. Haushalts- geräten	Fein- mechanik, Optik, H.v.Uhren	H.v. Eisen- Blech- u. Metall- waren usw.	H.v.Musik- instr., Spielw., Full- haltern usw.	Holzbe- arbeitung	Lfd. Nr.
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
17	-	4	-	-	8	-	1	3	6	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
947	-	5	-	-	272	300	430	19	6	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
366	-	456	-	1	558	134	1 710	63	105	10
63	-	243	-	10	31	7	14	-	-	11
180	-	17	-	-	26	11	96	-	-	12
59	-	-	-	-	185	-	5	-	-	13
21	-	-	-	-	331	21	1	-	-	14
7 796	-	130	-	-	1	-	94	-	-	15
10	-	7	-	2	610	-	1 174	1	-	16
921	5	262	3	-	171	10	98	3	-	17
789	7	726	2	2	293	38	586	6	-	18
1 756	-	389	71	46	80	-	500	3	-	19
202 256	39	3 561	258	30	4 525	283	986	31	1	20
112	27 655	19	-	2	2 985	40	2	20	-	21
2 168	1	278 318	30	4	4 848	13	328	121	1	22
239	1	1	7 271	-	6	-	1	-	-	23
117	-	75	-	14 798	35	1	-	-	-	24
2 147	1 013	111	3	101	204 018	1 177	742	30	-	25
342	50	45	-	-	820	28 227	116	16	-	26
1 063	20	672	1	-	853	54	58 221	187	-	27
14	-	36	-	-	17	105	84	10 672	-	28
3	-	-	-	-	-	-	61	1	10 486	29
115	-	69	1	-	165	42	325	16	453	30
-	-	-	-	-	-	-	1	-	47	31
15	-	-	-	-	-	13	138	6	-	32
36	8	1	-	-	-	-	63	29	-	33
6	-	12	-	-	-	3	21	2	-	34
29	-	9	-	-	80	8	2	7	-	35
-	-	6	1	-	2	3	27	8	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	7	-	2	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
217	-	463	10	25	1 060	96	185	35	23	41
51	-	95	2	5	251	22	62	8	4	42
268	-	451	-	-	482	-	380	54	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
479	-	913	3	-	1 115	179	237	43	34	50
418	101	735	15	-	540	63	78	11	5	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
750	1 990	249	9	194	272	-	135	5	12	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
223 860	30 890	288 080	7 680	15 220	224 640	30 850	66 910	11 400	11 190	59

4 Output-Tabelle 1990 nach Güter

- Konzept der Inlands

Mili.

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Produktionswerte der Wirtschaft				
		Holzver- arbeitung	Zell- stoff-, Holz- schl.-,Pa- pier- u. Pappeerz.	Papier- u. Pappeer- arbeitung	Druckerei, Vervielfältigung	Leder- gewerbe
		31	32	33	34	35
1	Produkte der Landwirtschaft	-	-	-	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	3	35	1	5	-
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	-	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	-	-	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	-	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	9	663	134	34	41
10	Mineralölerzeugnisse	-	-	-	-	-
11	Kunststofferzeugnisse	399	89	527	184	68
12	Gummierzeugnisse	-	-	6	-	5
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	34	93	11	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	139	-	-	-
15	Glas und Glaswaren	19	9	3	-	-
16	Eisen und Stahl	-	-	-	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-
18	Gießereierzeugnisse	4	-	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	7	-	-	3	1
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	182	-	-	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	48	14	140	25	1
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	2	-	2	4	-
23	Straßenfahrzeuge	2	-	-	-	3
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	12	-	36	1	-
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	6	-	-	4	24
28	EBM-Waren	552	21	154	4	7
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	25	-	2	21	1
30	Holz	1 951	3	-	-	-
31	Holzwaren	45 515	2	21	-	3
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	106	17 986	1 540	-	-
33	Papier- und Pappwaren	43	1 087	25 276	556	-
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	-	31	483	35 259	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	1	-	16	-	9 408
36	Textilien	10	25	45	1	14
37	Bekleidung	33	-	1	-	29
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	-	-	-	27
39	Getränke	-	-	-	-	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	39	25	33	-	1
42	Ausbauleistungen	9	6	7	-	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	43	42	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	-	-	-	-	-
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	-	-	-	-	-
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	-	-	-	-	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	-	-
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	314	88	151	381	128
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	76	21	37	48	10
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	-	-	-	1 068	-
54	Marktbestimmte Dienstlstdg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	29	3	111	20	19
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlstdg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	-	-	-	-	-
59	Alle Gütergruppen	49 430	20 340	28 780	37 660	9 790

gruppen und Wirtschaftsbereichen
produktsberechnung *) -
DM

bereiche zu Marktpreisen 1)									Lfd. Nr.
Textil- gewerbe	Beklei- dungs- gewerbe	Ernäh- rungsge- werbe (oh. Getränke- herst.)	Getränke- herstel- lung	Tabakver- arbeitung	Bauhaupt- gewerbe	Ausbau- gewerbe	Großhan- del, Han- delsver- mittlung	Einzel- handel	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
-	-	-	-	995	-	-	80 143	20 709	1
-	-	-	-	-	-	-	3 646	1 002	2
17	-	19	4	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	8 286	866	6
-	-	-	-	-	-	-	6 451	375	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
109	-	480	13	1	-	-	71 972	45 426	9
-	-	-	-	-	-	-	76 494	18 740	10
408	17	5	-	4	31	190	10 144	8 561	11
39	-	-	-	-	-	-	5 190	4 057	12
-	-	75	8	-	3 405	456	31 863	1 876	13
-	-	-	-	-	3	817	1 909	3 249	14
6	-	-	-	-	3	197	8 026	1 815	15
-	-	-	-	-	-	-	44 157	-	16
30	-	-	-	-	-	-	23 291	-	17
-	-	-	-	-	-	-	4 773	-	18
1	1	-	-	-	1	-	15 225	491	19
32	-	-	-	-	54	1 323	1 412	12	20
17	9	6	1	-	106	2 129	49 414	1 956	21
-	-	-	-	-	-	-	24 216	1 792	22
43	37	-	-	-	-	38	44 426	76 668	23
-	-	-	-	-	-	-	630	2 703	24
-	-	-	-	-	-	-	213	142	25
23	12	-	-	-	26	5 561	71 880	33 498	26
4	1	-	-	-	-	-	12 306	8 643	27
12	7	20	-	-	46	995	25 339	7 615	28
-	18	18	-	-	-	-	8 737	12 127	29
-	-	3	10	-	34	-	8 686	1 542	30
7	46	-	-	-	61	-	11 420	31 877	31
52	-	-	-	-	-	-	10 281	749	32
340	-	14	-	365	-	-	3 879	8 002	33
8	-	-	-	43	-	-	1 844	423	34
5	48	-	-	-	-	-	6 520	20 070	35
39 631	2 477	-	-	-	-	-	18 173	41 246	36
1 151	28 005	-	-	-	-	-	19 139	50 693	37
-	-	181 489	1 562	-	-	-	143 028	117 891	38
-	-	459	35 423	-	-	-	27 633	23 084	39
-	-	10	-	23 177	-	-	17 287	14 438	40
58	6	92	16	4	151 309	-	23	-	41
13	1	22	4	1	-	94 258	5	-	42
-	46	31	32	-	-	-	29 292	12 496	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	168	94	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
206	139	758	1 152	62	-	45	1 730	-	51
37	33	190	53	18	705	-	-	1 627	52
-	-	-	-	-	-	-	5 859	12 373	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
71	57	89	312	-	168	157	108	786	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
42 320	30 960	183 780	38 590	24 670	156 120	106 260	935 050	589 620	59

4 Output-Tabelle 1990 nach Güter

- Konzept der Inlands

Mill.

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Produktionswerte der Wirtschaft				
		Eisen- bahnen	Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Deutsche Bundes- post	Übriger Verkehr	Kredit- institute
		45	46	47	48	49
1	Produkte der Landwirtschaft	-	-	-	-	1 297
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	-	-	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	56	-	-	-	-
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	10	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	-	-	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	-	-	-	-	114
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	-	-	-	-	1 014
10	Mineralölerzeugnisse	-	313	-	1 996	1 467
11	Kunststoffherzeugnisse	-	-	-	-	-
12	Gummierzeugnisse	-	-	-	-	-
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	2	-	-	1 140	281
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	-
15	Glas und Glaswaren	-	-	-	-	-
16	Eisen und Stahl	-	-	-	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-
18	Gießereierzeugnisse	-	-	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	36	-	-	86	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	913	-	253	9	451
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	-	-	-	-	-
23	Straßenfahrzeuge	-	-	-	391	-
24	Wasserfahrzeuge	8	2	-	3	-
25	Luft- und Raumfahrzeuge	-	-	-	955	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	229	-	1 018	-	-
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	-	-	-	-	-
28	EBM-Waren	-	-	-	-	283
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	-	-	-	-	-
30	Holz	-	-	-	-	34
31	Holzwaren	-	-	-	-	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-
33	Papier- und Pappwaren	-	-	-	-	-
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	-	-	-	-	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	-	-	-	-	-
36	Textilien	-	-	-	-	-
37	Bekleidung	-	-	-	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	-	-	-	34	848
39	Getränke	-	-	-	106	-
40	Tabakwaren	-	-	-	-	-
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	1 567	2	1 908	115	-
42	Ausbauleistungen	523	-	635	27	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	-	-	-	-	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-	-	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	15 990	-	-	-	-
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	83	12 135	-	2 251	-
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	-	-	63 016	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	1 296	349	-	149 194	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	-	120 201
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	610	129	-	810	1 150
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	-	-	-	165	-
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	-	-	-	40	-
54	Marktbestimmte Dienstlstdg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	287	-	-	1 148	-
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlstdg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	-	-	-	-	-
59	Alle Gütergruppen	21 610	12 930	66 830	158 470	127 140

gruppen und Wirtschaftsbereichen
produktsberechnung *) -
DM

bereiche zu Marktpreisen 1)									Lfd. Nr.
Versiche- rungs- unter- nehmen	Wohnungs- vermietung	Gast- gewerbe, Heime	Bildung, Wissensch., Kultur usw., Verlags- gewerbe	Gesund- heits- u. Veteri- närwesen	Übrige Dienst- leistungs- unternehmen	Gebiets- körper- schaften	Sozial- versi- cherung	Private Haushalte u. priv. Org.oh.E.	
50	51	52	53	54	55	56	57	58	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	68	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	247	1 831	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	12	-	-	-	20
-	-	-	-	-	23	-	-	-	21
-	-	-	-	-	11	-	-	-	22
-	-	-	-	-	51	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	10	34	8	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	3	-	-	-	30
-	-	-	-	-	11	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	14	-	-	-	-	-	33
-	-	-	2 838	-	55	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	45	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	3 682	160	-	-	-	-	-	38
-	-	2 250	53	-	-	-	-	-	39
-	-	595	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	430	-	791	41
-	-	-	-	-	-	-	-	389	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
54 400	-	-	-	-	-	-	-	-	50
2 220	213 040	-	-	-	63 806	-	-	-	51
-	-	71 230	-	-	-	-	-	-	52
-	-	1 383	65 096	-	1 584	-	-	-	53
-	-	-	13 339	74 989	212	-	-	-	54
-	-	-	-	-	377 230	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	370 800	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	148 150	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	81 100	58
56 620	213 040	79 140	81 510	75 270	444 950	371 230	148 150	82 280	59

Lfd. Nr.	Gütergruppe	Produktions- werte der Wirtschafts- bereiche zusammen	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen 3)
		59	60
1	Produkte der Landwirtschaft	159 552	31 149
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	18 984	3 549
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	120 860	1 391
4	Gas	38 172	-
5	Wasser	9 823	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	28 694	1 310
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	9 441	4 396
8	Erdöl, Erdgas	9 011	28 186
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	308 082	58 137
10	Mineralölerzeugnisse	186 005	27 125
11	Kunststoffherzeugnisse	81 896	10 778
12	Gummiherzeugnisse	28 223	5 648
13	Steine und Erden, Baustoffe usw.	84 054	5 000
14	Feinkeramische Erzeugnisse	11 419	2 290
15	Glas und Glaswaren	23 956	3 676
16	Eisen und Stahl	100 778	17 039
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	61 498	19 052
18	Gießeierzeugnisse	19 986	1 394
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	68 124	4 881
20	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse, Schienenfahrzeuge	38 805	2 282
21	Maschinenbauerzeugnisse	271 477	36 278
22	Büromaschinen, ADV-Geräte und -Einrichtungen	56 907	21 902
23	Straßenfahrzeuge	409 343	48 338
24	Wasserfahrzeuge	10 888	1 075
25	Luft- und Raumfahrzeuge	16 365	10 182
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	324 123	58 375
27	Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	51 015	10 485
28	EBM-Waren	101 572	12 347
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw.	32 358	6 067
30	Holz	23 193	4 802
31	Holzwaren	90 797	6 869
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	30 879	14 145
33	Papier- und Pappwaren	42 114	3 135
34	Erzeugnisse der Druckerei und Vervielfältigung	41 224	1 093
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	36 376	9 488
36	Textilien	103 922	27 505
37	Bekleidung	99 111	18 763
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	449 624	31 366
39	Getränke	89 242	4 674
40	Tabakwaren	55 507	2 768
41	Hoch- und Tiefbauleistungen u.ä.	163 323	905
42	Ausbauleistungen	97 462	38
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	44 393	4 889
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	-	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	15 990	466
46	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	14 469	5 316
47	Dienstleistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	63 016	3 419
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	152 688	9 505
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	120 201	326
50	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	54 400	314
51	Dienstleistungen der Gebäude- und Wohnungsvermietung	295 515	522
52	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	77 054	2 668
53	Dienstleistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage ..	87 977	4 156
54	Marktbestimmte Dienstlsg. des Gesundh.- und Veterinärwesens ..	75 201	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	403 421	12 744
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	370 800	1 822
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	148 150	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste	81 100	-
59	Alle Gütergruppen	6 008 560	604 030

gruppen und Wirtschaftsbereichen

produktsberechnung *) -

DM

Gesamtes Aufkommen an Gütern (Sp.59 + Sp.60)	Übergang auf Anschaffungs- preise 4)	Auf den Gütern lastende Umsatzsteuer
61	62	63

Gesamtes Aufkommen zu An- schaffungs- preisen (Sp.61 bis Sp.63)	Lfd. Nr.
64	

190 701	1 507	2 335	194 543	1
22 533	505	541	23 579	2
122 251	-	4 495	126 746	3
98 172	-	1 391	39 563	4
9 823	-	305	10 128	5
30 004	892	174	31 070	6
13 837	777	23	14 637	7
37 197	109	21	37 327	8
366 219	6 401	7 569	380 189	9
213 130	2 415	7 165	222 710	10
92 674	932	1 283	94 889	11
33 871	339	675	34 885	12
89 054	3 273	491	92 818	13
13 709	354	469	14 532	14
27 632	616	400	28 648	15
117 817	2 624	202	120 643	16
90 550	445	155	81 150	17
21 380	472	12	21 864	18
73 005	785	829	74 619	19
41 087	330	1 252	42 669	20
307 755	1 814	1 619	311 188	21
78 809	174	1 904	80 887	22
457 681	3 862	13 096	474 639	23
11 963	-	468	12 431	24
26 547	-	1 012	27 559	25
382 498	2 010	8 934	393 442	26
61 500	1 488	2 888	65 876	27
113 919	1 451	2 736	118 106	28
38 425	833	2 351	41 609	29
27 995	1 282	101	29 378	30
97 666	1 015	5 193	103 874	31
45 024	1 812	328	47 164	32
45 249	1 269	1 218	47 736	33
42 317	625	873	43 815	34
45 864	149	2 459	48 472	35
131 427	1 223	4 843	137 493	36
117 874	583	7 193	125 650	37
480 990	5 970	12 081	499 041	38
93 916	1 659	4 473	100 048	39
58 275	334	2 748	61 357	40
164 228	-	13 066	177 294	41
97 500	-	7 618	105 118	42
49 282	-426	531	49 387	43
-	-	-	-	44
16 456	-2 121	577	14 912	45
19 785	-383	25	19 427	46
66 435	-	26	66 461	47
162 193	-47 399	2 799	117 593	48
120 527	-	-	120 527	49
54 714	-	-	54 714	50
296 037	-	-	296 037	51
79 722	-	6 573	86 295	52
92 133	-	2 868	95 001	53
75 201	-	61	75 262	54
416 165	-	13 196	429 361	55
372 622	-	1 080	373 702	56
148 150	-	-	148 150	57
81 100	-	245	81 345	58
6 612 590	-	154 970	6 767 560	59

5 VERWENDUNG VON ENERGIE 1986, 1988, 1990

nach Energieträgern und Produktionsbereichen
bzw. Kategorien der letzten Verwendung

5 Verwendung von Energie 1986 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Gütergruppe 2)	Einheit 3)	Verwendung von				
				Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	Gew. u. Vertlg. v. Wasser
				1	2	3	4	5
Energie								
1	Elektrizität	3	Mill.kWh	4 509	666	27 338	81	3 800
2	Fernwärme	3	Terajoule	-	1 118	-	-	-
3	Verteilte Gase 4)	4	Mill.cbm	1	142	7 940	585	-
4	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Mill.cbm	-	-	22	-	-
5	Steinkohle	6	1 000 t	62	27	45 255	-	-
6	Steinkohlenkoks	6	1 000 t	50	22	14	14	-
7	Steinkohlenbriketts 5)	6	1 000 t	-	-	-	-	-
8	Rohbraunkohle	6	1 000 t	-	-	97 329	-	-
9	Staub- u. Trockenkohle	6	1 000 t	-	-	75	-	-
10	Hartbraunkohle	6	1 000 t	-	-	2 316	-	-
11	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	1 000 t	18	7	1 068	-	-
12	Grubengas	6	Mill.cbm	-	-	219	33	-
13	Kokereigas	6	Mill.cbm	-	-	620	1 533	-
14	Erdöl	8	1 000 t	-	-	-	-	-
15	Erdgas, Erdölgas	8	Mill.cbm	-	-	219	52 600	-
16	Motorenbenzin	10	1 000 t	616	21	21	5	2
17	Dieselmotorenstoff	10	1 000 t	1 660	20	69	13	8
18	Flugkraftstoffe	10	1 000 t	-	-	-	-	-
19	Heizöl, leicht	10	1 000 t	386	652	506	34	31
20	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	1 000 t	-	-	3 072	-	-
21	Flüssiggas	10	1 000 t	15	-	1	105	-
22	Raffineriegas	10	1 000 t	-	-	183	20	-
23	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	1 000 t	9	-	-	150	-
24	Schmierstoffe	10	1 000 t	120	4	30	3	1
25	andere Mineralölprodukte 6)	10	1 000 t	-	-	23	-	-
26	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	1 133 920	-	-
27	Sonstige feste Brennstoffe 7) ..	-	1 000 t	-	-	190	-	-
28	Hochofengas	16	Mill.cbm	-	-	1 399	-	-
29	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	157 891	-	-
Energie								
30	Elektrizität	3	Terajoule	16 232	2 398	98 417	292	13 680
31	Fernwärme	3	Terajoule	-	1 118	-	-	-
32	Verteilte Gase 4)	4	Terajoule	32	4 507	251 984	20 385	-
33	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Terajoule	-	-	774	-	-
34	Steinkohle	6	Terajoule	1 837	800	1 326 333	-	-
35	Steinkohlenkoks	6	Terajoule	1 432	630	401	401	-
36	Steinkohlenbriketts 5)	6	Terajoule	-	-	-	-	-
37	Rohbraunkohle	6	Terajoule	-	-	784 638	-	-
38	Staub- u. Trockenkohle	6	Terajoule	-	-	1 801	-	-
39	Hartbraunkohle	6	Terajoule	-	-	34 531	-	-
40	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	Terajoule	362	141	19 469	-	-
41	Grubengas	6	Terajoule	-	-	6 541	1 161	-
42	Kokereigas	6	Terajoule	-	-	21 805	53 914	-
43	Erdöl	8	Terajoule	-	-	-	-	-
44	Erdgas, Erdölgas	8	Terajoule	-	-	6 950	1 669 365	-
45	Motorenbenzin	10	Terajoule	26 822	914	914	218	87
46	Dieselmotorenstoff	10	Terajoule	70 890	854	513	555	342
47	Flugkraftstoffe	10	Terajoule	-	-	-	-	-
48	Heizöl, leicht	10	Terajoule	16 484	27 844	21 609	1 452	1 324
49	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	Terajoule	-	-	126 047	-	-
50	Flüssiggas	10	Terajoule	688	-	46	4 818	-
51	Raffineriegas	10	Terajoule	-	-	8 850	967	-
52	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	Terajoule	342	-	-	6 531	-
53	Schmierstoffe	10	Terajoule	4 672	156	1 168	117	39
54	andere Mineralölprodukte 6)	10	Terajoule	-	-	674	-	-
55	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	1 133 920	-	-
56	Sonstige feste Brennstoffe 8) ..	-	Terajoule	-	-	61 927	-	-
57	Hochofengas	16	Terajoule	-	-	49 189	-	-
58	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	157 891	-	-
59	Insgesamt	-	Terajoule	139 793	39 362	4 116 192	1 760 176	15 472
60	davon: Primärenergieträger 9)	-	Terajoule	1 837	800	3 513 505	1 670 526	-
61	Sekundärenergieträger 10)	-	Terajoule	137 956	38 562	602 687	89 650	15 472
nachrichtlich: energiebedingte								
62	Kohlendioxid-Emissionen	-	1000 t	8 798	2 595	248 087	255	129
63	Stickstoffoxid-Emissionen	-	Tonnen	113 448	3 300	725 189	1 008	541

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Energieträgern im Produktionsbereich										Lfd. Nr.
Gew. v. Kohle, H.v. Erzeug- nissen des Kohlen- bergbaus	Gew. v. Bergbau- erzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas)	Gew. v. Erdöl, Erdgas	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brut- stoffen	H.v. Mineral- ölerzeug- nissen	H.v. Kunst- stoff- erzeug- nissen	H.v. Gummi- erzeug- nissen	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Bau- stoffen usw.	H.v. feinkera- mischen Erzeug- nissen	H.v. Glas u. Glaswaren	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
menge										
11 668	1 215	487	41 703	5 405	5 191	1 656	6 800	593	2 752	1
9 150	200	-	15 200	3 100	100	500	650	100	-	2
10	333	-	5 883	1 094	256	273	1 446	369	950	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
30 698	22	-	2 108	-	13	81	1 452	-	19	5
168	8	-	378	-	6	-	234	-	15	6
57	-	-	2 216	-	-	-	-	-	-	7
15 799	5	-	960	-	-	-	34	2	-	8
7	7	-	307	-	-	2	1 309	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	10
3	-	-	356	-	1	16	64	2	4	11
185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
1 972	-	-	166	-	-	-	-	-	-	13
-	-	12	-	69 833	-	-	-	-	-	14
-	-	600	543	-	-	-	-	11	11	15
2	-	1	49	3 602	10	4	108	12	26	16
8	-	1	89	24	11	3	369	42	95	17
-	-	1	-	60	-	-	-	-	-	18
13	10	1	1 047	3 694	118	37	355	17	77	19
33	32	-	2 417	6 232	74	83	884	8	797	20
-	-	-	775	337	50	10	126	55	78	21
3	-	-	624	2 342	-	-	-	-	-	22
-	-	-	9 457	2 836	16	42	5	-	-	23
16	1	3	45	116	14	4	21	13	5	24
946	-	-	1 469	1 198	8	-	335	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
gehalt 11)										
42 005	4 374	1 753	150 131	19 458	18 688	5 962	24 480	2 135	9 907	30
9 150	200	-	15 200	3 100	100	500	650	100	-	31
335	10 568	-	186 755	34 719	8 124	8 664	45 890	11 711	30 149	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
900 433	652	-	62 445	-	385	2 399	43 013	-	563	34
4 813	229	-	10 830	-	172	-	6 704	-	430	35
2 291	-	-	85 810	-	-	-	-	-	-	36
132 475	41	-	7 784	-	-	-	276	16	-	37
149	149	-	6 555	-	-	43	27 951	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	39
70	-	-	7 969	-	20	322	1 447	40	80	40
6 506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
69 353	-	-	5 838	-	-	-	-	-	-	42
-	-	511	-	2 976 421	-	-	-	-	-	43
-	-	19 453	17 606	-	-	-	-	349	349	44
87	-	44	2 134	156 842	435	174	4 703	523	1 132	45
342	-	43	3 801	1 025	470	128	15 758	1 794	4 057	46
-	-	44	-	2 649	-	-	-	-	-	47
555	427	43	44 712	157 752	5 039	1 580	15 160	726	3 288	48
1 354	1 313	-	99 172	255 705	3 036	3 406	36 271	328	32 702	49
-	-	-	35 562	15 464	2 294	459	5 782	2 524	3 579	50
145	-	-	30 175	113 254	-	-	-	-	-	51
623	39	117	411 150	123 084	701	1 908	214	-	-	52
27 725	-	-	1 752	4 517	545	156	818	506	195	53
-	-	-	52 909	42 479	342	-	9 818	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
20 504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
1 219 157	17 992	22 008	1 238 290	3 906 469	40 351	25 701	238 935	20 782	86 431	59
1 039 656	693	19 964	87 835	2 976 421	385	2 399	43 289	395	912	60
179 501	17 299	2 044	1 150 455	930 048	39 966	23 302	195 646	20 387	85 519	61
Luftschadstoffe										
6 891	830	1 151	21 704	13 467	1 335	1 176	16 975	1 100	5 222	62
73 720	1 272	1 616	46 593	25 469	2 713	2 353	72 021	4 157	26 530	63

5 Verwendung von Energie 1986 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Güter- grup- pe 2)	Einheit 3)	Verwendung von				
				H.v. Eisen u. Stahl	H.v. NE- Metallen, NE-Metall- halbzeug	H.v. Gießerei- erzeug- nissen	H.v. Erzeugn. der Ziehe- reien, Kaltwalz- werke usw.	H.v. Stahl- u. Leicht- metallbau- erzeugn., Schienen- fahrz.
				16	17	18	19	20
Energie								
1	Elektrizität	3	Mill.kWh	17 236	20 306	4 010	3 931	707
2	Fernwärme	3	Terajoule	1 750	1 250	100	200	800
3	Verteilte Gase 4)	4	Mill.cbm	2 940	734	384	552	128
4	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Mill.cbm	-	-	-	-	-
5	Steinkohle	6	1 000 t	133	235	10	6	10
6	Steinkohlenkoks	6	1 000 t	15 472	216	477	4	7
7	Steinkohlenbriketts 5)	6	1 000 t	-	-	-	-	-
8	Rohbraunkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
9	Staub- u. Trockenkohle	6	1 000 t	18	22	-	-	1
10	Hartbraunkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
11	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	1 000 t	93	20	9	1	13
12	Grubengas	6	Mill.cbm	-	-	-	-	-
13	Kokereigas	6	Mill.cbm	1 067	-	-	-	-
14	Erdöl	8	1 000 t	-	-	-	-	-
15	Erdgas, Erdölglas	8	Mill.cbm	323	207	-	32	-
16	Motorenbenzin	10	1 000 t	36	8	6	12	32
17	Dieselmkraftstoff	10	1 000 t	38	9	6	13	32
18	Flugkraftstoffe	10	1 000 t	-	-	-	-	-
19	Heizöl, leicht	10	1 000 t	27	64	166	164	154
20	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	1 000 t	820	80	17	8	27
21	Flüssiggas	10	1 000 t	50	50	-	9	13
22	Raffineriegas	10	1 000 t	-	-	-	-	-
23	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	1 000 t	-	-	-	-	-
24	Schmierstoffe	10	1 000 t	63	22	9	23	16
25	andere Mineralölprodukte 6)	10	1 000 t	-	-	-	-	-
26	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	-	-	-
27	Sonstige feste Brennstoffe 7) ..	-	1 000 t	-	-	-	-	-
28	Hochofengas	16	Mill.cbm	2 374	-	-	-	-
29	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
Energie								
30	Elektrizität	3	Terajoule	62 050	73 102	14 436	14 152	2 545
31	Fernwärme	3	Terajoule	1 750	1 250	100	200	800
32	Verteilte Gase 4)	4	Terajoule	93 304	23 294	12 187	17 518	4 062
33	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Terajoule	-	-	-	-	-
34	Steinkohle	6	Terajoule	3 940	6 961	296	178	296
35	Steinkohlenkoks	6	Terajoule	443 273	6 188	13 666	115	201
36	Steinkohlenbriketts 5)	6	Terajoule	-	-	-	-	-
37	Rohbraunkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
38	Staub- u. Trockenkohle	6	Terajoule	384	470	-	-	21
39	Hartbraunkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
40	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	Terajoule	2 803	412	231	20	261
41	Grubengas	6	Terajoule	-	-	-	-	-
42	Kokereigas	6	Terajoule	37 525	-	-	-	-
43	Erdöl	8	Terajoule	-	-	-	-	-
44	Erdgas, Erdölglas	8	Terajoule	10 251	6 569	-	1 016	-
45	Motorenbenzin	10	Terajoule	1 568	348	261	523	1 393
46	Dieselmkraftstoff	10	Terajoule	1 623	384	256	555	1 367
47	Flugkraftstoffe	10	Terajoule	-	-	-	-	-
48	Heizöl, leicht	10	Terajoule	1 153	2 733	7 089	7 004	6 577
49	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	Terajoule	33 645	3 282	698	328	1 108
50	Flüssiggas	10	Terajoule	2 294	2 294	-	413	597
51	Raffineriegas	10	Terajoule	-	-	-	-	-
52	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	Terajoule	-	-	-	-	-
53	Schmierstoffe	10	Terajoule	2 453	857	350	896	623
54	andere Mineralölprodukte 6)	10	Terajoule	-	-	-	-	-
55	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	-	-	-
56	Sonstige feste Brennstoffe 8) ..	-	Terajoule	-	-	-	-	-
57	Hochofengas	16	Terajoule	83 504	-	-	-	-
58	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
59	Insgesamt	-	Terajoule	781 520	128 144	49 570	42 918	19 851
60	davon: Primärenergieträger 9)	-	Terajoule	14 191	13 530	296	1 194	296
61	Sekundärenergieträger 10)	-	Terajoule	767 329	114 614	49 274	41 724	19 555
nachrichtlich: energiebedingte								
62	Kohlendioxid-Emissionen	-	1000 t	49 632	3 708	2 784	1 718	1 115
63	Stickstoffoxid-Emissionen	-	Tonnen	24 441	6 380	2 179	3 090	3 848

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Energieträgern im Produktionsbereich										Lfd. Nr.
H.v. Maschinen- bauerzeug- nissen	H.v.Büro- maschinen, ADV-Ge- räten u. -Einrich- tungen	H.v. Straßen- fahrzeugen	H.v. Wasser- fahrzeugen	H.v. Luft- u. Raum- fahrzeugen	H.v. elektro- tech- nischen Erzeug- nissen	H.v. fein- mechani- schen u. optischen Erzeugn., Uhren	H.v. EBM- Waren	H.v.Musik- instrum., Spielw., Sportger., Schmuck usw.	Bearb. v. Holz	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
menge										
6 016	1 324	10 890	350	490	5 461	884	2 451	371	1 751	1
3 250	-	4 268	-	-	2 550	-	850	-	150	2
621	53	977	32	66	419	72	327	22	29	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
36	-	139	-	3	47	10	16	-	50	5
61	-	27	-	1	41	4	14	-	18	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
42	-	52	-	-	-	-	-	-	2	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
9	-	68	-	-	6	1	3	-	12	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
65	-	129	-	-	65	-	32	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
144	6	90	4	3	111	22	45	9	12	17
147	3	78	4	3	107	17	33	7	24	18
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	19
497	49	310	14	13	444	48	301	25	110	20
104	1	181	10	3	88	6	33	1	100	21
73	-	39	-	-	35	3	26	-	10	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
86	5	200	5	6	95	19	25	3	5	25
-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
gehalt 11)										
21 658	4 766	39 204	1 260	1 764	19 660	3 182	8 824	1 336	6 304	30
3 250	-	4 268	-	-	2 550	-	850	-	150	31
19 708	1 682	31 006	1 016	2 095	13 297	2 285	10 378	698	920	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
1 066	-	4 118	-	89	1 392	296	474	-	1 481	34
1 748	-	774	-	29	1 175	115	401	-	516	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
341	-	422	-	-	-	-	-	-	16	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
181	-	1 367	-	-	121	20	60	-	241	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
2 063	-	4 094	-	-	2 063	-	1 016	-	-	44
6 270	261	3 919	174	131	4 833	958	1 959	392	523	45
6 278	128	3 331	171	128	4 569	726	1 409	299	1 025	46
-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	47
21 224	2 093	13 239	598	555	18 961	2 050	12 854	1 068	4 698	48
4 267	41	7 427	410	123	3 611	246	1 354	41	4 103	49
3 350	-	1 790	-	-	1 606	138	1 193	-	459	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
3 349	195	7 787	195	234	3 699	740	973	117	195	53
-	-	-	-	-	2 989	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	586	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
94 753	9 166	122 790	3 824	5 148	80 526	10 756	41 745	3 951	21 302	59
3 470	-	8 634	-	89	3 455	296	1 490	-	2 083	60
91 283	9 166	114 156	3 824	5 059	77 071	10 460	40 255	3 951	19 219	61
Luftschadstoffe										
4 596	280	4 810	159	197	3 599	472	2 110	171	1 144	62
17 210	629	13 546	526	506	12 853	2 049	5 423	796	3 286	63

5 Verwendung von Energie 1986 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Güter- grup- pe 2)	Einheit 3)	Verwendung von				
				H.v. Holzwaren	H.v. Zellstoff, Holz- schliff, Papier, Pappe	H.v. Papier- u. Pappe- waren	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	H.v. Leder, Leder- waren, Schuhen
				31	32	33	34	35
Energie								
1	Elektrizität	3	Mill.kWh	1 520	10 136	1 118	2 112	278
2	Fernwärme	3	Terajoule	-	1 500	-	-	-
3	Verteilte Gase 4)	4	Mill.cbm	28	881	200	139	22
4	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Mill.cbm	-	-	-	-	-
5	Steinkohle	6	1 000 t	14	457	17	-	4
6	Steinkohlenkoks	6	1 000 t	8	30	-	-	1
7	Steinkohlenbriketts 5)	6	1 000 t	-	-	-	-	-
8	Rohbraunkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
9	Staub- u. Trockenkohle	6	1 000 t	-	27	-	-	-
10	Hartbraunkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
11	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	1 000 t	2	148	-	-	-
12	Grubengas	6	Mill.cbm	-	-	-	-	-
13	Kokereigas	6	Mill.cbm	-	-	-	-	-
14	Erdöl	8	1 000 t	-	-	-	-	-
15	Erdgas, Erdölgas	8	Mill.cbm	-	-	-	-	-
16	Motorenbenzin	10	1 000 t	91	6	16	24	13
17	Dieselmotorenkraftstoff	10	1 000 t	170	10	15	23	7
18	Flugkraftstoffe	10	1 000 t	-	-	-	-	-
19	Heizöl, leicht	10	1 000 t	101	14	65	69	28
20	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	1 000 t	29	620	72	21	26
21	Flüssiggas	10	1 000 t	-	30	5	-	-
22	Raffineriegas	10	1 000 t	-	34	-	-	-
23	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	1 000 t	-	-	-	-	-
24	Schmierstoffe	10	1 000 t	23	25	9	9	4
25	andere Mineralölprodukte 6)	10	1 000 t	-	110	-	-	-
26	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	-	-	-
27	Sonstige feste Brennstoffe 7) ..	-	1 000 t	70	50	-	-	-
28	Hochofengas	16	Mill.cbm	-	-	-	-	-
29	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
Energie								
30	Elektrizität	3	Terajoule	5 472	36 490	4 025	7 603	1 001
31	Fernwärme	3	Terajoule	-	1 500	-	-	-
32	Verteilte Gase 4)	4	Terajoule	889	27 959	6 347	4 411	698
33	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Terajoule	-	-	-	-	-
34	Steinkohle	6	Terajoule	415	13 538	504	-	118
35	Steinkohlenkoks	6	Terajoule	229	859	-	-	29
36	Steinkohlenbriketts 5)	6	Terajoule	-	-	-	-	-
37	Rohbraunkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
38	Staub- u. Trockenkohle	6	Terajoule	-	577	-	-	-
39	Hartbraunkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
40	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	Terajoule	40	2 974	-	-	-
41	Grubengas	6	Terajoule	-	-	-	-	-
42	Kokereigas	6	Terajoule	-	-	-	-	-
43	Erdöl	8	Terajoule	-	-	-	-	-
44	Erdgas, Erdölgas	8	Terajoule	-	-	-	-	-
45	Motorenbenzin	10	Terajoule	3 962	261	697	1 045	566
46	Dieselmotorenkraftstoff	10	Terajoule	7 260	427	641	982	299
47	Flugkraftstoffe	10	Terajoule	-	-	-	-	-
48	Heizöl, leicht	10	Terajoule	4 313	598	2 776	2 947	1 196
49	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	Terajoule	1 190	25 439	2 954	862	1 067
50	Flüssiggas	10	Terajoule	-	1 377	229	-	-
51	Raffineriegas	10	Terajoule	-	1 644	-	-	-
52	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	Terajoule	-	-	-	-	-
53	Schmierstoffe	10	Terajoule	896	973	350	350	156
54	andere Mineralölprodukte 6)	10	Terajoule	-	4 698	-	-	-
55	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	-	-	-
56	Sonstige feste Brennstoffe 8) ..	-	Terajoule	1 026	733	-	-	-
57	Hochofengas	16	Terajoule	-	-	-	-	-
58	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
59	Insgesamt	-	Terajoule	25 692	120 047	18 523	18 200	5 130
60	davon: Primärenergieträger 9) ..	-	Terajoule	1 441	14 271	504	-	118
61	Sekundärenergieträger 10)	-	Terajoule	24 251	105 776	18 019	18 200	5 012
nachrichtlich: energiebedingte								
62	Kohlendioxid-Emissionen	-	1000 t	1 451	5 586	948	680	288
63	Stickstoffoxid-Emissionen	-	Tonnen	13 540	11 805	2 716	2 751	1 199

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Energieträgern im Produktionsbereich									Lfd. Nr.
H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Nahrungs- mitteln (ohne Getränke)	H.v. Getränken	H.v. Tabakwaren	Hoch- u. Tiefbau u.ä.	Ausbau	Leistg. des Groß- handels u.ä., Rückge- winning	Leistg. des Einzel- handels	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
menge									
4 695	558	9 818	1 604	259	582	64	5 339	11 892	1
1 050	950	3 918	800	-	1 118	-	-	12 301	2
586	40	1 559	369	26	44	20	525	1 136	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
95	5	157	33	5	47	34	30	40	5
6	5	77	14	-	38	27	23	26	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
27	7	46	-	-	-	-	-	-	8
-	-	103	-	-	-	-	-	-	9
2	1	-	1	-	-	-	-	-	10
88	3	81	11	-	13	9	5	7	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
8	-	8	4	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	-	14	-	-	-	-	-	-	15
19	32	138	25	2	392	242	504	717	16
18	22	374	266	8	774	178	1 682	653	17
-	-	-	-	-	1	-	1	-	18
144	86	947	234	10	455	257	686	1 039	19
292	14	786	164	7	-	-	-	-	20
25	-	95	12	-	15	9	6	9	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	14	12	-	-	23
15	11	55	13	3	33	3	49	30	24
-	-	-	-	-	2 387	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
gehalt 11)									
16 902	2 009	35 345	5 774	932	2 095	230	19 220	42 811	30
1 050	950	3 918	800	-	1 118	-	-	12 301	31
18 597	1 269	49 476	11 711	825	1 396	635	16 661	36 052	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
2 814	148	4 651	978	148	1 392	1 007	889	1 185	34
172	143	2 206	401	-	1 089	774	659	745	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
219	57	373	-	-	-	-	-	-	37
-	-	2 199	-	-	-	-	-	-	38
30	15	-	15	-	-	-	-	-	39
1 849	60	1 628	221	-	261	181	100	141	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
281	-	281	141	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
508	-	444	-	-	-	-	-	-	44
827	1 393	6 009	1 089	87	17 069	10 537	21 946	31 220	45
769	940	15 972	11 360	342	33 054	7 601	71 830	27 886	46
-	-	-	-	-	44	-	44	-	47
6 150	3 673	40 442	9 993	427	19 431	10 975	29 296	44 370	48
11 981	574	32 250	6 729	287	-	-	-	-	49
1 147	-	4 359	551	-	688	413	275	413	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	555	470	-	-	52
584	428	2 142	506	117	1 285	117	1 908	1 168	53
-	-	-	-	-	101 937	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
63 880	11 659	201 695	50 269	3 165	181 414	32 940	162 828	198 292	59
3 571	220	5 468	993	148	1 392	1 007	889	1 185	60
60 309	11 439	196 227	49 276	3 017	180 022	31 933	161 939	197 107	61
Luftschadstoffe									
3 147	600	11 290	3 035	145	5 506	2 388	10 178	9 842	62
6 905	2 811	39 218	19 194	657	58 725	18 924	115 589	65 462	63

5 Verwendung von Energie 1986 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Güter- grup- pe 2)	Einheit 3)	Verwendung von				
				Leistg. der Eisen- bahnen	Leistg.d. Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Leistg. des Post- dienstes u. Fern- melde- wesens	Leistg. des sonstigen Verkehrs	Leistg. der Kredit- institute
				45	46	47	48	49
Energie								
1	Elektrizität	3	Mill.kWh	8 246	176	1 778	2 751	1 564
2	Fernwärme	3	Terajoule	-	-	2 237	-	1 118
3	Verteilte Gase 4)	4	Mill.cbm	81	-	49	19	132
4	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Mill.cbm	-	-	-	-	-
5	Steinkohle	6	1 000 t	35	-	6	-	-
6	Steinkohlenkoks	6	1 000 t	11	-	5	-	-
7	Steinkohlenbriketts 5)	6	1 000 t	-	-	-	-	-
8	Rohbraunkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
9	Staub- u. Trockenkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
10	Hartbraunkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
11	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	1 000 t	15	-	1	-	-
12	Grubengas	6	Mill.cbm	-	-	-	-	-
13	Kokereigas	6	Mill.cbm	-	-	-	-	-
14	Erdöl	8	1 000 t	-	-	-	-	-
15	Erdgas, Erdölgas	8	Mill.cbm	-	-	-	-	-
16	Motorenbenzin	10	1 000 t	1	7	28	220	62
17	Dieselmotorenkraftstoff	10	1 000 t	603	1 356	140	3 979	20
18	Flugkraftstoffe	10	1 000 t	-	-	-	2 970	1
19	Heizöl, leicht	10	1 000 t	120	3	119	128	197
20	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	1 000 t	-	1 786	-	-	-
21	Flüssiggas	10	1 000 t	4	-	-	-	-
22	Raffineriegas	10	1 000 t	-	-	-	-	-
23	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	1 000 t	2	-	-	23	-
24	Schmierstoffe	10	1 000 t	24	9	3	30	2
25	andere Mineralölprodukte 6)	10	1 000 t	-	-	-	-	-
26	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	-	-	-
27	Sonstige feste Brennstoffe 7) ..	-	1 000 t	-	-	-	-	-
28	Hochofengas	16	Mill.cbm	-	-	-	-	-
29	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
Energie								
30	Elektrizität	3	Terajoule	29 686	634	6 401	9 904	5 630
31	Fernwärme	3	Terajoule	-	-	2 237	-	1 118
32	Verteilte Gase 4)	4	Terajoule	2 571	-	1 555	603	4 189
33	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Terajoule	-	-	-	-	-
34	Steinkohle	6	Terajoule	1 037	-	178	-	-
35	Steinkohlenkoks	6	Terajoule	315	-	143	-	-
36	Steinkohlenbriketts 5)	6	Terajoule	-	-	-	-	-
37	Rohbraunkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
38	Staub- u. Trockenkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
39	Hartbraunkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
40	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	Terajoule	301	-	20	-	-
41	Grubengas	6	Terajoule	-	-	-	-	-
42	Kokereigas	6	Terajoule	-	-	-	-	-
43	Erdöl	8	Terajoule	-	-	-	-	-
44	Erdgas, Erdölgas	8	Terajoule	-	-	-	-	-
45	Motorenbenzin	10	Terajoule	44	305	1 219	9 579	2 700
46	Dieselmotorenkraftstoff	10	Terajoule	25 751	57 908	5 979	169 923	854
47	Flugkraftstoffe	10	Terajoule	-	-	-	126 764	44
48	Heizöl, leicht	10	Terajoule	5 125	128	5 082	5 466	8 413
49	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	Terajoule	-	73 281	-	-	-
50	Flüssiggas	10	Terajoule	184	-	-	-	-
51	Raffineriegas	10	Terajoule	-	-	-	-	-
52	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	Terajoule	85	-	-	940	-
53	Schmierstoffe	10	Terajoule	934	350	117	1 168	78
54	andere Mineralölprodukte 6)	10	Terajoule	-	-	-	-	-
55	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	-	-	-
56	Sonstige feste Brennstoffe 8) ..	-	Terajoule	-	-	-	-	-
57	Hochofengas	16	Terajoule	-	-	-	-	-
58	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
59	Insgesamt	-	Terajoule	66 033	132 606	22 931	324 347	23 026
60	davon: Primärenergieträger 9)	-	Terajoule	1 037	-	178	-	-
61	Sekundärenergieträger 10)	-	Terajoule	64 996	132 606	22 753	324 347	23 026
nachrichtlich: energiebedingte								
62	Kohlendioxid-Emissionen	-	1000 t	2 601	3 005	1 026	19 596	1 118
63	Stickstoffdioxid-Emissionen	-	Tonnen	31 858	38 009	5 015	249 458	3 936

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Energieträgern im Produktionsbereich									Lfd. Nr.
Leistung der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	Marktbest. Leistung des Gastgewerbes u. der Heime	Leistung d. Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage	Marktbest. Leistung des Gesundh.- u. Veterinärwesens	Sonstige marktbest. Dienstleistungen usw.	Leistung der Gebietskörperschaften	Leistung der Sozialversicherung	Leistung d. priv. Org. oh. Erwerbszweck, häusl. Dienste	
50	51	52	53	54	55	56	57	58	
menge									
791	2 231	4 940	868	900	3 649	19 993	87	1 643	1
-	-	6 710	-	1 118	5 591	40 260	-	1 118	2
56	-	282	37	37	276	3 165	11	74	3
-	-	-	-	-	-	489	-	-	4
-	-	28	-	-	7	666	-	-	5
-	-	21	-	-	5	100	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	8	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	4	-	-	2	12	-	-	10
-	-	-	-	-	-	15	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	2	-	-	15
27	-	158	85	187	654	121	40	63	16
9	-	28	32	31	293	284	38	38	17
-	-	-	-	-	-	574	-	1	18
128	85	617	253	303	646	2 744	58	738	19
-	-	-	-	-	-	190	-	-	20
-	-	47	-	-	12	64	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
1	4	6	4	6	16	20	1	1	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
gehalt 11)									
2 848	8 032	17 784	3 125	3 240	13 136	71 975	313	5 915	30
-	-	6 710	-	1 118	5 591	40 260	-	1 118	31
1 777	-	8 950	1 174	1 174	8 759	100 444	349	2 348	32
-	-	-	-	-	-	17 198	-	-	33
-	-	829	-	-	207	19 729	-	-	34
-	-	602	-	-	143	2 865	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	65	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	80	-	-	-	179	-	-	39
-	-	-	-	-	40	301	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	63	-	-	44
1 176	-	6 880	3 701	8 143	28 477	5 269	1 742	2 743	45
384	-	1 196	1 367	1 324	12 513	12 128	1 623	1 623	46
-	-	-	-	-	-	24 983	-	44	47
5 466	3 630	26 349	10 804	12 940	27 587	117 182	2 477	31 516	48
-	-	-	-	-	-	7 796	-	-	49
-	-	2 157	-	-	551	2 937	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
39	156	234	156	234	623	779	39	39	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
11 690	11 818	71 771	20 327	28 173	97 627	424 153	6 543	45 346	59
-	-	829	-	-	207	37 234	-	-	60
11 690	11 818	70 942	20 327	28 173	97 420	386 919	6 543	45 346	61
Luftschadstoffe									
617	269	3 322	1 232	1 708	5 582	21 100	448	2 783	62
1 784	181	9 312	4 663	9 216	40 109	41 828	3 737	5 582	63

5 Verwendung von Energie 1986 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Güter- grup- pe 2)	Einheit 3)	Verwendung von Energie- trägern in allen Produk- tions- bereichen	Letzte Verwendung	
				59	Privater Verbrauch im Inland	Staats- verbrauch
					60	61
Energie						
1	Elektrizität	3	Mill.kWh	289 634	100 429	-
2	Fernwärme	3	Terajoule	125 075	74 925	-
3	Verteilte Gase 4)	4	Mill.cbm	36 432	17 192	-
4	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Mill.cbm	511	-	-
5	Steinkohle	6	1 000 t	82 112	333	-
6	Steinkohlenkoks	6	1 000 t	17 648	688	-
7	Steinkohlenbriketts 5)	6	1 000 t	2 273	767	-
8	Rohbraunkohle	6	1 000 t	114 313	-	-
9	Staub- u. Trockenkohle	6	1 000 t	1 882	-	-
10	Hartbraunkohle	6	1 000 t	2 334	-	-
11	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	1 000 t	2 178	2 392	-
12	Grubengas	6	Mill.cbm	437	-	-
13	Kokereigas	6	Mill.cbm	5 378	-	-
14	Erdöl	8	1 000 t	69 845	-	-
15	Erdgas, Erdölgas	8	Mill.cbm	54 869	-	-
16	Motorenbenzin	10	1 000 t	8 893	18 859	-
17	Dieselmotoröl	10	1 000 t	13 984	2 332	-
18	Flugkraftstoffe	10	1 000 t	3 610	-	-
19	Heizöl, leicht	10	1 000 t	19 638	24 504	-
20	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	1 000 t	19 118	-	-
21	Flüssiggas	10	1 000 t	2 193	593	-
22	Raffineriegas	10	1 000 t	3 206	-	-
23	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	1 000 t	12 566	-	-
24	Schmierstoffe	10	1 000 t	1 387	130	-
25	andere Mineralölprodukte 6)	10	1 000 t	6 546	-	-
26	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	1 133 920	-	-
27	Sonstige feste Brennstoffe 7) ..	-	1 000 t	367	2 475	-
28	Hochofengas	16	Mill.cbm	4 356	-	-
29	Wasserkraft	-	Terajoule	157 891	-	-
Energie						
30	Elektrizität	3	Terajoule	1 042 687	361 544	-
31	Fernwärme	3	Terajoule	125 075	74 925	-
32	Verteilte Gase 4)	4	Terajoule	1 158 092	545 605	-
33	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Terajoule	17 972	-	-
34	Steinkohle	6	Terajoule	2 409 214	9 864	-
35	Steinkohlenkoks	6	Terajoule	505 617	19 711	-
36	Steinkohlenbriketts 5)	6	Terajoule	88 101	24 085	-
37	Rohbraunkohle	6	Terajoule	926 723	-	-
38	Staub- u. Trockenkohle	6	Terajoule	40 184	-	-
39	Hartbraunkohle	6	Terajoule	34 800	-	-
40	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	Terajoule	43 834	48 102	-
41	Grubengas	6	Terajoule	14 208	-	-
42	Kokereigas	6	Terajoule	189 138	-	-
43	Erdöl	8	Terajoule	2 976 932	-	-
44	Erdgas, Erdölgas	8	Terajoule	1 742 159	-	-
45	Motorenbenzin	10	Terajoule	387 228	821 177	-
46	Dieselmotoröl	10	Terajoule	594 757	99 588	-
47	Flugkraftstoffe	10	Terajoule	154 660	-	-
48	Heizöl, leicht	10	Terajoule	838 643	1 046 451	-
49	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	Terajoule	784 428	-	-
50	Flüssiggas	10	Terajoule	100 631	27 211	-
51	Raffineriegas	10	Terajoule	155 035	-	-
52	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	Terajoule	545 980	-	-
53	Schmierstoffe	10	Terajoule	54 009	5 062	-
54	andere Mineralölprodukte 6)	10	Terajoule	243 571	-	-
55	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	1 133 920	-	-
56	Sonstige feste Brennstoffe 8) ..	-	Terajoule	64 514	36 258	-
57	Hochofengas	16	Terajoule	153 197	-	-
58	Wasserkraft	-	Terajoule	157 891	-	-
59	Insgesamt		Terajoule	16 683 200	3 119 583	-
60	davon: Primärenergieträger 9) ..		Terajoule	9 478 333	46 122	-
61	Sekundärenergieträger 10) ..		Terajoule	7 204 867	3 073 461	-
nachrichtlich: energiebedingte						
62	Kohlendioxid-Emissionen	-	1000 t	525 701	189 667	-
63	Stickstoffdioxid-Emissionen	-	Tonnen	2 000 876	912 240	-

1) Abgrenzung entspricht derjenigen für Energieträger in Übersicht 3 im Anhang.

2) Abgrenzung entspricht derjenigen für Produktionsbereiche in Übersicht 1 im Anhang.

3) Siehe Übersicht 4 im Anhang.

4) Ohne Direktbezüge vom Erzeuger, einschl. Orts- und Generatorgas.

5) Einschl. Kohlenwertstoffe (Pech, Teer, Rohbenzol).

6) Paraffin, Bitumen, Petrolkoks, Altöl u.a.

7) Brennholz, Brenntorf.

8) Brennholz, Brenntorf, Klärschlamm, Müll.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

von Energieträgern				
Anlageinvestitionen		Vorrats- verän- derung	Ausfuhr von Waren und Dienst- leistungen	zusammen
Aus- rüstungen	Bauten			
62	63	64	65	66

menge

-	-	23 466	15 522	139 417
-	-	23 450	-	98 375
-	-	-65	1 296	18 423
-	-	117	-	117
-	-	1 163	7 190	8 686
-	-	1 902	3 811	6 401
-	-	52	1 079	1 898
-	-	-5	5	-
-	-	-55	447	392
-	-	141	-	141
-	-	68	508	2 968
-	-	1	-	1
-	-	-414	1 155	741
-	-	306	-	306
-	-	-2 258	1 245	17 846
-	-	-387	296	2 241
-	-	64	1 374	1 438
-	-	533	813	25 850
-	-	-511	2 060	1 549
-	-	-3	433	1 023
-	-	14	-	14
-	-	-208	345	137
-	-	3	422	555
-	-	833	996	1 829
-	-	-	-	-
-	-	-	204	2 679
-	-	226	-	226
-	-	-	-	-

gehalt 11)

-	-	115 393	147 071	624 008
-	-	23 450	-	98 375
-	-	-2 061	41 130	584 674
-	-	4 114	-	4 114
-	-	57 640	212 989	280 493
-	-	54 491	109 185	183 387
-	-	1 996	38 353	64 434
-	-	85	41	126
-	-	-1 173	9 545	8 372
-	-	2 152	-	2 152
-	-	3 102	10 471	61 675
-	-	1 161	-	1 161
-	-	36	-	36
-	-	-17 644	49 228	31 584
-	-	9 711	-	9 711
-	-	-98 320	54 211	777 068
-	-	-14 097	12 641	98 132
-	-	2 796	58 673	61 469
-	-	59 521	34 719	1 140 691
-	-	-12 431	84 524	72 093
-	-	-139	19 869	46 941
-	-	678	-	678
-	-	-9 057	14 478	5 421
-	-	114	16 431	21 607
-	-	32 086	38 149	70 235
-	-	-	-	-
-	-	-	2 904	39 162
-	-	7 947	-	7 947
-	-	-	-	-
-	-	221 551	954 612	4 295 746
-	-	57 219	265 162	368 503
-	-	164 332	689 450	3 927 243

Luftschadstoffe

-	-	-	-	189 667
-	-	-	-	912 240

Gesamte Verwendung von Energie- trägern	Davon		Lfd. Nr.
	aus inländischer Produktion	aus der Einfuhr	
67	68	69	

429 051	408 266	20 785	1
223 450	223 450	-	2
54 855	54 855	-	3
628	628	-	4
90 798	80 801	9 997	5
24 049	23 101	948	6
4 171	3 398	773	7
114 313	114 310	3	8
2 274	2 160	114	9
2 475	-	2 475	10
5 146	3 780	1 366	11
437	437	-	12
5 379	5 379	-	13
70 586	4 017	66 569	14
55 175	14 236	40 939	15
26 739	21 562	5 177	16
16 225	11 678	4 547	17
5 048	1 768	3 280	18
45 488	23 748	21 740	19
20 667	11 337	9 330	20
3 216	2 238	978	21
3 220	3 220	-	22
12 703	6 015	6 688	23
1 942	1 355	587	24
8 375	6 234	2 141	25
1 133 920	-	1 133 920	26
3 046	3 046	-	27
4 582	4 582	-	28
157 891	157 891	-	29
1 666 695	1 469 757	196 938	30
223 450	223 450	-	31
1 742 766	1 742 766	-	32
22 086	22 086	-	33
2 689 707	2 393 566	296 141	34
689 004	661 844	27 160	35
152 535	122 051	30 484	36
926 849	926 825	24	37
48 556	46 122	2 434	38
36 952	-	36 952	39
105 509	77 474	28 035	40
15 369	15 369	-	41
189 174	189 174	-	42
3 008 516	171 213	2 837 303	43
1 751 870	452 631	1 299 239	44
1 164 296	938 874	225 422	45
692 889	498 709	194 180	46
216 129	75 748	140 381	47
1 979 334	1 050 927	928 407	48
856 521	473 702	382 819	49
147 572	102 695	44 877	50
155 713	155 713	-	51
551 401	260 710	290 691	52
75 616	52 760	22 856	53
313 806	242 235	71 571	54
1 133 920	-	1 133 920	55
103 676	103 676	-	56
161 144	161 144	-	57
157 891	157 891	-	58
20 978 944	12 789 112	8 189 834	59
9 846 836	4 243 257	5 603 579	60
11 132 110	8 545 855	2 586 255	61
715 368	715 368	-	62
2 913 116	2 913 116	-	63

9) Klärgas, Steinkohle, Rohbraunkohle, Hartbraunkohle, sonstige feste Brennstoffe, Wasserkraft.

10) Übrige, in Fußnote 8 nicht genannte Energieträger.

11) Energiemenge in Heizwerten, siehe Übersicht 4, S. 328.

5 Verwendung von Energie 1988 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Güter- grup- pe 2)	Einheit 3)	Verwendung von				
				Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft	Erzg. v. Prod. der Forstwirt- schaft, Fischerei usw.	Erzg. u. Vertlg. v. Elektri- zität, Dampf, Warmwasser	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	Gew. u. Vertlg. v. Wasser
				1	2	3	4	5
Energie								
1	Elektrizität	3	Mill.kWh	4 288	700	31 362	86	4 129
2	Fernwärme	3	Terajoule	-	996	-	-	-
3	Verteilte Gase 4)	4	Mill.cbm	1	168	9 119	668	-
4	Klär gas, Biogas, Deponiegas	4	Mill.cbm	-	-	18	-	-
5	Steinkohle	6	1 000 t	24	12	43 429	-	-
6	Steinkohlenkoks	6	1 000 t	30	14	4	2	-
7	Steinkohlenbriketts 5)	6	1 000 t	-	-	-	-	-
8	Rohbraunkohle	6	1 000 t	-	-	93 977	-	-
9	Staub- u. Trockenkohle	6	1 000 t	-	-	106	-	-
10	Hartbraunkohle	6	1 000 t	-	-	1 847	-	-
11	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	1 000 t	9	5	672	-	-
12	Grubengas	6	Mill.cbm	-	-	255	32	-
13	Kokereigas	6	Mill.cbm	-	-	582	1 385	-
14	Erdöl	8	1 000 t	-	-	-	-	-
15	Erdgas, Erdöl gas	8	Mill.cbm	-	-	141	56 725	-
16	Motorenbenzin	10	1 000 t	577	22	20	4	2
17	Dieselmotorenkraftstoff	10	1 000 t	1 629	21	89	18	11
18	Flugkraftstoffe	10	1 000 t	-	-	-	-	-
19	Heizöl, leicht	10	1 000 t	314	585	833	5	27
20	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	1 000 t	-	-	2 471	-	-
21	Flüssiggas	10	1 000 t	17	-	7	8	-
22	Raffineriegas	10	1 000 t	-	-	211	-	-
23	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	1 000 t	6	-	-	42	-
24	Schmierstoffe	10	1 000 t	98	2	31	3	2
25	andere Mineralölprodukte 6)	10	1 000 t	-	-	26	-	-
26	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	1 375 122	-	-
27	Sonstige feste Brennstoffe 7) ..	-	1 000 t	-	-	200	-	-
28	Hochofengas	16	Mill.cbm	-	-	1 581	-	-
29	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	171 953	-	-
Energie								
30	Elektrizität	3	Terajoule	15 437	2 520	112 903	310	14 864
31	Fernwärme	3	Terajoule	-	996	-	-	-
32	Verteilte Gase 4)	4	Terajoule	32	5 332	289 401	22 865	-
33	Klär gas, Biogas, Deponiegas	4	Terajoule	-	-	633	-	-
34	Steinkohle	6	Terajoule	713	357	1 272 817	-	-
35	Steinkohlenkoks	6	Terajoule	859	401	115	57	-
36	Steinkohlenbriketts 5)	6	Terajoule	-	-	-	-	-
37	Rohbraunkohle	6	Terajoule	-	-	764 352	-	-
38	Staub- u. Trockenkohle	6	Terajoule	-	-	2 264	-	-
39	Hartbraunkohle	6	Terajoule	-	-	27 797	-	-
40	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	Terajoule	173	96	12 092	-	-
41	Grubengas	6	Terajoule	-	-	8 781	1 125	-
42	Kokereigas	6	Terajoule	-	-	20 468	48 709	-
43	Erdöl	8	Terajoule	-	-	-	-	-
44	Erdgas, Erdöl gas	8	Terajoule	-	-	4 475	1 800 276	-
45	Motorenbenzin	10	Terajoule	25 124	958	871	174	87
46	Dieselmotorenkraftstoff	10	Terajoule	69 566	897	640	769	470
47	Flugkraftstoffe	10	Terajoule	-	-	-	-	-
48	Heizöl, leicht	10	Terajoule	13 409	24 982	35 574	214	1 153
49	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	Terajoule	-	-	101 388	-	-
50	Flüssiggas	10	Terajoule	780	-	321	367	-
51	Raffineriegas	10	Terajoule	-	-	10 204	-	-
52	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	Terajoule	214	-	-	1 829	-
53	Schmierstoffe	10	Terajoule	3 816	78	1 207	117	78
54	andere Mineralölprodukte 6)	10	Terajoule	-	-	762	-	-
55	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	1 375 122	-	-
56	Sonstige feste Brennstoffe 8) ..	-	Terajoule	-	-	72 840	-	-
57	Hochofengas	16	Terajoule	-	-	55 612	-	-
58	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	171 953	-	-
59	Insgesamt	-	Terajoule	130 123	36 617	4 342 592	1 876 812	16 652
60	davon: Primärenergieträger 9) ..	-	Terajoule	713	357	3 698 770	1 801 401	-
61	Sekundärenergieträger 10)	-	Terajoule	129 410	36 260	643 822	75 411	16 652
nachrichtlich: energiebedingte								
62	Kohlendioxid-Emissionen	-	1000 t	8 175	2 367	241 637	401	126
63	Stickstoffdioxid-Emissionen	-	Tonnen	106 978	3 077	584 194	1 281	701

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Energieträgern im Produktionsbereich										Lfd. Nr.
Gew. v. Kohle, H.v. Erzeug- nissen des Kohlen- bergbaus	Gew. v. Bergbau- erzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas)	Gew. v. Erdöl, Erdgas	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brut- stoffen	H.v. Mineral- ölerzeug- nissen	H.v. Kunst- stoff- erzeug- nissen	H.v. Gummi- erzeug- nissen	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Bau- stoffen usw.	H.v. feinkera- mischen Erzeug- nissen	H.v. Glas u. Glaswaren	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
menge										
11 120 7 800	1 236 100	518 -	43 291 13 500	5 550 3 100	6 292 200	1 767 500	7 094 500	613 100	2 953 -	1 2
10 -	394 -	- -	7 079 -	784 -	368 -	326 -	1 524 -	389 -	1 034 -	3 4
24 953 135 51	18 - -	- - -	2 131 295 1 821	- - -	8 3 -	52 - -	1 430 208 -	- - -	9 10 -	5 6 7
13 492 3	3 -	- -	923 443	- -	- -	- -	43 1 386	- -	- -	8 9
- 4	- -	- -	- 325	- -	- 1	- 12	- 75	2 2	- 3	10 11
166 1 489	- -	- -	28 64	- -	- -	- -	- -	- -	- -	12 13
- -	- -	1 578	- 532	74 423 -	- -	- -	- -	- 18	- 18	14 15
2 8	- -	- 1	51 92	3 600 18	11 10	4 4	96 383	11 45	23 104	16 17
- 13	- 7	1 1	20 1 984	- 2 565	- 108	- 28	- 340	- 15	- 63	18 19
19 -	24 -	- -	2 108 901	4 864 365	60 45	58 10	534 117	7 55	428 81	20 21
3 -	- -	- -	665 10 883	2 630 1 731	- 10	- 35	- 5	- -	- -	22 23
52 768	1 -	2 -	54 1 608	1 271 1 276	18 11	8 -	23 209	10 -	4 -	24 25
- 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	26 27
613 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	28 29
gehalt 11)										
40 032 7 800	4 450 100	1 865 -	155 848 13 500	19 980 3 100	22 651 200	6 361 500	25 538 500	2 207 100	10 631 -	30 31
335 -	12 504 -	- -	224 707 -	24 881 -	11 679 -	10 346 -	48 366 -	12 345 -	32 815 -	32 33
732 720 3 868 1 922	535 - -	- - -	63 329 8 452 69 439	- - -	238 86 -	1 545 - -	42 497 5 959 -	- - -	267 286 -	34 35 36
117 542 64	25 -	- -	7 579 9 459	- -	- -	- -	353 29 595	- -	- -	37 38
- 88	- -	- -	- 9 274	- -	- 19	- 231	- 3 771	30 39	- 58	39 40
5 838 52 367	- -	- -	985 2 251	- -	- -	- -	- -	- -	- -	41 42
- -	- -	43 18 721	- 17 230	3 172 056 -	- -	- -	- -	- 571	- 571	43 44
87 342	- -	- 43	2 221 3 929	156 755 769	479 427	174 171	4 180 16 356	479 1 922	1 001 4 441	45 46
- 555	- 299	44 43	941 84 727	- 109 538	- 4 612	- 1 196	- 14 520	- 641	- 2 690	47 48
780 -	985 -	- -	86 493 41 344	199 575 16 749	2 462 2 065	2 380 459	21 911 5 369	287 2 524	17 561 3 717	49 50
145 -	- -	- -	32 158 473 336	127 182 75 272	- 428	- 1 519	- 171	- 896	- 389	51 52
2 025 22 509	39 -	78 -	2 103 59 600	49 489 45 145	701 470	311 -	896 6 125	389 -	156 -	53 54
- 625	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	55 56
21 559 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	57 58
1 011 203	18 937	20 837	1 367 964	4 001 432	46 517	25 193	226 107	21 534	74 194	59
856 725 154 478	560 18 377	18 764 2 073	89 123 1 278 841	3 172 056 829 376	238 46 279	1 545 23 648	42 850 183 257	601 20 933	838 73 356	60 61
Luftschadstoffe										
6 245 36 387	851 1 293	1 068 1 518	24 108 49 239	13 110 24 313	1 420 2 733	1 074 2 040	15 649 80 449	1 139 4 246	4 143 26 092	62 63

5 Verwendung von Energie 1988 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Güter- grup- pe 2)	Einheit 3)	Verwendung von				
				H.v. Eisen u. Stahl	H.v. NE- Metallen, NE-Metall- halbzeug	H.v. Gießerei- erzeug- nissen	H.v. Erzeugn. der Ziehe- reien, Kaltwalz- werke usw.	H.v. Stahl- u. Leicht- metallbau- erzeugn., Schienen- fahrz.
				16	17	18	19	20
Energie								
1	Elektrizität	3	Mill.kWh	17 981	19 907	4 244	4 264	691
2	Fernwärme	3	Terajoule	1 100	700	100	200	800
3	Verteilte Gase 4)	4	Mill.cbm	3 098	749	391	589	118
4	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Mill.cbm	-	-	-	-	-
5	Steinkohle	6	1 000 t	1 216	85	7	3	4
6	Steinkohlenkoks	6	1 000 t	15 443	210	481	3	5
7	Steinkohlenbriketts 5)	6	1 000 t	-	-	-	-	-
8	Rohbraunkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
9	Staub- u. Trockenkohle	6	1 000 t	62	17	-	-	-
10	Hartbraunkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
11	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	1 000 t	55	3	18	1	12
12	Grubengas	6	Mill.cbm	-	-	-	-	-
13	Kokereigas	6	Mill.cbm	1 138	-	-	-	-
14	Erdöl	8	1 000 t	-	-	-	-	-
15	Erdgas, Erdölgas	8	Mill.cbm	355	196	-	35	-
16	Motorenbenzin	10	1 000 t	35	8	6	11	32
17	Dieselmkraftstoff	10	1 000 t	39	9	6	13	33
18	Flugkraftstoffe	10	1 000 t	-	-	-	-	-
19	Heizöl, leicht	10	1 000 t	18	61	139	141	133
20	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	1 000 t	814	61	14	7	12
21	Flüssiggas	10	1 000 t	55	45	5	15	12
22	Raffineriegas	10	1 000 t	-	-	-	-	-
23	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	1 000 t	-	-	-	-	-
24	Schmierstoffe	10	1 000 t	58	19	9	23	14
25	andere Mineralölprodukte 6)	10	1 000 t	-	-	-	-	-
26	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	-	-	-
27	Sonstige feste Brennstoffe 7) ..	-	1 000 t	-	-	-	-	-
28	Hochofengas	16	Mill.cbm	2 445	-	-	-	-
29	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
Energie								
30	Elektrizität	3	Terajoule	64 732	71 665	15 278	15 350	2 488
31	Fernwärme	3	Terajoule	1 100	700	100	200	800
32	Verteilte Gase 4)	4	Terajoule	98 318	23 770	12 409	18 692	3 745
33	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Terajoule	-	-	-	-	-
34	Steinkohle	6	Terajoule	36 137	2 526	208	89	119
35	Steinkohlenkoks	6	Terajoule	442 442	6 016	13 781	86	143
36	Steinkohlenbriketts 5)	6	Terajoule	-	-	-	-	-
37	Rohbraunkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
38	Staub- u. Trockenkohle	6	Terajoule	1 324	363	-	-	-
39	Hartbraunkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
40	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	Terajoule	803	117	315	19	231
41	Grubengas	6	Terajoule	-	-	-	-	-
42	Kokereigas	6	Terajoule	40 022	-	-	-	-
43	Erdöl	8	Terajoule	-	-	-	-	-
44	Erdgas, Erdölgas	8	Terajoule	11 266	6 220	-	1 111	-
45	Motorenbenzin	10	Terajoule	1 524	348	261	479	1 393
46	Dieselmkraftstoff	10	Terajoule	1 665	384	256	555	1 409
47	Flugkraftstoffe	10	Terajoule	-	-	-	-	-
48	Heizöl, leicht	10	Terajoule	769	2 605	5 936	6 021	5 680
49	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	Terajoule	33 399	2 503	574	287	492
50	Flüssiggas	10	Terajoule	2 524	2 065	229	688	551
51	Raffineriegas	10	Terajoule	-	-	-	-	-
52	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	Terajoule	-	-	-	-	-
53	Schmierstoffe	10	Terajoule	2 258	740	350	896	545
54	andere Mineralölprodukte 6)	10	Terajoule	-	-	-	-	-
55	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	-	-	-
56	Sonstige feste Brennstoffe 8) ..	-	Terajoule	-	-	-	-	-
57	Hochofengas	16	Terajoule	85 979	-	-	-	-
58	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
59	Insgesamt	-	Terajoule	824 262	120 022	49 697	44 473	17 596
60	davon: Primärenergieträger 9)	-	Terajoule	47 403	8 746	208	1 200	119
61	Sekundärenergieträger 10)	-	Terajoule	776 859	111 276	49 489	43 273	17 477
nachrichtlich: energiebedingte								
62	Kohlendioxid-Emissionen	-	1000 t	50 480	3 160	2 747	1 716	956
63	Stickstoffoxid-Emissionen	-	Tonnen	26 086	5 128	2 067	3 027	3 427

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Energieträgern im Produktionsbereich										Lfd. Nr.
H.v. Maschinen- bauerzeug- nissen	H.v. Büro- maschinen, ADV-Ge- räten u. -Einrich- tungen	H.v. Straßen- fahrzeugen	H.v. Wasser- fahrzeugen	H.v. Luft- u. Raum- fahrzeugen	H.v. elektro- techni- schen Erzeug- nissen	H.v. fein- mechani- schen u. optischen Erzeugn., Uhren	H.v. EBM- Waren	H.v. Musik- instrum., Spielw., Sportger., Schmuck usw.	Bearb. v. Holz	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
menge										
6 239	1 460	11 656	321	528	6 086	1 036	2 942	426	1 928	1
3 000	-	8 696	-	-	2 700	-	500	-	100	2
572	55	993	25	67	454	78	322	28	58	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
20	-	82	3	5	29	7	10	-	26	5
51	-	25	-	-	30	3	12	-	11	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
35	-	25	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
2	-	28	-	-	7	1	2	-	5	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
71	-	142	-	-	71	-	35	-	-	15
144	6	99	5	3	109	23	45	10	12	16
151	4	77	4	3	115	16	34	7	26	17
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	18
438	24	272	11	12	394	46	274	22	105	19
66	1	55	7	2	80	2	15	1	85	20
75	-	45	-	-	36	5	22	-	10	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
73	6	223	4	4	82	20	18	2	4	24
-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
gehalt 11)										
22 460	5 256	41 962	1 156	1 901	21 910	3 730	10 591	1 534	6 941	30
3 000	-	8 696	-	-	2 700	-	500	-	100	31
18 153	1 745	31 514	793	2 126	14 408	2 475	10 219	889	1 841	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
594	-	2 437	89	149	862	208	297	-	773	34
1 461	-	716	-	-	859	86	344	-	315	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
287	-	205	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	149	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
39	-	539	-	-	135	19	39	-	96	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
2 253	-	4 507	-	-	2 253	-	1 111	-	-	44
6 270	261	4 311	218	131	4 746	1 001	1 959	435	523	45
6 448	171	3 288	171	128	4 911	683	1 452	299	1 110	46
-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	47
18 705	1 025	11 616	470	512	16 826	1 964	11 701	940	4 484	48
2 708	41	2 257	287	82	3 282	82	615	41	3 488	49
3 442	-	2 065	-	-	1 652	229	1 010	-	459	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
2 842	234	8 683	156	156	3 193	779	701	78	156	53
-	-	-	-	-	2 861	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 172	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
88 662	8 733	122 840	3 340	5 185	80 598	11 256	40 539	4 216	21 607	59
3 134	-	7 149	89	149	3 115	208	1 408	-	1 945	60
85 528	8 733	115 691	3 251	5 036	77 483	11 048	39 131	4 216	19 662	61
Luftschadstoffe										
4 134	209	4 117	138	195	3 428	458	1 929	176	1 100	62
15 739	550	11 719	517	499	12 189	1 890	4 825	794	3 270	63

5 Verwendung von Energie 1988 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Güter- grup- pe 2)	Einheit 3)	Verwendung von				
				H.v. Holzwaren	H.v. Zellstoff, Holz- schliff, Papier, Pappe	H.v. Papier- u. Pappe- waren	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	H.v. Leder-, Leder- waren, Schuhen
				31	32	33	34	35
Energie								
1	Elektrizität	3	Mill.kWh	1 644	11 011	1 295	2 446	277
2	Fernwärme	3	Terajoule	-	1 800	-	-	-
3	Verteilte Gase 4)	4	Mill.cbm	38	1 175	305	192	27
4	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Mill.cbm	-	-	-	-	-
5	Steinkohle	6	1 000 t	9	455	16	-	-
6	Steinkohlenkoks	6	1 000 t	5	32	-	-	1
7	Steinkohlenbriketts 5)	6	1 000 t	-	-	-	-	-
8	Rohbraunkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
9	Staub- u. Trockenkohle	6	1 000 t	-	24	-	-	-
10	Hartbraunkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
11	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	1 000 t	1	149	-	-	-
12	Grubengas	6	Mill.cbm	-	-	-	-	-
13	Kokereigas	6	Mill.cbm	-	-	-	-	-
14	Erdöl	8	1 000 t	-	-	-	-	-
15	Erdgas, Erdölglas	8	Mill.cbm	-	-	-	-	-
16	Motorenbenzin	10	1 000 t	89	6	17	26	11
17	Dieselmkraftstoff	10	1 000 t	180	10	17	23	7
18	Flugkraftstoffe	10	1 000 t	-	-	-	-	-
19	Heizöl, leicht	10	1 000 t	89	24	55	59	26
20	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	1 000 t	17	540	63	10	21
21	Flüssiggas	10	1 000 t	-	25	5	-	-
22	Raffineriegas	10	1 000 t	-	47	-	-	-
23	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	1 000 t	-	-	-	-	-
24	Schmierstoffe	10	1 000 t	19	38	9	9	4
25	andere Mineralölprodukte 6)	10	1 000 t	-	140	-	-	-
26	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	-	-	-
27	Sonstige feste Brennstoffe 7) ..	-	1 000 t	120	100	-	-	-
28	Hochofengas	16	Mill.cbm	-	-	-	-	-
29	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
Energie								
30	Elektrizität	3	Terajoule	5 918	39 640	4 662	8 806	997
31	Fernwärme	3	Terajoule	-	1 800	-	-	-
32	Verteilte Gase 4)	4	Terajoule	1 206	37 290	9 679	6 093	857
33	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Terajoule	-	-	-	-	-
34	Steinkohle	6	Terajoule	267	13 522	475	-	-
35	Steinkohlenkoks	6	Terajoule	143	917	-	-	29
36	Steinkohlenbriketts 5)	6	Terajoule	-	-	-	-	-
37	Rohbraunkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
38	Staub- u. Trockenkohle	6	Terajoule	-	512	-	-	-
39	Hartbraunkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
40	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	Terajoule	19	2 870	-	-	-
41	Grubengas	6	Terajoule	-	-	-	-	-
42	Kokereigas	6	Terajoule	-	-	-	-	-
43	Erdöl	8	Terajoule	-	-	-	-	-
44	Erdgas, Erdölglas	8	Terajoule	-	-	-	-	-
45	Motorenbenzin	10	Terajoule	3 875	261	740	1 132	479
46	Dieselmkraftstoff	10	Terajoule	7 687	427	726	982	299
47	Flugkraftstoffe	10	Terajoule	-	-	-	-	-
48	Heizöl, leicht	10	Terajoule	3 801	1 025	2 349	2 520	1 110
49	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	Terajoule	698	22 157	2 585	410	862
50	Flüssiggas	10	Terajoule	-	1 147	229	-	-
51	Raffineriegas	10	Terajoule	-	2 273	-	-	-
52	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	Terajoule	-	-	-	-	-
53	Schmierstoffe	10	Terajoule	740	1 480	350	350	156
54	andere Mineralölprodukte 6)	10	Terajoule	-	5 979	-	-	-
55	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	-	-	-
56	Sonstige feste Brennstoffe 8) ..	-	Terajoule	1 758	1 465	-	-	-
57	Hochofengas	16	Terajoule	-	-	-	-	-
58	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
59	Insgesamt	-	Terajoule	26 112	132 765	21 795	20 293	4 789
60	davon: Primärenergieträger 9)	-	Terajoule	2 025	14 987	475	-	-
61	Sekundärenergieträger 10)	-	Terajoule	24 087	117 778	21 320	20 293	4 789
nachrichtlich: energiebedingte								
62	Kohlendioxid-Emissionen	-	1000 t	1 465	5 966	1 084	714	256
63	Stickstoffoxid-Emissionen	-	Tonnen	13 463	11 928	2 907	2 682	1 005

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Energieträgern im Produktionsbereich									Lfd. Nr.
H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Nahrungs- mitteln (ohne Getränke)	H.v. Getränken	H.v. Tabakwaren	Hoch- u. Tiefbau u.ä.	Ausbau	Leistg. des Groß- handels u.ä., Rückge- winnung	Leistg. des Einzel- handels	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
menge									
5 100	583	10 134	1 628	230	576	65	5 753	12 781	1
900	800	3 496	800	-	996	-	-	10 953	2
672	44	1 729	410	21	47	23	539	1 166	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
76	2	145	22	5	19	15	14	19	5
5	3	66	11	-	25	16	15	18	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
21	6	41	-	-	-	-	-	-	8
-	-	44	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
81	2	67	10	-	7	6	4	5	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
8	-	8	4	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
21	-	16	-	-	-	-	-	-	15
20	29	127	23	2	364	234	460	718	16
18	22	381	270	8	798	180	1 785	695	17
-	-	-	-	-	1	-	1	-	18
128	76	811	192	11	387	225	636	961	19
216	12	564	90	5	-	-	-	-	20
25	-	97	11	-	17	10	7	12	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	10	8	-	-	23
14	10	48	13	6	45	1	55	35	24
-	-	-	-	-	2 191	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
gehalt 11)									
18 360	2 099	36 482	5 861	828	2 074	234	20 711	46 012	30
900	800	3 496	800	-	996	-	-	10 953	31
21 327	1 396	54 872	13 012	666	1 492	730	17 106	37 004	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
2 259	59	4 309	654	149	565	446	416	565	34
143	86	1 891	315	-	716	458	430	516	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
172	49	337	-	-	-	-	-	-	37
-	-	940	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
1 464	39	1 290	193	-	135	116	77	96	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
281	-	281	141	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
666	-	508	-	-	-	-	-	-	44
871	1 263	5 530	1 001	87	15 850	10 189	20 030	31 264	45
769	940	16 271	11 530	342	34 079	7 687	76 228	29 680	46
-	-	-	-	-	44	-	44	-	47
5 466	3 246	34 634	8 199	470	16 527	9 609	27 160	41 039	48
8 863	492	23 141	3 693	205	-	-	-	-	49
1 147	-	4 451	505	-	780	459	321	551	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	384	299	-	-	52
545	389	1 869	506	234	1 752	39	2 142	1 363	53
-	-	-	-	-	93 567	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
63 233	10 858	190 302	46 410	2 981	168 961	30 266	164 665	199 043	59
3 097	108	5 154	654	149	565	446	416	565	60
60 136	10 750	185 148	45 756	2 832	168 396	29 820	164 249	198 478	61
Luftschadstoffe									
2 932	540	10 221	2 700	133	5 164	2 185	10 165	9 707	62
6 153	2 448	36 533	18 595	624	56 193	16 965	117 246	63 500	63

5 Verwendung von Energie 1988 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Güter- grup- pe 2)	Einheit 3)	Verwendung von				
				Leistg. der Eisen- bahnen	Leistg.d. Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Leistg. des Post- dienstes u. Fern- melde- wesens	Leistg. des sonstigen Verkehrs	Leistg. der Kredit- institute
				45	46	47	48	49
Energie								
1	Elektrizität	3	Mill.kWh	8 040	145	2 060	2 693	1 655
2	Fernwärme	3	Terajoule	-	-	1 992	-	996
3	Verteilte Gase 4)	4	Mill.cbm	72	-	58	24	151
4	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Mill.cbm	-	-	-	-	-
5	Steinkohle	6	1 000 t	15	-	3	-	-
6	Steinkohlenkoks	6	1 000 t	8	-	3	-	-
7	Steinkohlenbriketts 5)	6	1 000 t	-	-	-	-	-
8	Rohbraunkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
9	Staub- u. Trockenkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
10	Hartbraunkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
11	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	1 000 t	12	-	1	-	-
12	Grubengas	6	Mill.cbm	-	-	-	-	-
13	Kokereigas	6	Mill.cbm	-	-	-	-	-
14	Erdöl	8	1 000 t	-	-	-	-	-
15	Erdgas, Erdölgas	8	Mill.cbm	-	-	-	-	-
16	Motorenbenzin	10	1 000 t	1	5	29	201	61
17	Dieselmotorenkraftstoff	10	1 000 t	558	999	168	4 129	23
18	Flugkraftstoffe	10	1 000 t	-	-	-	3 831	1
19	Heizöl, leicht	10	1 000 t	99	2	111	126	179
20	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	1 000 t	-	1 326	-	-	-
21	Flüssiggas	10	1 000 t	3	-	-	-	-
22	Raffineriegas	10	1 000 t	-	-	-	-	-
23	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	1 000 t	2	-	-	19	-
24	Schmierstoffe	10	1 000 t	19	5	1	39	1
25	andere Mineralölprodukte 6)	10	1 000 t	-	-	-	-	-
26	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	-	-	-
27	Sonstige feste Brennstoffe 7) ..	-	1 000 t	-	-	-	-	-
28	Hochofengas	16	Mill.cbm	-	-	-	-	-
29	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
Energie								
30	Elektrizität	3	Terajoule	28 944	522	7 416	9 695	5 958
31	Fernwärme	3	Terajoule	-	-	1 992	-	996
32	Verteilte Gase 4)	4	Terajoule	2 285	-	1 841	762	4 792
33	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Terajoule	-	-	-	-	-
34	Steinkohle	6	Terajoule	446	-	89	-	-
35	Steinkohlenkoks	6	Terajoule	229	-	86	-	-
36	Steinkohlenbriketts 5)	6	Terajoule	-	-	-	-	-
37	Rohbraunkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
38	Staub- u. Trockenkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
39	Hartbraunkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
40	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	Terajoule	231	-	19	-	-
41	Grubengas	6	Terajoule	-	-	-	-	-
42	Kokereigas	6	Terajoule	-	-	-	-	-
43	Erdöl	8	Terajoule	-	-	-	-	-
44	Erdgas, Erdölgas	8	Terajoule	-	-	-	-	-
45	Motorenbenzin	10	Terajoule	44	218	1 263	8 752	2 656
46	Dieselmotorenkraftstoff	10	Terajoule	23 829	42 662	7 174	176 329	982
47	Flugkraftstoffe	10	Terajoule	-	-	-	163 539	44
48	Heizöl, leicht	10	Terajoule	4 228	85	4 740	5 381	7 644
49	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	Terajoule	-	54 407	-	-	-
50	Flüssiggas	10	Terajoule	138	-	-	-	-
51	Raffineriegas	10	Terajoule	-	-	-	-	-
52	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	Terajoule	85	-	-	726	-
53	Schmierstoffe	10	Terajoule	740	195	39	1 519	39
54	andere Mineralölprodukte 6)	10	Terajoule	-	-	-	-	-
55	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	-	-	-
56	Sonstige feste Brennstoffe 8) ..	-	Terajoule	-	-	-	-	-
57	Hochofengas	16	Terajoule	-	-	-	-	-
58	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
59	Insgesamt	-	Terajoule	61 199	98 089	24 659	366 703	23 111
60	davon: Primärenergieträger 9) ..	-	Terajoule	446	-	89	-	-
61	Sekundärenergieträger 10)	-	Terajoule	60 753	98 089	24 570	366 703	23 111
nachrichtlich: energiebedingte								
62	Kohlendioxid-Emissionen	-	1000 t	2 303	2 405	1 095	21 557	1 101
63	Stickstoffoxid-Emissionen	-	Tonnen	29 458	30 393	5 928	265 762	3 694

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Energieträgern im Produktionsbereich									Lfd. Nr.
Leistg. der Versi- cherungen (ohne So- zialver- sicherung)	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	Marktbest. Leistg. des Gast- gewerbes u. der Heime	Leistg. d. Wissen- schaft u. Kultur u. der Verlage	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Vete- rinär- wesens	Sonstige marktbest. Dienst- leistungen usw.	Leistg. der Gebiets- körper- schaften	Leistg. der Sozialver- sicherung	Leistg. d. priv. Org. oh. Er- werbszweck, häusl. Dienste	
50	51	52	53	54	55	56	57	58	
menge									
876	2 363	5 094	1 004	1 025	4 179	21 064	97	1 797	1
-	-	5 975	-	996	5 975	33 854	-	996	2
67	-	312	44	41	341	3 297	12	82	3
-	-	-	-	-	-	524	-	-	4
-	-	12	-	-	3	592	-	-	5
-	-	13	-	-	3	73	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	3	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	3	-	-	2	17	-	-	10
-	-	-	-	-	-	11	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	2	-	-	15
27	-	144	77	178	801	119	39	65	16
10	-	33	38	38	344	306	47	48	17
-	-	-	-	-	-	526	-	2	18
122	77	548	235	278	637	2 350	52	649	19
-	-	58	-	-	17	66	-	-	20
-	-	-	-	-	-	81	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
1	3	7	3	7	16	29	1	1	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
gehalt 11)									
3 154	8 507	18 338	3 614	3 690	15 044	75 830	349	6 469	30
-	-	5 975	-	996	5 975	33 854	-	996	31
2 126	-	9 902	1 396	1 301	10 822	104 634	381	2 602	32
-	-	-	-	-	-	18 429	-	-	33
-	-	357	-	-	89	17 593	-	-	34
-	-	372	-	-	86	2 091	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	25	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	58	-	-	39	256	-	-	39
-	-	-	-	-	-	212	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	63	-	-	44
1 176	-	6 270	3 353	7 751	34 878	5 182	1 698	2 830	45
427	-	1 409	1 623	1 623	14 691	13 068	2 007	2 050	46
-	-	-	-	-	-	22 695	-	87	47
5 210	3 288	23 402	10 036	11 872	27 203	100 357	2 221	27 716	48
-	-	2 661	-	-	780	2 708	-	-	49
-	-	-	-	-	-	3 717	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
39	117	273	117	273	623	1 129	39	39	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
12 132	11 912	69 017	20 139	27 506	110 230	401 843	6 695	42 789	59
-	-	357	-	-	89	36 366	-	-	60
12 132	11 912	68 660	20 139	27 506	110 141	365 477	6 695	42 789	61
Luftschadstoffe									
622	243	3 093	1 182	1 630	6 289	19 416	456	2 559	62
1 717	164	7 984	4 154	8 100	43 363	39 676	3 875	5 492	63

5 Verwendung von Energie 1988 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Güter- grup- pe 2)	Einheit 3)	Verwendung von Energie- trägern in allen Produk- tions- bereichen	Letzte Verwendung	
					Privater Verbrauch im Inland	Staats- verbrauch
				59	60	61
Energie						
1	Elektrizität	3	Mill.kWh	306 323	100 512	-
2	Fernwärme	3	Terajoule	115 221	79 679	-
3	Verteilte Gase 4)	4	Mill.cbm	40 350	17 175	-
4	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Mill.cbm	542	-	-
5	Steinkohle	6	1 000 t	74 985	265	-
6	Steinkohlenkoks	6	1 000 t	17 272	573	-
7	Steinkohlenbriketts 5)	6	1 000 t	1 872	541	-
8	Rohbraunkohle	6	1 000 t	108 569	-	-
9	Staub- u. Trockenkohle	6	1 000 t	2 092	-	-
10	Hartbraunkohle	6	1 000 t	1 866	-	-
11	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	1 000 t	1 603	1 651	-
12	Grubengas	6	Mill.cbm	481	-	-
13	Kokereigas	6	Mill.cbm	4 678	-	-
14	Erdöl	8	1 000 t	74 424	-	-
15	Erdgas, Erdölgas	8	Mill.cbm	58 956	-	-
16	Motorenbenzin	10	1 000 t	8 844	20 759	-
17	Dieselmotorenkraftstoff	10	1 000 t	14 105	2 861	-
18	Flugkraftstoffe	10	1 000 t	4 384	-	-
19	Heizöl, leicht	10	1 000 t	18 123	20 615	-
20	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	1 000 t	14 725	-	-
21	Flüssiggas	10	1 000 t	2 299	497	-
22	Raffineriegas	10	1 000 t	3 556	-	-
23	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	1 000 t	12 751	-	-
24	Schmierstoffe	10	1 000 t	2 577	121	-
25	andere Mineralölprodukte 6)	10	1 000 t	6 296	-	-
26	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	1 375 122	-	-
27	Sonstige feste Brennstoffe 7) ..	-	1 000 t	510	2 320	-
28	Hochofengas	16	Mill.cbm	4 639	-	-
29	Wasserkraft	-	Terajoule	171 953	-	-
Energie						
30	Elektrizität	3	Terajoule	1 102 765	361 843	-
31	Fernwärme	3	Terajoule	115 221	79 679	-
32	Verteilte Gase 4)	4	Terajoule	1 282 279	545 066	-
33	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Terajoule	19 062	-	-
34	Steinkohle	6	Terajoule	2 201 766	7 875	-
35	Steinkohlenkoks	6	Terajoule	494 840	16 416	-
36	Steinkohlenbriketts 5)	6	Terajoule	71 361	16 988	-
37	Rohbraunkohle	6	Terajoule	890 926	-	-
38	Staub- u. Trockenkohle	6	Terajoule	44 670	-	-
39	Hartbraunkohle	6	Terajoule	28 083	-	-
40	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	Terajoule	35 051	31 797	-
41	Grubengas	6	Terajoule	16 729	-	-
42	Kokereigas	6	Terajoule	164 520	-	-
43	Erdöl	8	Terajoule	3 172 099	-	-
44	Erdgas, Erdölgas	8	Terajoule	1 871 802	-	-
45	Motorenbenzin	10	Terajoule	385 093	903 909	-
46	Dieselmotorenkraftstoff	10	Terajoule	599 193	122 179	-
47	Flugkraftstoffe	10	Terajoule	187 482	-	-
48	Heizöl, leicht	10	Terajoule	773 945	880 356	-
49	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	Terajoule	604 181	-	-
50	Flüssiggas	10	Terajoule	105 495	22 806	-
51	Raffineriegas	10	Terajoule	171 962	-	-
52	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	Terajoule	554 263	-	-
53	Schmierstoffe	10	Terajoule	100 346	4 711	-
54	andere Mineralölprodukte 6)	10	Terajoule	237 018	-	-
55	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	1 375 122	-	-
56	Sonstige feste Brennstoffe 8) ..	-	Terajoule	77 860	33 989	-
57	Hochofengas	16	Terajoule	163 150	-	-
58	Wasserkraft	-	Terajoule	171 953	-	-
59	Insgesamt		Terajoule	17 018 240	3 027 614	-
60	davon: Primärenergieträger 9)		Terajoule	9 825 402	41 864	-
61	Sekundärenergieträger 10)		Terajoule	7 192 835	2 985 750	-
nachrichtlich: energiebedingte						
62	Kohlendioxid-Emissionen	-	1000 t	513 639	181 701	-
63	Stickstoffoxid-Emissionen	-	Tonnen	1 816 370	891 121	-

- 1) Abgrenzung entspricht derjenigen für Energieträger in Übersicht 3 im Anhang.
2) Abgrenzung entspricht derjenigen für Produktionsbereiche in Übersicht 1 im Anhang.
3) Siehe Übersicht 4 im Anhang.

- 4) Ohne Direktbezüge vom Erzeuger, einschl. Orts- und Generatorgas.
5) Einschl. Kohlenwertstoffe (Pech, Teer, Rohbenzol).
6) Paraffin, Bitumen, Petrolkoks, Altöl u.a.
7) Brennholz, Brenntorf.
8) Brennholz, Brenntorf, Klärschlamm, Müll.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

von Energieträgern				
Anlageinvestitionen		Vorrats- verän- derung	Ausfuhr von Waren und Dienst- leistungen	zusammen
Aus- rüstungen	Bauten			
62	63	64	65	66

menge

-	-	24 706	22 329	147 547
-	-	24 400	-	104 079
-	-	-560	1 339	17 954
-	-	115	-	115
-	-	204	5 021	5 490
-	-	-1 855	3 721	2 439
-	-	-39	876	1 378
-	-	52	4	56
-	-	-1	361	360
-	-	14	-	14
-	-	57	444	2 152
-	-	-	-	-
-	-	-17	-	-17
-	-	375	1 175	1 550
-	-	624	-	624
-	-	-1 653	1 337	20 443
-	-	-482	299	2 678
-	-	89	1 678	1 767
-	-	-1 277	1 698	21 036
-	-	-344	2 302	1 958
-	-	66	383	946
-	-	17	-	17
-	-	-730	482	-248
-	-	29	425	575
-	-	1 280	1 080	2 360
-	-	-	-	-
-	-	-	220	2 540
-	-	368	-	368
-	-	-	-	-

gehalt 11)

-	-	91 154	211 545	664 542
-	-	24 400	-	104 079
-	-	-17 774	42 494	569 786
-	-	4 044	-	4 044
-	-	32 700	149 214	189 789
-	-	-53 143	106 607	69 880
-	-	-1 564	31 238	46 662
-	-	961	33	994
-	-	-20	7 708	7 688
-	-	211	-	211
-	-	2 259	8 878	42 934
-	-	187	-	187
-	-	-597	-	-597
-	-	15 983	50 081	66 064
-	-	19 803	-	19 803
-	-	-71 975	58 217	890 151
-	-	-17 423	12 769	117 525
-	-	3 893	71 657	75 550
-	-	23 193	72 513	976 062
-	-	30 527	94 453	124 980
-	-	3 027	17 575	43 408
-	-	821	-	821
-	-	-31 785	20 696	-11 089
-	-	1 124	16 548	22 383
-	-	49 802	39 990	89 792
-	-	-	-	-
-	-	1	3 132	37 122
-	-	12 941	-	12 941
-	-	-	-	-
-	-	122 750	1 015 348	4 165 712
-	-	73 890	202 460	318 214
-	-	48 860	812 888	3 847 498

Luftschadstoffe

-	-	-	-	181 701
-	-	-	-	891 121

Gesamte Verwendung von Energie- trägern	Davon		Lfd. Nr.
	aus inländischer Produktion	aus der Einfuhr	
67	68	69	

453 870	431 164	22 706	1
219 300	219 300	-	2
58 304	58 304	-	3
657	657	-	4
80 475	73 304	7 171	5
19 711	18 825	886	6
3 250	2 618	632	7
108 625	108 622	3	8
2 452	2 345	107	9
1 880	-	1 880	10
3 755	2 664	1 091	11
481	481	-	12
4 661	4 661	-	13
75 974	3 937	72 037	14
59 580	15 657	43 923	15
29 287	22 018	7 269	16
16 783	12 237	4 546	17
6 151	1 876	4 275	18
39 159	25 376	13 783	19
16 683	9 985	6 698	20
3 245	2 553	692	21
3 573	3 573	-	22
12 503	6 619	5 884	23
3 152	1 425	1 727	24
8 656	6 979	1 677	25
1 375 122	-	1 375 122	26
3 050	3 050	-	27
5 007	5 007	-	28
171 953	171 953	-	29

1 767 307	1 552 190	215 117	30
219 300	219 300	-	31
1 852 065	1 852 065	-	32
23 106	23 106	-	33
2 391 555	2 178 447	213 108	34
564 720	539 336	25 384	35
118 023	93 941	24 082	36
891 920	891 895	25	37
52 358	50 073	2 285	38
28 294	-	28 294	39
77 985	53 820	24 165	40
16 916	16 916	-	41
163 923	163 923	-	42
3 238 163	167 803	3 070 360	43
1 891 605	497 666	1 393 939	44
1 275 244	958 730	316 514	45
716 718	522 581	194 137	46
263 032	80 203	182 829	47
1 750 007	1 161 404	588 603	48
729 161	454 336	274 825	49
148 903	117 149	31 754	50
172 783	172 783	-	51
543 174	287 512	255 662	52
122 729	55 485	67 244	53
326 810	269 649	57 161	54
1 375 122	-	1 375 122	55
114 982	114 982	-	56
176 091	176 091	-	57
171 953	171 953	-	58
21 183 952	12 843 339	8 340 610	59
10 143 616	4 062 768	6 080 848	60
11 040 333	8 780 571	2 259 762	61

9) Klärgas, Steinkohle, Rohbraunkohle, Hartbraunkohle, sonstige feste Brennstoffe, Wasserkraft.

10) Übrige, in Fußnote 8 nicht genannte Energieträger.

11) Energiemenge in Heizwerten, siehe Übersicht 4, S. 328.

5 Verwendung von Energie 1990 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Güter- grup- pe 2)	Einheit 3)	Verwendung von				
				Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft	Erzg. v. Prod. der Forstwirt- schaft, Fischerei usw.	Erzg. u. Vertlg. v. Elektri- zität, Dampf, Warmwasser	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	Gew. u. Vertlg. v. Wasser
				1	2	3	4	5
Energie								
1	Elektrizität	3	Mill.kWh	4 267	702	33 803	83	4 304
2	Fernwärme	3	Terajoule	-	1 003	-	-	-
3	Verteilte Gase 4)	4	Mill.cbm	1	206	11 850	818	-
4	Klär gas, Biogas, Deponiegas	4	Mill.cbm	-	-	18	-	-
5	Steinkohle	6	1 000 t	23	12	45 974	-	-
6	Steinkohlenkoks	6	1 000 t	20	11	1	2	-
7	Steinkohlenbriketts 5)	6	1 000 t	-	-	-	-	-
8	Rohbraunkohle	6	1 000 t	-	-	93 101	-	-
9	Staub- u. Trockenkohle	6	1 000 t	-	-	182	-	-
10	Hartbraunkohle	6	1 000 t	-	-	2 383	-	-
11	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	1 000 t	10	3	731	-	-
12	Grubengas	6	Mill.cbm	-	-	254	19	-
13	Kokereigas	6	Mill.cbm	-	-	636	1 259	-
14	Erdöl	8	1 000 t	-	-	-	-	-
15	Erdgas, Erdöl gas	8	Mill.cbm	-	-	105	62 442	-
16	Motorenbenzin	10	1 000 t	439	19	19	4	2
17	Dieselmotorenstoff	10	1 000 t	1 705	24	93	18	11
18	Flugkraftstoffe	10	1 000 t	-	-	-	-	-
19	Heizöl, leicht	10	1 000 t	294	554	849	2	24
20	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	1 000 t	-	-	2 015	-	-
21	Flüssiggas	10	1 000 t	11	-	7	12	-
22	Raffineriegas	10	1 000 t	-	-	208	-	-
23	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	1 000 t	4	-	-	17	-
24	Schmierstoffe	10	1 000 t	103	5	29	4	3
25	andere Mineralölprodukte 6)	10	1 000 t	-	-	31	-	-
26	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	1 382 998	-	-
27	Sonstige feste Brennstoffe 7) ..	-	1 000 t	-	-	180	-	-
28	Hochofengas	16	Mill.cbm	-	-	1 637	-	-
29	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	149 440	-	-
Energie								
30	Elektrizität	3	Terajoule	15 361	2 527	121 691	299	15 494
31	Fernwärme	3	Terajoule	-	1 003	-	-	-
32	Verteilte Gase 4)	4	Terajoule	32	6 538	376 072	28 040	-
33	Klär gas, Biogas, Deponiegas	4	Terajoule	-	-	633	-	-
34	Steinkohle	6	Terajoule	685	357	1 347 400	-	-
35	Steinkohlenkoks	6	Terajoule	573	315	28	57	-
36	Steinkohlenbriketts 5)	6	Terajoule	-	-	-	-	-
37	Rohbraunkohle	6	Terajoule	-	-	772 231	-	-
38	Staub- u. Trockenkohle	6	Terajoule	-	-	3 886	-	-
39	Hartbraunkohle	6	Terajoule	-	-	35 816	-	-
40	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	Terajoule	193	58	12 988	-	-
41	Grubengas	6	Terajoule	-	-	7 341	668	-
42	Kokereigas	6	Terajoule	-	-	22 367	44 278	-
43	Erdöl	8	Terajoule	-	-	-	-	-
44	Erdgas, Erdöl gas	8	Terajoule	-	-	3 332	1 981 693	-
45	Motorenbenzin	10	Terajoule	19 115	827	827	174	87
46	Dieselmotorenstoff	10	Terajoule	72 812	1 025	555	769	470
47	Flugkraftstoffe	10	Terajoule	-	-	-	-	-
48	Heizöl, leicht	10	Terajoule	12 555	23 659	36 257	85	1 025
49	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	Terajoule	-	-	82 677	-	-
50	Flüssiggas	10	Terajoule	505	-	321	551	-
51	Raffineriegas	10	Terajoule	-	-	11 510	-	-
52	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	Terajoule	214	-	-	740	-
53	Schmierstoffe	10	Terajoule	4 011	195	1 129	156	117
54	andere Mineralölprodukte 6)	10	Terajoule	-	-	909	-	-
55	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	1 382 998	-	-
56	Sonstige feste Brennstoffe 8) ..	-	Terajoule	-	-	77 745	-	-
57	Hochofengas	16	Terajoule	-	-	57 567	-	-
58	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	149 440	-	-
59	Insgesamt	-	Terajoule	126 056	36 504	4 505 720	2 057 510	17 193
60	davon: Primärenergieträger 9) ..	-	Terajoule	685	357	3 776 936	1 982 361	-
61	Sekundärenergieträger 10) ..	-	Terajoule	125 371	36 147	728 784	75 149	17 193
nachrichtlich: energiebedingte								
62	Kohlendioxid-Emissionen	-	1000 t	7 870	2 325	254 159	453	117
63	Stickstoffoxid-Emissionen	-	Tonnen	103 778	2 973	334 656	1 297	681

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Energieträgern im Produktionsbereich										Lfd. Nr.
Gew. v. Kohle, H.v. Erzeug- nissen des Kohlen- bergbaus	Gew. v. Bergbau- erzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas)	Gew. v. Erdöl, Erdgas	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brut- stoffen	H.v. Mineral- ölerzeug- nissen	H.v. Kunst- stoff- erzeug- nissen	H.v. Gummi- erzeug- nissen	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Bau- stoffen usw.	H.v. feinkera- mischen Erzeug- nissen	H.v. Glas u. Glaswaren	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
menge										
11 154 6 300	1 170 100	473 -	42 534 13 000	5 684 3 000	7 654 400	1 690 500	7 658 400	674 100	3 303 -	1 2
12 -	371 -	- -	6 806 -	850 -	404 -	337 -	1 652 -	420 -	1 151 -	3 4
23 312 140 17 13 430 7 - 17 58 1 338	35 - - - 3 - - - -	- - - - - - - - -	1 742 280 1 886 735 656 - 325 37 120	- - - - - - - - -	39 3 - - - - - - -	33 - - - - - 11 -	1 668 187 - - 61 1 591 28 135 -	- - - - - - 2 4 -	9 7 - - - - - 2 -	5 6 7 8 9 10 11 12 13
- -	- -	- 584	- 580	75 507 -	- -	- -	- -	- 21	- 21	14 15
1 7 - 17 14 - - 38 964	- - 7 12 - - 1 -	- 1 1 - - - 3 -	50 93 15 1 540 2 258 1 024 427 11 685 45 1 534	3 883 20 15 1 161 3 878 289 2 482 1 007 1 781 1 459	10 11 - 112 46 45 - 12 15 10	4 4 - 33 34 5 - 50 5 -	86 465 - 346 430 105 - 4 23 237	9 53 - 15 5 58 - - 9 -	21 120 - 61 373 76 - - 4 -	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25
- 574	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	26 27 28 29
gehalt 11)										
40 154 6 300	4 212 100	1 703 -	153 122 13 000	20 462 3 000	27 554 400	6 084 500	27 569 400	2 426 100	11 891 -	30 31
395 -	11 774 -	- -	216 006 -	26 976 -	12 821 -	10 695 -	52 428 -	13 329 -	36 528 -	32 33
686 561 4 011 641 122 831 149 338 2 040 47 056	1 042 - - - 64 - - -	- - - - - - - -	51 877 8 022 71 823 6 180 14 008 7 829 1 301 4 220	- - - - - - - -	1 161 86 - - - - - -	983 - - - - 212 -	49 673 5 358 - 513 33 973 421 3 751 -	- - - - - 30 77 -	268 201 - - - 39 -	34 35 36 37 38 39 40 41 42
- -	- -	- 18 784	- 18 647	3 218 258 -	- -	- -	- -	- 666	- 666	43 44
44 299 - 726 574 - - 1 480 28 253	- - 299 492 - - 39 -	- 43 44 - - 117 -	2 177 3 972 - 65 766 92 648 46 988 20 649 508 495 1 752 56 288	169 077 854 941 49 581 159 118 13 261 120 025 76 088 69 347 52 043	435 470 - 4 783 1 887 2 065 - 584 584 427	174 171 - 1 409 1 395 229 2 414 195 -	3 745 19 858 - 14 776 17 643 4 818 - 214 896 6 946	392 2 263 - 641 205 2 661 - 350 -	914 5 125 - 2 605 15 305 3 487 - 156 -	45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
- 4 128 20 187 -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	55 56 57 58
966 167	18 022	20 691	1 364 770	3 979 031	53 257	24 461	242 982	23 140	77 185	59
815 560 150 607	1 042 16 980	18 784 1 907	78 005 1 286 765	3 218 258 760 773	1 161 52 096	983 23 478	50 607 192 375	696 22 444	934 76 251	60 61
Luftschadstoffe										
6 089 33 510	821 1 015	1 063 1 257	21 706 36 465	13 244 24 166	1 535 2 676	964 1 538	17 103 89 841	1 224 4 469	4 192 26 926	62 63

5 Verwendung von Energie 1990 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Güter- grup- pe 2)	Einheit 3)	Verwendung von				
				H.v. Eisen u. Stahl	H.v. NE- Metallen, NE-Metall- halbzeug	H.v. Gießerei- erzeug- nissen	H.v. Erzeugn. der Ziehe- reien, Kaltwalz- werke usw.	H.v. Stahl- u. Leicht- metallbau- erzeugn., Schienen- fahrz.
				16	17	18	19	20
Energie								
1	Elektrizität	3	Mill.kWh	17 348	19 470	4 667	4 927	727
2	Fernwärme	3	Terajoule	1 100	600	100	200	500
3	Verteilte Gase 4)	4	Mill.cbm	3 038	756	370	597	134
4	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Mill.cbm	-	-	-	-	-
5	Steinkohle	6	1 000 t	1 629	83	3	2	3
6	Steinkohlenkoks	6	1 000 t	13 707	213	504	2	4
7	Steinkohlenbriketts 5)	6	1 000 t	-	-	-	-	-
8	Rohbraunkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
9	Staub- u. Trockenkohle	6	1 000 t	-	18	-	-	-
10	Hartbraunkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
11	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	1 000 t	27	2	12	-	5
12	Grubengas	6	Mill.cbm	-	-	-	-	-
13	Kokereigas	6	Mill.cbm	1 101	-	-	-	-
14	Erdöl	8	1 000 t	-	-	-	-	-
15	Erdgas, Erdölgas	8	Mill.cbm	326	193	-	33	-
16	Motorenbenzin	10	1 000 t	32	8	5	10	29
17	Dieselmotortreibstoff	10	1 000 t	41	10	7	13	36
18	Flugkraftstoffe	10	1 000 t	-	-	-	-	-
19	Heizöl, leicht	10	1 000 t	16	62	131	134	123
20	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	1 000 t	760	46	13	5	7
21	Flüssiggas	10	1 000 t	40	45	5	13	12
22	Raffineriegas	10	1 000 t	-	-	-	-	-
23	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	1 000 t	-	-	-	-	-
24	Schmierstoffe	10	1 000 t	56	17	11	24	14
25	andere Mineralölprodukte 6)	10	1 000 t	-	-	-	-	-
26	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	-	-	-
27	Sonstige feste Brennstoffe 7) ..	-	1 000 t	-	-	-	-	-
28	Hochofengas	16	Mill.cbm	2 246	-	-	-	-
29	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
Energie								
30	Elektrizität	3	Terajoule	62 453	70 092	16 801	17 737	2 617
31	Fernwärme	3	Terajoule	1 100	600	100	200	500
32	Verteilte Gase 4)	4	Terajoule	96 414	23 992	11 742	18 946	4 253
33	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Terajoule	-	-	-	-	-
34	Steinkohle	6	Terajoule	48 512	2 472	89	60	89
35	Steinkohlenkoks	6	Terajoule	392 705	6 102	14 440	57	115
36	Steinkohlenbriketts 5)	6	Terajoule	-	-	-	-	-
37	Rohbraunkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
38	Staub- u. Trockenkohle	6	Terajoule	-	384	-	-	-
39	Hartbraunkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
40	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	Terajoule	803	59	315	-	96
41	Grubengas	6	Terajoule	-	-	-	-	-
42	Kokereigas	6	Terajoule	38 721	-	-	-	-
43	Erdöl	8	Terajoule	-	-	-	-	-
44	Erdgas, Erdölgas	8	Terajoule	10 346	6 125	-	1 047	-
45	Motorenbenzin	10	Terajoule	1 393	348	218	435	1 263
46	Dieselmotortreibstoff	10	Terajoule	1 751	427	299	555	1 537
47	Flugkraftstoffe	10	Terajoule	-	-	-	-	-
48	Heizöl, leicht	10	Terajoule	683	2 648	5 594	5 722	5 253
49	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	Terajoule	31 184	1 887	533	205	287
50	Flüssiggas	10	Terajoule	1 835	2 065	229	597	551
51	Raffineriegas	10	Terajoule	-	-	-	-	-
52	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	Terajoule	-	-	-	-	-
53	Schmierstoffe	10	Terajoule	2 180	662	428	934	545
54	andere Mineralölprodukte 6)	10	Terajoule	-	-	-	-	-
55	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	-	-	-
56	Sonstige feste Brennstoffe 8) ..	-	Terajoule	-	-	-	-	-
57	Hochofengas	16	Terajoule	78 994	-	-	-	-
58	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
59	Insgesamt	-	Terajoule	769 074	117 863	50 788	46 495	17 106
60	davon: Primärenergieträger 9)	-	Terajoule	58 858	8 597	89	1 107	89
61	Sekundärenergieträger 10)	-	Terajoule	710 216	109 266	50 699	45 388	17 017
nachrichtlich: energiebedingte								
62	Kohlendioxid-Emissionen	-	1000 t	46 987	3 133	2 722	1 682	919
63	Stickstoffdioxid-Emissionen	-	Tonnen	21 680	4 506	1 827	2 633	3 223

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Energieträgern im Produktionsbereich										Lfd. Nr.
H.v. Maschinen- bauerzeug- nissen	H.v.Büro- maschinen, ADV-Ge- räten u. -Einrich- tungen	H.v. Straßen- fahrzeugen	H.v. Wasser- fahrzeugen	H.v. Luft- u. Raum- fahrzeugen	H.v. elektro- tech- nischen Erzeug- nissen	H.v. fein- mechani- schen u. optischen Erzeugn., Uhren	H.v. EBM- Waren	H.v.Musik- instrum., Spielw., Sportger., Schmuck usw.	Bearb. v. Holz	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
menge										
7 054	1 598	12 606	340	596	6 771	1 000	3 423	478	2 085	1
3 200	-	9 503	-	-	2 800	-	300	-	100	2
629	48	1 042	42	66	479	77	383	27	116	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
2	-	53	-	4	26	5	8	-	25	5
48	-	25	-	-	23	2	9	-	8	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
34	-	40	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
2	-	50	-	-	6	-	2	-	3	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
65	-	130	-	-	65	-	33	-	-	15
135	5	94	4	3	104	19	40	8	12	16
165	4	75	3	3	127	17	34	7	29	17
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	18
397	24	243	11	10	385	39	250	21	102	19
54	-	20	4	3	46	2	11	1	62	20
82	-	57	-	-	30	2	21	-	5	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
84	4	208	3	3	76	19	19	3	4	24
-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
gehalt 11)										
25 394	5 753	45 382	1 224	2 146	24 376	3 600	12 323	1 721	7 506	30
3 200	-	9 503	-	-	2 800	-	300	-	100	31
19 962	1 523	33 069	1 333	2 095	15 202	2 444	12 155	857	3 681	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
60	-	1 578	-	119	774	149	238	-	744	34
1 375	-	716	-	-	659	57	258	-	229	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
286	-	336	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
45	-	-	-	-	-	-	-	-	85	39
39	-	963	-	-	116	-	39	-	58	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
2 063	-	4 126	-	-	2 063	-	1 047	-	-	44
5 878	218	4 093	174	131	4 528	827	1 742	348	523	45
7 046	171	3 203	128	128	5 424	726	1 452	299	1 238	46
-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	47
16 954	1 025	10 377	470	427	16 441	1 665	10 676	897	4 356	48
2 216	-	821	164	123	1 887	82	451	41	2 544	49
3 763	-	2 616	-	-	1 377	92	964	-	229	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
3 271	156	8 099	117	117	2 959	740	740	117	156	53
-	-	-	-	-	3 075	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 172	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
91 552	8 846	124 926	3 610	5 286	81 681	10 382	42 385	4 280	22 621	59
2 454	-	6 040	-	119	2 837	149	1 285	-	1 916	60
89 098	8 846	118 886	3 610	5 167	78 844	10 233	41 100	4 280	20 705	61
Luftschadstoffe										
4 040	190	3 970	145	188	3 299	406	1 913	164	1 092	62
14 990	441	9 948	376	434	11 468	1 625	4 445	662	3 179	63

5 Verwendung von Energie 1990 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Güter- grup- pe 2)	Einheit 3)	Verwendung von				
				H.v. Holzwaren	H.v. Zellstoff, Holz- schliff, Papier, Pappe	H.v. Papier- u. Pappe- waren	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	H.v. Leder, Leder- waren, Schuhen
				31	32	33	34	35
Energie								
1	Elektrizität	3	Mill.kWh	1 821	11 893	1 586	2 764	265
2	Fernwärme	3	Terajoule	-	2 400	-	-	-
3	Verteilte Gase 4)	4	Mill.cbm	40	1 375	370	230	22
4	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Mill.cbm	-	-	-	-	-
5	Steinkohle	6	1 000 t	5	543	21	-	-
6	Steinkohlenkoks	6	1 000 t	4	34	-	-	1
7	Steinkohlenbriketts 5)	6	1 000 t	-	-	-	-	-
8	Rohbraunkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
9	Staub- u. Trockenkohle	6	1 000 t	-	24	-	-	-
10	Hartbraunkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
11	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	1 000 t	2	178	-	-	-
12	Grubengas	6	Mill.cbm	-	-	-	-	-
13	Kokereigas	6	Mill.cbm	-	-	-	-	-
14	Erdöl	8	1 000 t	-	-	-	-	-
15	Erdgas, Erdölgas	8	Mill.cbm	-	-	-	-	-
16	Motorenbenzin	10	1 000 t	76	7	19	26	9
17	Dieselmotorenkraftstoff	10	1 000 t	194	12	18	25	6
18	Flugkraftstoffe	10	1 000 t	-	-	-	-	-
19	Heizöl, leicht	10	1 000 t	91	34	58	51	25
20	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	1 000 t	9	403	42	4	15
21	Flüssiggas	10	1 000 t	-	20	5	-	-
22	Raffineriegas	10	1 000 t	-	36	-	-	-
23	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	1 000 t	-	-	-	-	-
24	Schmierstoffe	10	1 000 t	19	23	7	7	4
25	andere Mineralölprodukte 6)	10	1 000 t	-	137	-	-	-
26	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	-	-	-
27	Sonstige feste Brennstoffe 7) ..	-	1 000 t	120	80	-	-	-
28	Hochofengas	16	Mill.cbm	-	-	-	-	-
29	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
Energie								
30	Elektrizität	3	Terajoule	6 556	42 815	5 710	9 950	954
31	Fernwärme	3	Terajoule	-	2 400	-	-	-
32	Verteilte Gase 4)	4	Terajoule	1 269	43 637	11 742	7 299	698
33	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Terajoule	-	-	-	-	-
34	Steinkohle	6	Terajoule	149	16 171	625	-	-
35	Steinkohlenkoks	6	Terajoule	115	974	-	-	29
36	Steinkohlenbriketts 5)	6	Terajoule	-	-	-	-	-
37	Rohbraunkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
38	Staub- u. Trockenkohle	6	Terajoule	-	512	-	-	-
39	Hartbraunkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
40	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	Terajoule	39	3 428	-	-	-
41	Grubengas	6	Terajoule	-	-	-	-	-
42	Kokereigas	6	Terajoule	-	-	-	-	-
43	Erdöl	8	Terajoule	-	-	-	-	-
44	Erdgas, Erdölgas	8	Terajoule	-	-	-	-	-
45	Motorenbenzin	10	Terajoule	3 309	305	827	1 132	392
46	Dieselmotorenkraftstoff	10	Terajoule	8 285	512	769	1 068	256
47	Flugkraftstoffe	10	Terajoule	-	-	-	-	-
48	Heizöl, leicht	10	Terajoule	3 886	1 452	2 477	2 178	1 068
49	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	Terajoule	369	16 535	1 723	164	615
50	Flüssiggas	10	Terajoule	-	918	229	-	-
51	Raffineriegas	10	Terajoule	-	1 741	-	-	-
52	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	Terajoule	-	-	-	-	-
53	Schmierstoffe	10	Terajoule	740	896	273	273	156
54	andere Mineralölprodukte 6)	10	Terajoule	-	5 851	-	-	-
55	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	-	-	-
56	Sonstige feste Brennstoffe 8) ..	-	Terajoule	1 758	1 172	-	-	-
57	Hochofengas	16	Terajoule	-	-	-	-	-
58	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
59	Insgesamt		Terajoule	26 475	139 319	24 375	22 064	4 168
60	davon: Primärenergieträger 9)		Terajoule	1 907	17 343	625	-	-
61	Sekundärenergieträger 10)		Terajoule	24 568	121 976	23 750	22 064	4 168
nachrichtlich: energiebedingte								
62	Kohlendioxid-Emissionen	-	1000 t	1 441	6 153	1 165	744	216
63	Stickstoffoxid-Emissionen	-	Tonnen	13 200	10 088	2 767	2 588	751

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Energieträgern im Produktionsbereich									Lfd. Nr.
H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Nahrungs- mitteln (ohne Getränke)	H.v. Getränken	H.v. Tabakwaren	Hoch- u. Tiefbau u.ä.	Ausbau	Leistg. des Groß- handels u.ä., Rückge- winnung	Leistg. des Einzel- handels	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
menge									
5 376	603	11 237	1 765	241	583	67	6 088	13 790	1
800	900	3 403	800	-	1 003	-	-	11 033	2
742	51	2 054	491	21	45	22	580	1 280	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
79	2	147	20	5	17	13	13	16	5
6	2	67	12	-	14	11	11	11	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	2	50	-	-	-	-	-	-	8
-	-	65	-	-	-	-	-	-	9
46	1	76	11	-	7	4	3	3	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
8	-	8	4	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
22	-	18	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
20	24	108	22	2	328	209	394	707	16
20	24	402	290	7	952	210	2 063	791	17
116	64	797	189	-	1	-	1	-	18
175	7	482	59	12	332	195	570	878	19
25	-	81	10	4	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	11	7	5	7	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
14	8	55	10	-	8	5	-	-	23
-	-	-	-	4	32	1	57	30	24
-	-	-	-	-	2 416	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
gehalt 11)									
19 354	2 171	40 453	6 354	868	2 099	241	21 917	49 644	30
800	900	3 403	800	-	1 003	-	-	11 033	31
23 548	1 619	65 186	15 582	666	1 428	698	18 407	40 622	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
2 353	60	4 378	596	149	506	387	387	476	34
172	57	1 920	344	-	401	315	315	315	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	17	420	-	-	-	-	-	-	37
-	-	1 388	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	15	-	-	-	-	-	39
886	19	1 464	212	-	135	77	58	58	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
281	-	281	141	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
698	-	571	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
871	1 045	4 703	958	87	14 282	9 100	17 156	30 785	46
854	1 025	17 167	12 384	299	40 655	8 968	88 100	33 780	47
-	-	-	-	-	44	-	44	-	48
4 954	2 733	34 036	8 071	512	14 178	8 327	24 342	37 495	49
7 180	287	19 777	2 421	164	-	-	-	-	50
1 147	-	3 717	459	-	505	321	229	321	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
545	311	2 142	389	156	342	256	-	-	53
-	-	-	-	-	1 246	39	2 219	1 168	54
-	-	-	-	-	103 175	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
63 643	10 244	201 006	48 726	2 901	179 999	28 729	173 174	205 697	59
3 051	77	5 369	611	149	506	387	387	476	60
60 592	10 167	195 637	48 115	2 752	179 493	28 342	172 787	205 221	61
Luftschadstoffe									
2 818	482	10 536	2 793	130	5 303	2 071	10 679	9 871	62
5 288	2 161	36 024	19 296	564	61 036	16 159	129 288	65 301	63

5 Verwendung von Energie 1990 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Güter- grup- pe 2)	Einheit 3)	Verwendung von				
				Leistg. der Eisen- bahnen	Leistg.d. Schiff- fahrt, Wasser- straßen, Häfen	Leistg. des Post- dienstes u. Fern- melde- wesens	Leistg. des sonstigen Verkehrs	Leistg. der Kredit- institute
				45	46	47	48	49
Energie								
1	Elektrizität	3	Mill.kWh	8 322	143	2 316	2 847	1 808
2	Fernwärme	3	Terajoule	-	-	2 006	-	1 003
3	Verteilte Gase 4)	4	Mill.cbm	73	-	61	25	156
4	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Mill.cbm	-	-	-	-	-
5	Steinkohle	6	1 000 t	15	-	3	-	-
6	Steinkohlenkoks	6	1 000 t	6	-	3	-	-
7	Steinkohlenbriketts 5)	6	1 000 t	-	-	-	-	-
8	Rohbraunkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
9	Staub- u. Trockenkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
10	Hartbraunkohle	6	1 000 t	-	-	-	-	-
11	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	1 000 t	6	-	-	-	-
12	Grubengas	6	Mill.cbm	-	-	-	-	-
13	Kokereigas	6	Mill.cbm	-	-	-	-	-
14	Erdöl	8	1 000 t	-	-	-	-	-
15	Erdgas, Erdölgas	8	Mill.cbm	-	-	-	-	-
16	Motorenbenzin	10	1 000 t	1	4	29	181	54
17	Dieselmotoren	10	1 000 t	463	1 283	191	4 740	22
18	Flugkraftstoffe	10	1 000 t	-	-	-	4 946	1
19	Heizöl, leicht	10	1 000 t	93	2	106	116	166
20	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	1 000 t	-	1 747	-	-	-
21	Flüssiggas	10	1 000 t	2	-	-	-	-
22	Raffineriegas	10	1 000 t	-	-	-	-	-
23	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	1 000 t	1	-	-	13	-
24	Schmierstoffe	10	1 000 t	21	6	1	41	1
25	andere Mineralölprodukte 6)	10	1 000 t	-	-	-	-	-
26	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	-	-	-
27	Sonstige feste Brennstoffe 7) ..	-	1 000 t	-	-	-	-	-
28	Hochofengas	16	Mill.cbm	-	-	-	-	-
29	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
Energie								
30	Elektrizität	3	Terajoule	29 959	515	8 338	10 249	6 509
31	Fernwärme	3	Terajoule	-	-	2 006	-	1 003
32	Verteilte Gase 4)	4	Terajoule	2 317	-	1 936	793	4 951
33	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Terajoule	-	-	-	-	-
34	Steinkohle	6	Terajoule	447	-	89	-	-
35	Steinkohlenkoks	6	Terajoule	172	-	86	-	-
36	Steinkohlenbriketts 5)	6	Terajoule	-	-	-	-	-
37	Rohbraunkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
38	Staub- u. Trockenkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
39	Hartbraunkohle	6	Terajoule	-	-	-	-	-
40	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	Terajoule	116	-	-	-	-
41	Grubengas	6	Terajoule	-	-	-	-	-
42	Kokereigas	6	Terajoule	-	-	-	-	-
43	Erdöl	8	Terajoule	-	-	-	-	-
44	Erdgas, Erdölgas	8	Terajoule	-	-	-	-	-
45	Motorenbenzin	10	Terajoule	44	174	1 263	7 881	2 351
46	Dieselmotoren	10	Terajoule	19 772	54 790	8 157	202 422	940
47	Flugkraftstoffe	10	Terajoule	-	-	-	210 395	44
48	Heizöl, leicht	10	Terajoule	3 972	85	4 527	4 954	7 089
49	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	Terajoule	-	71 681	-	-	-
50	Flüssiggas	10	Terajoule	92	-	-	-	-
51	Raffineriegas	10	Terajoule	-	-	-	-	-
52	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	Terajoule	85	-	-	598	-
53	Schmierstoffe	10	Terajoule	818	234	39	1 596	39
54	andere Mineralölprodukte 6)	10	Terajoule	-	-	-	-	-
55	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	-	-	-	-	-
56	Sonstige feste Brennstoffe 8) ..	-	Terajoule	-	-	-	-	-
57	Hochofengas	16	Terajoule	-	-	-	-	-
58	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
59	Insgesamt	-	Terajoule	57 794	127 479	26 441	439 488	22 926
60	davon: Primärenergieträger 9)	-	Terajoule	447	-	89	-	-
61	Sekundärenergieträger 10)	-	Terajoule	57 347	127 479	26 352	439 488	22 926
nachrichtlich: energiebedingte								
62	Kohlendioxid-Emissionen	-	1000 t	1 966	2 699	1 155	25 127	1 044
63	Stickstoffdioxid-Emissionen	-	Tonnen	23 690	34 127	6 720	309 830	3 150

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Energieträgern im Produktionsbereich									Lfd. Nr.
Leistg. der Versi- cherungen (ohne So- zialver- sicherung)	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	Marktbest. Leistg. des Gast- gewerbes u. der Heime	Leistg. d. Wissen- schaft u. Kultur u. der Verlage	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Vete- rinär- wesens	Sonstige marktbest. Dienst- leistungen usw.	Leistg. der Gebiets- körper- schaften	Leistg. der Sozialver- sicherung	Leistg. d. priv. Org. oh. Er- werbszweck, häusl. Dienste	
50	51	52	53	54	55	56	57	58	
menge									
893	2 467	5 390	1 050	1 083	4 343	21 990	101	1 895	1
-	-	6 018	-	1 003	5 015	34 100	-	1 003	2
65	-	314	43	42	335	3 515	12	82	3
-	-	-	-	-	-	625	-	-	4
-	-	12	-	-	3	216	-	-	5
-	-	10	-	-	2	37	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	5	-	-	10
-	-	2	-	-	2	8	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	2	-	-	15
24	-	122	69	153	1 055	114	40	62	16
10	-	32	34	36	436	344	54	55	17
-	-	-	-	-	-	549	-	2	18
105	69	491	208	248	560	2 074	46	580	19
-	-	39	-	-	11	34	-	-	20
-	-	-	-	-	-	49	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
1	4	7	4	7	16	32	1	2	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
gehalt 11)									
3 215	8 881	19 404	3 780	3 899	15 635	79 164	364	6 822	30
-	-	6 018	-	1 003	5 015	34 100	-	1 003	31
2 063	-	9 965	1 365	1 333	10 632	111 552	381	2 602	32
-	-	-	-	-	-	21 981	-	-	33
-	-	357	-	-	89	6 432	-	-	34
-	-	286	-	-	57	1 060	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	39	-	-	39	75	-	-	39
-	-	-	-	-	-	154	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	63	-	-	44
1 045	-	5 312	3 004	6 662	45 938	4 964	1 742	2 700	45
427	-	1 367	1 452	1 537	18 619	14 691	2 306	2 349	46
-	-	-	-	-	-	23 595	-	87	47
4 484	2 947	20 968	8 883	10 591	23 915	88 570	1 964	24 769	48
-	-	-	-	-	-	1 395	-	-	49
-	-	1 790	-	-	505	2 248	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
39	156	273	156	273	623	1 246	39	78	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
11 273	11 984	65 779	18 640	25 298	121 067	391 290	6 796	40 410	59
-	-	357	-	-	89	28 551	-	-	60
11 273	11 984	65 422	18 640	25 298	120 978	362 739	6 796	40 410	61
Luftschadstoffe									
555	218	2 776	1 056	1 453	7 102	17 895	462	2 353	62
1 465	147	6 281	3 376	6 216	49 313	37 373	4 004	5 075	63

5 Verwendung von Energie 1990 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Güter- grup- pe 2)	Einheit 3)	Verwendung von Energie- trägern in allen Produk- tions- bereichen	Letzte Verwendung	
				59	Privater Verbrauch im Inland	Staats- verbrauch
					60	61
Energie						
1	Elektrizität	3	Mill.kWh	320 970	102 362	-
2	Fernwärme	3	Terajoule	113 693	81 307	-
3	Verteilte Gase 4)	4	Mill.cbm	44 728	17 827	-
4	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Mill.cbm	643	-	-
5	Steinkohle	6	1 000 t	75 820	247	-
6	Steinkohlenkoks	6	1 000 t	15 427	481	-
7	Steinkohlenbriketts 5)	6	1 000 t	1 903	407	-
8	Rohbraunkohle	6	1 000 t	107 453	-	-
9	Staub- u. Trockenkohle	6	1 000 t	2 550	-	-
10	Hartbraunkohle	6	1 000 t	2 422	-	-
11	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	1 000 t	1 696	1 318	-
12	Grubengas	6	Mill.cbm	368	-	-
13	Kokereigas	6	Mill.cbm	4 474	-	-
14	Erdöl	8	1 000 t	75 507	-	-
15	Erdgas, Erdölgas	8	Mill.cbm	64 640	-	-
16	Motorenbenzin	10	1 000 t	8 914	21 776	-
17	Dieselmotoröl	10	1 000 t	15 910	3 174	-
18	Flugkraftstoffe	10	1 000 t	5 517	-	-
19	Heizöl, leicht	10	1 000 t	15 239	17 301	-
20	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	1 000 t	13 080	-	-
21	Flüssiggas	10	1 000 t	2 216	521	-
22	Raffineriegas	10	1 000 t	3 153	-	-
23	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	1 000 t	12 806	-	-
24	Schmierstoffe	10	1 000 t	3 028	201	-
25	andere Mineralölprodukte 6)	10	1 000 t	6 860	-	-
26	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	1 382 998	-	-
27	Sonstige feste Brennstoffe 7) ..	-	1 000 t	460	2 390	-
28	Hochofengas	16	Mill.cbm	4 457	-	-
29	Wasserkraft	-	Terajoule	149 440	-	-
Energie						
30	Elektrizität	3	Terajoule	1 155 494	368 503	-
31	Fernwärme	3	Terajoule	113 693	81 307	-
32	Verteilte Gase 4)	4	Terajoule	1 421 593	565 758	-
33	Klärgas, Biogas, Deponiegas	4	Terajoule	22 614	-	-
34	Steinkohle	6	Terajoule	2 228 542	7 356	-
35	Steinkohlenkoks	6	Terajoule	441 982	13 781	-
36	Steinkohlenbriketts 5)	6	Terajoule	72 464	12 780	-
37	Rohbraunkohle	6	Terajoule	902 814	-	-
38	Staub- u. Trockenkohle	6	Terajoule	54 449	-	-
39	Hartbraunkohle	6	Terajoule	36 402	-	-
40	Braunkohlenbriketts und -koks ...	6	Terajoule	34 697	25 383	-
41	Grubengas	6	Terajoule	11 350	-	-
42	Kokereigas	6	Terajoule	157 345	-	-
43	Erdöl	8	Terajoule	3 218 258	-	-
44	Erdgas, Erdölgas	8	Terajoule	2 051 937	-	-
45	Motorenbenzin	10	Terajoule	388 139	948 192	-
46	Dieselmotoröl	10	Terajoule	676 021	135 546	-
47	Flugkraftstoffe	10	Terajoule	235 838	-	-
48	Heizöl, leicht	10	Terajoule	650 782	738 853	-
49	Heizöl, mittelschwer u. schwer ..	10	Terajoule	536 680	-	-
50	Flüssiggas	10	Terajoule	101 685	23 907	-
51	Raffineriegas	10	Terajoule	153 925	-	-
52	Rohbenzin u.a. Leichtöle	10	Terajoule	590 030	-	-
53	Schmierstoffe	10	Terajoule	117 907	7 826	-
54	andere Mineralölprodukte 6)	10	Terajoule	256 967	-	-
55	Kernbrennstoffe	9	Terajoule	1 382 998	-	-
56	Sonstige feste Brennstoffe 8) ..	-	Terajoule	85 975	35 015	-
57	Hochofengas	16	Terajoule	156 748	-	-
58	Wasserkraft	-	Terajoule	149 440	-	-
59	Insgesamt		Terajoule	17 406 768	2 964 207	-
60	davon: Primärenergieträger 9) ..		Terajoule	10 090 330	42 371	-
61	Sekundärenergieträger 10)		Terajoule	7 316 439	2 921 836	-
nachrichtlich: energiebedingte						
62	Kohlendioxid-Emissionen	-	1000 t	523 978	175 405	-
63	Stickstoffdioxid-Emissionen	-	Tonnen	1 601 963	801 066	-

1) Abgrenzung entspricht derjenigen für Energieträger in Übersicht 3 im Anhang.

2) Abgrenzung entspricht derjenigen für Produktionsbereiche in Übersicht 1 im Anhang.

3) Siehe Übersicht 4 im Anhang.

4) Ohne Direktbezüge vom Erzeuger, einschl. Orts- und Generatorgas.

5) Einschl. Kohlenwertstoffe (Pech, Teer, Rohbenzol).

6) Paraffin, Bitumen, Petrolkoks, Altöl u.a.

7) Brennholz, Brenntorf.

8) Brennholz, Brenntorf, Klärschlamm, Müll.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

von Energieträgern				
Anlageinvestitionen		Vorrats- verän- derung	Ausfuhr von Waren und Dienst- leistungen	zusammen
Aus- rüstungen	Bauten			
62	63	64	65	66

menge

-	-	25 137	26 387	153 886
-	-	25 900	-	107 207
-	-	222	1 238	19 287
-	-	139	-	139
-	-	-150	5 097	5 194
-	-	499	2 428	3 408
-	-	1	940	1 348
-	-	31	109	140
-	-	1	445	446
-	-	-381	-	-381
-	-	223	448	1 989
-	-	-	-	-
-	-	-40	-	-40
-	-	-601	1 100	499
-	-	639	-	639
-	-	382	2 873	25 031
-	-	-3 199	445	420
-	-	158	1 699	1 857
-	-	1 058	2 471	20 830
-	-	-368	1 904	1 536
-	-	91	400	1 012
-	-	17	-	17
-	-	-904	217	-687
-	-	-100	699	800
-	-	1 453	1 261	2 714
-	-	-	-	-
-	-	-	230	2 620
-	-	249	-	249
-	-	-	-	-

gehalt 11)

-	-	84 553	247 879	700 935
-	-	25 900	-	107 207
-	-	7 044	39 289	612 091
-	-	4 888	-	4 888
-	-	24 909	151 789	184 054
-	-	14 297	69 562	97 640
-	-	118	33 243	46 141
-	-	912	916	1 828
-	-	22	9 502	9 524
-	-	-5 726	-	-5 726
-	-	5 715	8 858	39 956
-	-	1 592	-	1 592
-	-	-1 406	-	-1 406
-	-	-25 615	46 884	21 269
-	-	20 281	-	20 281
-	-	16 637	125 099	1 089 928
-	-	-133 199	19 004	21 351
-	-	6 863	72 576	79 439
-	-	111 829	105 524	956 206
-	-	-7 790	78 123	70 333
-	-	4 176	18 355	46 438
-	-	-630	-	-630
-	-	-54 648	24 455	-30 193
-	-	-3 899	27 217	31 144
-	-	56 053	47 486	103 539
-	-	-	-	-
-	-	1	3 274	38 290
-	-	8 757	-	8 757
-	-	-	-	-
-	-	161 634	1 129 035	4 254 876
-	-	21 242	202 863	266 476
-	-	140 392	926 172	3 988 400

Luftschadstoffe

-	-	-	-	175 405
-	-	-	-	801 066

Gesamte Verwendung von Energie- trägern	Davon		Lfd. Nr.
	aus inländischer Produktion	aus der Einfuhr	
67	68	69	

474 856	449 494	25 362	1
220 900	220 900	-	2
64 015	64 015	-	3
782	782	-	4
81 014	70 159	10 855	5
18 835	17 985	850	6
3 251	2 468	783	7
107 593	107 589	4	8
2 996	2 905	91	9
2 041	-	2 041	10
3 685	2 571	1 114	11
368	368	-	12
4 434	4 434	-	13
76 006	3 606	72 400	14
65 279	15 462	49 817	15
33 945	23 906	10 039	16
16 330	12 876	3 454	17
7 374	2 462	4 912	18
36 069	22 994	13 075	19
14 616	8 688	5 928	20
3 228	2 436	792	21
3 170	3 170	-	22
12 119	6 802	5 317	23
3 828	1 861	1 967	24
9 574	7 468	2 106	25
1 382 998	-	1 382 998	26
3 080	3 080	-	27
4 706	4 706	-	28
149 440	149 440	-	29

1 856 429	1 618 178	238 251	30
220 900	220 900	-	31
2 033 684	2 033 684	-	32
27 502	27 502	-	33
2 412 596	2 089 334	323 262	34
539 622	515 270	24 352	35
118 605	88 759	29 846	36
904 642	904 608	34	37
63 973	62 030	1 943	38
30 676	-	30 676	39
74 653	51 336	23 317	40
12 942	12 942	-	41
155 939	155 939	-	42
3 239 527	153 695	3 085 832	43
2 072 218	491 227	1 580 991	44
1 478 067	1 040 939	437 128	45
697 372	549 869	147 503	46
315 277	105 274	210 003	47
1 606 988	1 048 620	558 368	48
607 013	363 781	243 232	49
148 123	111 781	36 342	50
153 295	153 295	-	51
559 837	295 445	264 392	52
149 051	72 462	76 589	53
360 506	288 105	72 401	54
1 382 998	-	1 382 998	55
124 265	124 265	-	56
165 505	165 505	-	57
149 440	149 440	-	58
21 661 648	12 894 185	8 767 460	59
10 356 806	3 953 013	6 403 793	60
11 304 839	8 941 172	2 363 667	61

- 9) Klärgas, Steinkohle, Rohbraunkohle, Hartbraunkohle, sonstige feste Brennstoffe, Wasserkraft.
10) Übrige, in Fußnote 8 nicht genannte Energieträger.
11) Energiemenge in Heizwerten, siehe Übersicht 4, S. 328.

6 ENERGIEVERBRAUCH UND EMISSION VON LUFTSCHADSTOFFEN 1986, 1988, 1990

- 6.1 Emissionsrelevanter Energieverbrauch**
- 6.2 Kohlendioxid-Emissionen**
- 6.3 Stickstoffoxid-Emissionen**

6 Energieverbrauch und Emission von Luftschadstoffen 1986, 1988, 1990

6.1 Emissionsrelevanter Energieverbrauch

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche Private Haushalte	1986	1988	1990			
				insgesamt	davon: nach Energieträgern		
					Kohlen 1)	Mineral- öler- zeug- nisse	Gase 2)
		Terajoule		% von insgesamt			
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	118 547	110 656	106 470	1.4	98.1	0.5
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	35 690	33 023	32 779	2.2	77.8	19.9
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	2 724 796	2 680 886	2 850 462	78.9	4.3	16.8
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	3 886	6 808	7 728	0.7	12.2	87.1
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	1 753	1 710	1 582	-	100.0	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	110 230	93 831	90 284	21.0	1.8	77.2
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	13 379	14 348	13 671	8.1	5.8	86.1
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	20 138	18 894	18 871	-	0.5	99.5
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	306 122	347 391	316 957	23.4	16.1	60.5
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	200 879	195 830	199 199	-	28.7	71.3
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	19 975	22 067	23 708	5.3	32.0	62.8
12	H.v. Gummierzeugnissen	17 175	16 502	15 268	7.8	20.6	71.5
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	212 773	197 189	213 903	43.8	29.4	26.8
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	18 041	18 838	20 264	0.5	17.3	82.2
15	H.v. Glas u. Glaswaren	76 329	63 407	65 138	0.8	36.8	62.5
16	H.v. Eisen u. Stahl	554 312	570 521	535 739	51.2	6.5	42.2
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	52 935	46 858	46 509	19.4	11.4	69.2
18	H.v. Gießereierzeugnissen	34 684	34 147	33 459	44.4	19.9	35.8
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	27 670	28 027	27 624	0.4	25.0	74.5
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	15 883	13 763	13 444	2.2	62.0	35.7
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	66 496	60 360	59 687	3.0	53.8	43.2
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	4 205	3 243	2 937	-	48.1	51.9
23	H.v. Straßenfahrzeugen	71 531	63 499	61 942	5.8	29.9	64.3
24	H.v. Wasserfahrzeugen	2 369	2 028	2 269	-	41.3	58.7
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeuge	3 150	3 128	3 023	3.9	26.8	69.3
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	51 628	49 934	48 471	3.2	58.3	38.5
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren ..	6 834	6 747	6 042	3.4	54.6	42.0
28	H.v. EBM-Waren	31 098	28 747	29 022	1.8	49.3	48.8
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. ..	2 498	2 604	2 442	-	64.9	35.1
30	Bearb. v. Holz	14 653	14 410	14 859	15.4	58.3	26.3
31	H.v. Holzwaren	19 324	19 454	19 179	10.7	82.6	6.6
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	76 386	83 866	87 357	25.5	21.5	53.0
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	14 148	16 783	18 392	3.4	31.5	65.1
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	10 247	11 137	11 841	-	38.4	61.6
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	3 973	3 636	3 058	0.9	76.2	22.8
36	H.v. Textilien	45 344	43 577	42 944	7.9	32.3	59.8
37	H.v. Bekleidung	8 272	7 570	6 862	2.2	74.2	23.6
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	160 290	148 455	155 008	6.2	48.8	45.0
39	H.v. Getränken	43 189	39 243	41 183	2.8	57.9	39.3
40	H.v. Tabakwaren	2 116	1 919	1 877	7.9	56.6	35.5
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	74 424	70 188	72 134	1.4	95.9	2.7
42	Ausbau	32 123	29 694	28 193	2.8	93.6	3.6
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	141 700	141 812	149 038	0.5	87.0	12.5
44	Leistg. des Einzelhandels	142 012	140 715	143 852	0.6	70.9	28.5
45	Leistg. der Eisenbahnen	35 328	31 430	26 932	2.7	88.3	8.9
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen 3).....	40 618	32 502	36 472	-	100.0	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	14 176	15 212	16 058	1.1	86.9	12.1
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	267 438	294 535	343 410	-	99.8	0.2
49	Leistg. der Kreditinstitute	16 200	16 118	15 375	-	67.8	32.2
50	Leistg. der Versicherungen	8 803	8 939	8 019	-	74.3	25.7
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	3 630	3 288	2 947	-	100.0	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime ..	47 043	44 431	40 084	1.7	69.0	29.3
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	17 046	16 408	14 704	-	90.7	9.3
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	23 581	22 547	20 123	-	93.4	6.6
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	78 277	88 588	99 794	0.2	88.7	11.2
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	311 139	291 030	276 780	2.8	48.1	49.1
57	Leistg. der Sozialversicherungen	6 191	6 307	6 393	-	94.0	6.0
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	38 274	35 285	32 507	-	92.0	8.0
59	Alle Produktionsbereiche	6 500 951	6 414 065	6 584 269	42.6	28.6	28.8
60	Private Haushalte 4).....	2 678 052	2 581 381	2 506 571	3.8	72.7	23.5
61	Produktionsbereiche und private Haushalte zusammen .	9 179 003	8 995 446	9 090 840	31.9	40.8	27.3

1) Einschl. sonstiger fester Brennstoffe (Brennholz, -torf, Klärschlamm, Müll).

2) Einschl. Flüssiggas und Raffineriegas.

3) Ohne Hochseebunkerungen.

4) Einschl. verkehrsbedingter Emissionen.

6 Energieverbrauch und Emission von Luftschadstoffen 1986, 1988, 1990

6.2 Kohlendioxid-Emissionen

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche Private Haushalte	1986	1988	1990			
				insgesamt	davon: nach Energieträgern		
					Kohlen 1)	Mineral- öler- zeug- nisse	Gase 2)
1000 t				% von insgesamt			
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	8 798	8 175	7 870	1.8	97.8	0.4
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	2 595	2 367	2 325	3.1	81.2	15.7
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	248 087	241 637	254 159	84.8	3.7	11.6
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	255	401	453	1.3	15.5	83.2
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	129	126	117	-	100.0	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	6 891	6 245	6 089	27.0	2.0	71.0
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	830	851	821	12.4	7.3	80.3
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	1 151	1 068	1 063	-	0.6	99.4
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	21 704	24 108	21 706	32.4	18.1	49.5
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	13 467	13 110	13 244	-	36.4	63.6
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	1 335	1 420	1 535	7.6	36.9	55.5
12	H.v. Gummierzeugnissen	1 176	1 074	964	11.5	24.8	63.7
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	16 975	15 649	17 103	52.3	28.7	19.0
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	1 100	1 139	1 224	0.8	21.1	78.1
15	H.v. Glas u. Glaswaren	5 222	4 143	4 192	1.2	43.7	55.1
16	H.v. Eisen u. Stahl	49 632	50 480	46 987	60.0	5.8	34.3
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	3 708	3 160	3 133	29.1	12.8	58.1
18	H.v. Gießereierzeugnissen	2 784	2 747	2 722	57.1	18.1	24.7
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	1 718	1 716	1 682	0.7	30.4	68.9
20	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	1 115	956	919	3.2	67.0	29.8
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	4 596	4 134	4 040	4.7	58.7	36.6
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	280	209	190	-	55.3	44.7
23	H.v. Straßenfahrzeugen	4 810	4 117	3 970	8.8	34.4	56.8
24	H.v. Wasserfahrzeugen	159	138	145	-	48.3	51.7
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	197	195	188	5.9	31.9	62.2
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	3 599	3 428	3 299	4.6	63.4	32.0
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	472	458	406	4.9	59.9	35.2
28	H.v. EBM-Waren	2 110	1 929	1 913	2.8	55.3	42.0
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	171	176	164	-	70.7	29.3
30	Bearb. v. Holz	1 144	1 100	1 092	20.2	59.5	20.2
31	H.v. Holzwaren	1 451	1 465	1 441	14.0	81.1	4.9
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	5 586	5 966	6 153	33.9	23.7	42.4
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	948	1 084	1 165	5.0	37.3	57.8
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	680	714	744	-	45.0	55.0
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	288	256	216	1.4	80.6	18.1
36	H.v. Textilien	3 147	2 932	2 818	11.4	37.4	51.3
37	H.v. Bekleidung	600	540	482	3.3	77.8	18.9
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	11 290	10 221	10 536	8.8	53.8	37.4
39	H.v. Getränken	3 035	2 700	2 793	4.0	63.4	32.5
40	H.v. Tabakwaren	145	133	130	10.8	60.8	28.5
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	5 506	5 164	5 303	1.9	95.9	2.1
42	Ausbau	2 388	2 185	2 071	3.7	93.4	2.9
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	10 178	10 165	10 679	0.7	89.5	9.8
44	Leistg. des Einzelhandels	9 842	9 707	9 871	0.8	75.9	23.3
45	Leistg. der Eisenbahnen	2 601	2 303	1 966	3.6	89.5	6.9
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen 3).....	3 005	2 405	2 699	-	100.0	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	1 026	1 095	1 155	1.5	89.2	9.4
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	19 596	21 557	25 127	-	99.8	0.2
49	Leistg. der Kreditinstitute	1 118	1 101	1 044	-	73.5	26.5
50	Leistg. der Versicherungen	617	622	555	-	79.1	20.9
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	269	243	218	-	100.0	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	3 322	3 093	2 776	2.4	73.3	24.3
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	1 232	1 182	1 056	-	92.8	7.2
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	1 708	1 630	1 453	-	94.8	5.2
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	5 582	6 289	7 102	0.3	90.9	8.8
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	21 100	19 416	17 895	4.1	54.8	41.2
57	Leistg. der Sozialversicherungen	448	456	462	-	95.5	4.5
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	2 783	2 559	2 353	-	93.8	6.2
59	Alle Produktionsbereiche	525 701	513 639	523 978	51.6	26.8	21.6
60	Private Haushalte 4).....	189 667	181 701	175 405	5.2	75.8	18.9
61	Produktionsbereiche und private Haushalte zusammen .	715 368	695 340	699 383	40.0	39.1	20.9

1) Einschl. sonstiger fester Brennstoffe (Brennholz, -torf, Klärschlamm, Müll).

2) Einschl. Flüssiggas und Raffineriegas.

3) Ohne Hochseebunkierungen.

4) Einschl. verkehrsbedingter Emissionen.

6 Energieverbrauch und Emission von Luftschadstoffen 1986, 1988, 1990

6.3 Stickstoffdioxid-Emissionen

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche Private Haushalte	1986	1988	1990			
				insgesamt	davon: nach Energieträgern		
					Kohlen 1)	Mineral- öler- zeug- nisse	Gase 2)
		Tonnen		% von insgesamt			
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	113 448	106 978	103 778	0.1	99.8	0.0
2	Erzg. v. Prod. der Forstwirtschaft, Fischerei usw. .	3 300	3 077	2 973	2.6	88.6	8.8
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	725 189	584 194	334 656	76.5	8.1	15.4
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	1 008	1 281	1 297	-	79.3	20.7
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	541	701	681	-	100.0	-
6	Gew. v. Kohle, H.v. Erzeugnissen d. Kohlenbergbaus .	73 720	36 387	33 510	56.1	1.5	42.4
7	Gew. v. Bergbauerzeugn. (oh. Kohle, Erdöl, Erdgas) .	1 272	1 293	1 015	15.7	11.2	73.1
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	1 616	1 518	1 257	-	5.8	94.2
9	H.v. chemischen Erzeugn., Spalt- u. Brutstoffen	46 593	49 239	36 465	28.0	38.8	33.2
10	H.v. Mineralölerzeugnissen	25 469	24 313	24 166	-	48.6	51.4
11	H.v. Kunststoffherzeugnissen	2 713	2 733	2 676	6.5	57.7	35.8
12	H.v. Gummierzeugnissen	2 353	2 040	1 538	10.9	44.6	44.5
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H.v. Baustoffen usw.	72 021	80 449	89 841	51.6	44.1	4.3
14	H.v. feinkeramischen Erzeugnissen	4 157	4 246	4 469	0.3	75.4	24.3
15	H.v. Glas u. Glaswaren	26 530	26 092	26 926	0.2	52.1	47.7
16	H.v. Eisen u. Stahl	24 441	26 086	21 680	32.9	15.3	51.9
17	H.v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	6 380	5 128	4 506	27.7	27.9	44.4
18	H.v. Gießereierzeugnissen	2 179	2 067	1 827	11.3	50.9	37.8
19	H.v. Erzeugn. der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw. ...	3 090	3 027	2 633	0.5	50.9	48.6
20	H.v. Stahl-u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrz.	3 848	3 427	3 223	0.9	90.0	9.1
21	H.v. Maschinenbauerzeugnissen	17 210	15 739	14 990	0.4	88.6	11.0
22	H.v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen ..	629	550	441	-	78.2	21.8
23	H.v. Straßenfahrzeugen	13 546	11 719	9 948	3.9	71.1	25.0
24	H.v. Wasserfahrzeugen	526	517	376	-	77.7	22.3
25	H.v. Luft- u. Raumfahrzeugen	506	499	434	3.9	65.7	30.4
26	H.v. elektrotechnischen Erzeugnissen	12 853	12 189	11 468	1.2	88.7	10.1
27	H.v. feinmechanischen u. optischen Erzeugn., Uhren .	2 049	1 890	1 625	1.5	90.0	8.5
28	H.v. EBM-Waren	5 423	4 925	4 445	1.0	79.2	19.8
29	H.v. Musikinstrum., Spielw., Sportger., Schmuck, usw. .	796	794	662	-	93.2	6.8
30	Bearb. v. Holz	3 286	3 270	3 179	12.0	80.1	7.9
31	H.v. Holzwaren	13 540	13 463	13 200	3.0	96.4	0.6
32	H.v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	11 805	11 928	10 088	30.4	40.2	29.4
33	H.v. Papier- u. Pappwaren	2 716	2 907	2 767	3.3	69.6	27.1
34	H.v. Erzeugn. der Druckerei u. Vervielfältigung	2 751	2 682	2 588	-	83.5	16.5
35	H.v. Leder, Lederwaren, Schuhen	1 199	1 005	751	-	94.7	5.3
36	H.v. Textilien	6 905	6 153	5 288	8.5	60.7	30.7
37	H.v. Bekleidung	2 811	2 448	2 161	0.7	95.2	4.1
38	H.v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	39 218	36 533	36 024	3.7	85.1	11.2
39	H.v. Getränken	19 194	18 595	19 296	0.6	94.2	5.2
40	H.v. Tabakwaren	657	624	564	3.9	88.7	7.4
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	58 725	56 193	61 036	0.2	99.7	0.2
42	Ausbau	18 924	16 965	16 159	0.5	99.2	0.3
43	Leistg. des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	115 589	117 246	129 288	0.1	99.4	0.6
44	Leistg. des Einzelhandels	65 462	63 500	65 301	0.1	97.3	2.5
45	Leistg. der Eisenbahnen	31 858	29 458	23 690	0.4	99.2	0.4
46	Leistg. der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen 3).....	38 009	30 393	34 127	-	100.0	-
47	Leistg. des Postdienstes u. Fernmeldewesens	5 015	5 928	6 720	0.3	98.6	1.1
48	Leistg. des sonstigen Verkehrs	249 458	265 762	309 830	-	100.0	0.0
49	Leistg. der Kreditinstitute	3 936	3 694	3 150	-	93.7	6.3
50	Leistg. der Versicherungen	1 784	1 717	1 465	-	94.3	5.7
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	181	164	147	-	100.0	-
52	Marktbest. Leistungen des Gastgewerbes u. d. Heime .	9 312	7 984	6 281	1.1	90.3	8.5
53	Leistg. der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage ..	4 663	4 154	3 376	-	98.4	1.6
54	Marktbest. Leistg. des Gesundh.- u. Veterinärwesens	9 216	8 100	6 216	-	99.1	0.9
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	40 109	43 363	49 313	0.0	99.0	0.9
56	Leistg. der Gebietskörperschaften	41 828	39 676	37 373	2.6	85.0	12.4
57	Leistg. der Sozialversicherungen	3 737	3 875	4 004	-	99.6	0.4
58	Leistg. d. priv. Org. oh. Erwerbszw., häusl. Dienste	5 582	5 492	5 075	-	98.0	2.0
59	Alle Produktionsbereiche	2 000 876	1 816 370	1 601 963	21.8	68.6	9.7
60	Private Haushalte 4).....	912 240	891 121	801 066	0.7	95.6	3.8
61	Produktionsbereiche und private Haushalte zusammen .	2 913 116	2 707 491	2 403 029	14.7	77.6	7.7

1) Einschl. sonstiger fester Brennstoffe (Brennholz, -torf, Klärschlamm, Müll).

2) Einschl. Flüssiggas und Raffineriegas.

3) Ohne Hochseebunkerungen.

4) Einschl. verkehrsbedingter Emissionen.

7 KÄUFE DER PRIVATEN HAUSHALTE IM INLAND 1986, 1988, 1990

nach Gütergruppen und Verwendungszwecken
zu Ab-Werk-Preisen

**7 Käufe der privaten Haushalte im Inland 1986 nach Güter
Mill.**

Lfd. Nr.	Verwendungszweck Gütergruppe	Nahrungs- mittel, Getränke 1)	Tabakwaren	Bekleidung	Schuhe	Wohnungs- mieten 2)
		1	2	3	4	5
1	Produkte der Landwirtschaft	12 966	-	-	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	270	-	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	-	-	-
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	-	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	-	-	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	79	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	40	-	-	-	-
10	Mineralölerzeugnisse	-	-	-	-	-
11	Kunststoff erzeugnisse	-	-	90	474	-
12	Gummierzeugnisse	-	-	10	12	-
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	-	-	-	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	-
15	Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-
16	Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-
18	Gießereierzeugnisse	-	-	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	-	-	-	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	-	-	-	-	-
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	-	-	-	-	-
23	Straßenfahrzeuge	-	-	-	-	-
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	-	-	-	-	-
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	-	-	-	-	-
28	EBM-Waren	-	-	18	-	-
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw. ...	-	-	1	-	-
30	Holz	-	-	-	-	-
31	Holzwaren	-	-	4	-	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-
33	Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	-	-	471	5 435	-
36	Textilien	-	-	11 869	-	-
37	Bekleidung	-	-	25 952	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	97 342	-	-	-	-
39	Getränke	17 874	-	-	-	-
40	Tabakwaren	-	17 943	-	-	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	-	-	-	-	-
42	Ausbauleistungen	-	-	-	-	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	10 443	771	5 192	807	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	25 657	1 256	23 221	4 546	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	69	2	2	2	-
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	24	-	-	-	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	2 216	184	296	45	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	-	-
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	-	-	-	-	170 270
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime	29 512	-	-	-	-
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage ..	-	-	-	-	-
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes. ..	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	214	-	-
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste ...	612	-	-	-	-
59	Käufe der priv. Haushalte im Inland ohne Umsatzsteuer	197 104	20 156	67 340	11 321	170 270
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	17 096	2 314	8 430	1 539	-
61	Käufe d. priv. Haushalte im Inland einschl. Umsatzsteuer ..	214 200	22 470	75 770	12 860	170 270

1) Einschl. Verzehr in Gaststätten.

2) Einschl. Mietwert der Eigentümerwohnungen.

3) Ohne Dienstleistungen des Gastgewerbes.

4) Einschl. Pauschalreisen sowie Dienstleistungen des Beherbergungsgewerbes, der Kreditinstitute und Versicherungen.

gruppen und Verwendungszwecken zu Ab-Werk-Preisen
DM

Energie (ohne Kraftstoffe)	Güter für die Haushalts- führung	Güter für die Gesund- heitspflege	Güter für die Körper- pflege	Güter für Verkehr (einschl. Kraftstoffe)	Nachrichten- über- mittlung	Güter für Bildung, Unter- haltung, Freizeit 3)	Güter für die persönliche Ausstattung, Güter sonstiger Art 4)	Alle Ver- wendungs- zwecke	Lfd. Nr.
6	7	8	9	10	11	12	13	14	
-	-	-	-	-	-	4 931	-	17 897	1
417	-	-	-	-	-	790	278	1 755	2
23 389	-	-	-	-	-	-	-	23 389	3
10 279	-	-	-	-	-	-	-	10 279	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
1 120	-	-	-	-	-	-	-	1 120	6
1	-	-	-	-	-	80	-	160	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
3	3 521	3 742	4 945	126	-	2 330	-	14 707	9
9 425	-	-	-	23 552	-	-	-	32 977	10
-	4 205	-	47	138	-	266	162	5 382	11
-	77	88	-	2 578	-	139	-	2 904	12
-	35	-	-	-	-	136	2 368	2 539	13
-	1 026	-	-	-	-	509	4	1 539	14
-	1 024	12	4	-	-	247	-	1 287	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	44	-	-	28	-	13	-	85	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	554	-	-	-	-	96	-	650	21
-	-	-	-	-	-	563	-	563	22
-	64	14	-	54 648	-	38	-	54 764	23
-	-	-	-	-	-	391	-	391	24
-	-	-	-	-	-	69	-	69	25
-	6 504	60	195	924	-	10 470	125	18 278	26
-	141	2 247	-	-	-	2 060	1 353	5 801	27
-	4 833	-	312	23	-	381	45	5 612	28
-	31	-	-	-	-	5 412	2 563	8 007	29
60	256	-	-	-	-	-	-	316	30
-	17 344	-	80	-	-	213	170	17 811	31
-	16	4	77	-	-	83	-	180	32
-	1 095	-	1 749	-	-	479	83	3 406	33
-	-	-	-	-	-	160	-	160	34
-	11	-	-	16	-	585	1 708	8 226	35
-	2 070	54	-	-	-	21	2	14 016	36
-	2 701	-	-	-	-	79	51	28 783	37
-	-	-	-	-	-	743	-	98 085	38
-	-	-	-	-	-	-	-	17 874	39
-	-	-	-	-	-	-	-	17 943	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	2 977	-	-	-	-	-	-	2 977	42
1 702	5 830	859	1 191	9 591	-	5 279	1 216	42 881	43
1 213	19 075	2 394	2 621	8 299	-	13 599	3 814	105 695	44
355	33	3	4	3 933	-	17	55	4 475	45
183	3	1	1	358	-	3	1	574	46
-	-	-	-	-	22 000	86	-	22 086	47
292	1 053	90	96	13 333	-	600	4 867	23 072	48
-	-	-	-	-	-	-	7 995	7 995	49
-	-	-	-	-	-	-	25 895	25 895	50
-	-	-	-	2 162	-	-	-	172 432	51
-	-	295	-	-	-	-	4 522	34 329	52
-	-	-	-	1 998	-	24 356	-	26 354	53
-	-	13 962	182	-	-	192	-	14 336	54
-	4 156	-	5 710	2 096	-	12 014	5 354	29 544	55
-	-	7 189	-	462	-	6 242	1 707	15 600	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	2 530	1 836	-	-	-	2 115	327	7 420	58
48 439	81 209	32 850	17 214	124 265	22 000	95 787	64 665	952 620	59
6 741	9 361	1 140	2 166	14 195	-	8 213	3 555	74 750	60
55 180	90 570	33 990	19 380	138 460	22 000	104 000	68 220	1 027 370	61

7 Käufe der privaten Haushalte im Inland 1988 nach Güter
Miil.

Lfd. Nr.	Verwendungszweck Gütergruppe	Nahrungs- mittel, Getränke 1)	Tabakwaren	Bekleidung	Schuhe	Wohnungs- mieten 2)
		1	2	3	4	5
1	Produkte der Landwirtschaft	12 716	-	-	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	268	-	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	-	-	-
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	-	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	-	-	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	95	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	46	-	-	-	-
10	Mineralölerzeugnisse	-	-	-	-	-
11	Kunststofferzeugnisse	-	-	78	493	-
12	Gummierzeugnisse	-	-	11	15	-
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	-	-	-	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	-
15	Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-
16	Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-
18	Gießereierzeugnisse	-	-	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	-	-	-	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	-	-	-	-	-
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	-	-	-	-	-
23	Straßenfahrzeuge	-	-	-	-	-
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	-	-	-	-	-
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	-	-	-	-	-
28	EBM-Waren	-	-	12	-	-
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw. ...	-	-	1	-	-
30	Holz	-	-	-	-	-
31	Holzwaren	-	-	3	-	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-
33	Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	-	-	418	5 319	-
36	Textilien	-	-	11 280	-	-
37	Bekleidung	-	-	27 023	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	101 394	-	-	-	-
39	Getränke	17 504	-	-	-	-
40	Tabakwaren	-	18 163	-	-	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	-	-	-	-	-
42	Ausbauleistungen	-	-	-	-	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	10 231	815	5 546	871	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	27 576	1 394	25 683	4 809	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	55	1	3	2	-
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	27	-	-	-	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	2 493	237	410	57	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	-	-
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	-	-	-	-	187 550
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime ...	32 674	-	-	-	-
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage ...	-	-	-	-	-
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes. ...	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	197	-	-
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste ...	633	-	-	-	-
59	Käufe der priv. Haushalte im Inland ohne Umsatzsteuer	205 712	20 610	70 665	11 566	187 550
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	18 588	2 450	9 015	1 584	-
61	Käufe d. priv. Haushalte im Inland einschl. Umsatzsteuer ..	224 300	23 060	79 680	13 150	187 550

- 1) Einschl. Verzehr in Gaststätten.
2) Einschl. Mietwert der Eigentümergebäude.
3) Ohne Dienstleistungen des Gastgewerbes.

- 4) Einschl. Pauschalreisen sowie Dienstleistungen des Beherbergungsgewerbes, der Kreditinstitute und Versicherungen.

gruppen und Verwendungszwecken zu Ab-Werk-Preisen
DM

Energie (ohne Kraftstoffe)	Güter für die Haushalts- führung	Güter für die Gesund- heitspflege	Güter für die Körper- pflege	Güter für Verkehr (einschl. Kraftstoffe)	Nachrichten- über- mittlung	Güter für Bildung, Unter- haltung, Freizeit 3)	Güter für die persönliche Ausstattung, Güter sonstiger Art 4)	Alle Ver- wendungs- zwecke	Lfd. Nr.
6	7	8	9	10	11	12	13	14	
-	-	-	-	-	-	5 077	-	17 793	1
404	-	-	-	-	-	818	313	1 803	2
24 438	-	-	-	-	-	-	-	24 438	3
7 080	-	-	-	-	-	-	-	7 080	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
757	-	-	-	-	-	-	-	757	6
1	-	-	-	-	-	80	-	176	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
3	3 680	3 863	5 455	145	-	2 442	-	15 634	9
5 619	-	-	-	24 788	-	-	-	30 407	10
-	4 782	-	47	190	-	292	172	6 054	11
-	90	150	-	2 926	-	192	-	3 384	12
-	37	-	-	-	-	141	2 400	2 578	13
-	1 151	-	-	-	-	523	4	1 678	14
-	943	15	3	-	-	243	-	1 204	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	51	-	-	29	-	13	-	93	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	615	-	-	-	-	108	-	723	21
-	-	-	-	-	-	687	-	687	22
-	84	18	-	61 069	-	50	-	61 221	23
-	-	-	-	-	-	444	-	444	24
-	-	-	-	-	-	80	-	80	25
-	6 878	87	195	935	-	11 279	158	19 532	26
-	86	3 358	-	-	-	2 172	1 367	6 983	27
-	5 117	-	335	24	-	362	49	5 899	28
-	34	-	-	-	-	5 776	2 607	8 418	29
60	302	-	-	-	-	-	-	362	30
-	20 554	-	114	-	-	261	206	21 138	31
-	18	4	95	-	-	84	-	201	32
-	1 192	-	2 014	-	-	439	84	3 729	33
-	-	-	-	-	-	180	-	180	34
-	12	-	-	16	-	598	1 672	8 035	35
-	2 012	88	-	-	-	30	3	13 413	36
-	3 025	-	-	-	-	211	68	30 327	37
-	-	-	-	-	-	802	-	102 196	38
-	-	-	-	-	-	-	-	17 504	39
-	-	-	-	-	-	-	-	18 163	40
-	3 204	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	3 204	42
1 104	6 627	1 156	1 380	11 312	-	6 106	1 484	46 632	43
736	22 430	3 019	3 121	9 564	-	16 157	4 408	118 897	44
224	33	3	5	3 845	-	15	45	4 231	45
142	5	1	1	382	-	5	1	564	46
-	-	-	-	-	24 360	190	-	24 550	47
254	1 269	133	117	15 546	-	783	5 937	27 236	48
-	-	-	-	-	-	-	8 972	8 972	49
-	-	-	-	-	-	-	28 968	28 968	50
-	-	-	-	3 527	-	-	-	191 077	51
-	-	362	-	-	-	-	5 277	38 313	52
-	-	-	-	2 006	-	25 964	-	27 970	53
-	4 395	14 752	181	-	-	217	-	15 150	54
-	-	-	6 172	2 376	-	13 272	6 250	32 662	55
-	-	7 637	-	544	-	6 899	2 000	17 080	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	2 520	2 033	-	-	-	2 403	361	7 950	58
40 822	91 146	36 679	19 235	139 224	24 360	105 395	72 806	1 025 770	59
5 778	10 894	1 421	2 565	16 006	-	9 375	4 174	81 850	60
46 600	102 040	38 100	21 800	155 230	24 360	114 770	76 980	1 107 620	61

**7 Käufe der privaten Haushalte im Inland 1990 nach Güter
Mill.**

Lfd. Nr.	Verwendungszweck Gütergruppe	Nahrungs- mittel, Getränke 1)	Tabakwaren	Bekleidung	Schuhe	Wohnungs- mieten 2)
		1	2	3	4	5
1	Produkte der Landwirtschaft	14 398	-	-	-	-
2	Produkte der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	273	-	-	-	-
3	Elektrizität, Dampf, Warmwasser	-	-	-	-	-
4	Gas	-	-	-	-	-
5	Wasser	-	-	-	-	-
6	Kohle, Erzeugnisse des Kohlenbergbaus	-	-	-	-	-
7	Bergbauerzeugnisse (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	104	-	-	-	-
8	Erdöl, Erdgas	-	-	-	-	-
9	Chemische Erzeugnisse, Spalt- u. Brutstoffe	53	-	-	-	-
10	Mineralölerzeugnisse	-	-	-	-	-
11	Kunststoff erzeugnisse	-	-	64	389	-
12	Gummierzeugnisse	-	-	14	16	-
13	Steine u. Erden, Baustoffe usw.	-	-	-	-	-
14	Feinkeramische Erzeugnisse	-	-	-	-	-
15	Glas u. Glaswaren	-	-	-	-	-
16	Eisen u. Stahl	-	-	-	-	-
17	NE-Metalle, NE-Metallhalbzeug	-	-	-	-	-
18	Gießereierzeugnisse	-	-	-	-	-
19	Erzeugnisse der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	-	-	-	-	-
20	Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeuge	-	-	-	-	-
21	Maschinenbauerzeugnisse	-	-	-	-	-
22	Büromaschinen, ADV-Geräte u. -Einrichtungen	-	-	-	-	-
23	Straßenfahrzeuge	-	-	-	-	-
24	Wasserfahrzeuge	-	-	-	-	-
25	Luft- u. Raumfahrzeuge	-	-	-	-	-
26	Elektrotechnische Erzeugnisse	-	-	-	-	-
27	Feinmechanische u. optische Erzeugnisse, Uhren	-	-	-	-	-
28	EBM-Waren	-	-	24	-	-
29	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck usw. ...	-	-	1	-	-
30	Holz	-	-	-	-	-
31	Holzwaren	-	-	3	2	-
32	Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	-	-	-	-	-
33	Papier- u. Pappwaren	-	-	-	-	-
34	Erzeugnisse der Druckerei u. Vervielfältigung	-	-	-	-	-
35	Leder, Lederwaren, Schuhe	-	-	413	5 955	-
36	Textilien	-	-	12 694	-	-
37	Bekleidung	-	-	30 218	-	-
38	Nahrungsmittel (ohne Getränke)	116 292	-	-	-	-
39	Getränke	22 810	-	-	-	-
40	Tabakwaren	-	20 280	-	-	-
41	Hoch- u. Tiefbauleistungen u.ä.	-	-	-	-	-
42	Ausbauleistungen	-	-	-	-	-
43	Dienstleistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	12 416	992	6 261	940	-
44	Dienstleistungen des Einzelhandels	29 735	1 627	29 128	5 754	-
45	Dienstleistungen der Eisenbahnen	63	2	3	2	-
46	Dienstleistungen d. Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	14	-	-	-	-
47	Dienstleistungen d. Postdienstes u. Fernmeldewesens	-	-	-	-	-
48	Dienstleistungen des sonstigen Verkehrs	3 471	282	534	87	-
49	Dienstleistungen der Kreditinstitute	-	-	-	-	-
50	Dienstlsg. d. Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
51	Dienstleistungen d. Gebäude- u. Wohnungsvermietung	-	-	-	-	213 040
52	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gastgewerbes u. d. Heime ...	37 655	-	-	-	-
53	Dienstleistungen d. Wissenschaft u. Kultur u. d. Verlage ..	-	-	-	-	-
54	Marktbestimmte Dienstlsg. d. Gesundh.- u. Veterinärwes. ...	-	-	-	-	-
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen	-	-	193	-	-
56	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-
57	Dienstleistungen der Sozialversicherung	-	-	-	-	-
58	Dienstlsg. d. priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl. Dienste ...	735	-	-	-	-
59	Käufe der priv. Haushalte im Inland ohne Umsatzsteuer	238 019	23 183	79 550	13 145	213 040
60	Nichtabziehbare Umsatzsteuer	21 901	2 657	9 860	1 715	-
61	Käufe d. priv. Haushalte im Inland einschl. Umsatzsteuer ..	259 920	25 840	89 410	14 860	213 040

1) Einschl. Verzehr in Gaststätten.

2) Einschl. Mietwert der Eigentümerwohnungen.

3) Ohne Dienstleistungen des Gastgewerbes.

4) Einschl. Pauschalreisen sowie Dienstleistungen des Beherbergungsgewerbes, der Kreditinstitute und Versicherungen.

gruppen und Verwendungszwecken zu Ab-Werk-Preisen

DM

Energie (ohne Kraftstoffe)	Güter für die Haushalts- führung	Güter für die Gesund- heitspflege	Güter für die Körper- pflege	Güter für Verkehr (einschl. Kraftstoffe)	Nachrichten- über- mittlung	Güter für Bildung, Unter- haltung, Freizeit 3)	Güter für die persönliche Ausstattung, Güter sonstiger Art 4)	Alle Ver- wendungs- zwecke	Lfd. Nr.
6	7	8	9	10	11	12	13	14	
-	-	-	-	-	-	6 101	-	20 499	1
480	-	-	-	-	-	969	355	2 077	2
25 670	-	-	-	-	-	-	-	25 670	3
8 441	-	-	-	-	-	-	-	8 441	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
495	-	-	-	-	-	-	-	495	6
1	-	-	-	-	-	75	-	180	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
3	4 146	4 853	6 380	235	-	2 584	-	18 254	9
7 158	-	-	-	32 974	-	-	-	40 132	10
-	4 949	-	64	231	-	319	184	6 200	11
-	98	152	-	4 077	-	142	-	4 499	12
-	40	-	-	-	-	142	2 226	2 408	13
-	1 329	-	-	-	-	567	5	1 901	14
-	1 012	15	4	-	-	344	-	1 375	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	54	-	-	50	-	12	-	116	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	828	-	-	-	-	149	-	977	21
-	-	-	-	-	-	989	-	989	22
-	105	18	-	77 632	-	1	-	77 756	23
-	-	-	-	-	-	514	-	514	24
-	-	-	-	-	-	106	-	106	25
-	8 446	102	233	1 343	-	14 577	183	24 884	26
-	73	3 537	-	-	-	2 519	1 441	7 570	27
-	5 786	-	363	37	-	544	55	6 809	28
-	27	-	-	-	-	7 659	3 297	10 984	29
-	413	-	-	-	-	4	-	417	30
-	24 263	-	126	-	-	311	167	24 872	31
-	14	7	95	-	-	79	-	195	32
-	1 421	-	2 371	-	-	620	120	4 532	33
-	-	-	-	-	-	205	-	205	34
-	5	-	-	27	-	644	1 761	8 805	35
-	2 344	114	-	-	-	40	4	15 196	36
-	3 934	-	-	-	-	285	73	34 510	37
-	-	-	-	-	-	958	-	117 250	38
-	-	-	-	-	-	-	-	22 810	39
-	-	-	-	-	-	-	-	20 280	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	3 635	-	-	-	-	-	-	3 635	42
1 327	8 127	1 450	1 673	9 540	-	7 625	1 920	52 271	43
846	26 670	3 596	3 511	12 709	-	19 291	5 258	138 125	44
286	33	4	4	4 860	-	15	45	5 317	45
110	3	1	-	341	-	2	1	472	46
-	-	-	-	-	27 680	1 956	-	29 636	47
318	1 556	168	148	17 886	-	1 020	6 458	31 928	48
-	-	-	-	-	-	-	12 410	12 410	49
-	-	-	-	-	-	-	34 650	34 650	50
-	-	-	-	4 723	-	-	-	217 763	51
-	-	704	-	-	-	-	6 191	44 550	52
-	-	-	-	2 201	-	27 521	-	29 722	53
-	-	14 938	184	-	-	221	-	15 343	54
-	4 523	-	6 458	3 893	-	15 781	7 492	38 340	55
-	-	9 900	-	619	-	6 749	1 862	19 130	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	2 620	2 228	-	-	-	2 841	396	8 820	58
45 135	106 454	41 787	21 614	173 378	27 680	124 481	86 554	1 194 020	59
6 085	12 606	1 643	2 806	20 532	-	11 089	4 666	95 560	60
51 220	119 060	43 430	24 420	193 910	27 680	135 570	91 220	1 289 580	61

**8 ERWERBSTÄTIGE UND BESCHÄFTIGTE ARBEITNEHMER
1986, 1988, 1990**

nach Produktionsbereichen

8 Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer 1986, 1988, 1990 nach Produktionsbereichen

Jahresdurchschnitt in 1 000

Lfd. Nr.	Produktionsbereich	Erwerbstätige			Beschäftigte Arbeitnehmer		
		1986	1988	1990	1986	1988	1990
1	Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft	1 036	941	854	128	118	116
2	Erzg. v. Produkten der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	129	126	133	103	101	107
3	Erzg. u. Vertlg. v. Elektrizität, Dampf, Warmwasser	186	196	200	185	195	199
4	Erzg. u. Vertlg. v. Gas	21	22	23	21	22	23
5	Gew. u. Vertlg. v. Wasser	32	32	33	32	32	33
6	Gew. v. Kohle, H. v. Erzeugnissen des Kohlenbergbaus	203	189	174	203	189	174
7	Gew. v. Bergbauerzeugnissen (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	17	16	14	17	16	14
8	Gew. v. Erdöl, Erdgas	7	6	6	7	6	6
9	H. v. chemischen Erzeugnissen, Spalt- u. Brutstoffen	547	553	552	544	550	549
10	H. v. Mineralölprodukten	23	22	18	23	22	18
11	H. v. Kunststoffprodukten	264	290	335	258	284	328
12	H. v. Gummierzeugnissen	102	104	104	102	104	104
13	Gew. v. Steinen u. Erden, H. v. Baustoffen usw.	192	187	189	182	178	179
14	H. v. feinkeramischen Erzeugnissen	55	54	56	55	54	56
15	H. v. Glas u. Glaswaren	67	70	74	65	68	72
16	H. v. Eisen u. Stahl	184	157	157	184	157	157
17	H. v. NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	65	65	64	65	65	64
18	H. v. Gießereierzeugnissen	144	132	145	143	131	144
19	H. v. Erzeugnissen der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	292	291	319	263	263	289
20	H. v. Stahl- u. Leichtmetallbauerzeugn., Schienenfahrzeugen	187	189	195	182	184	190
21	H. v. Maschinenbauerzeugnissen	1 113	1 110	1 181	1 099	1 097	1 166
22	H. v. Büromaschinen, ADV-Geräten u. -Einrichtungen	89	91	91	88	90	90
23	H. v. Straßenfahrzeugen	923	944	997	888	910	960
24	H. v. Wasserfahrzeugen	44	35	36	44	35	36
25	H. v. Luft- u. Raumfahrzeugen	64	68	69	64	68	69
26	H. v. elektrotechnischen Erzeugnissen	1 088	1 106	1 159	1 066	1 084	1 135
27	H. v. feinmechanischen u. optischen Erzeugnissen, Uhren	232	233	233	223	223	222
28	H. v. EBM-Waren	337	344	378	329	336	368
29	H. v. Musikinstrumenten, Spielwaren, Sportgeräten, Schmuck usw.	75	72	78	65	63	68
30	Bearb. v. Holz	50	50	51	45	45	46
31	H. v. Holzwaren	337	337	348	303	304	313
32	H. v. Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	46	48	49	46	48	49
33	H. v. Papier- u. Pappwaren	118	122	139	116	120	136
34	H. v. Erzeugnissen der Druckerei u. Vervielfältigung	292	292	313	278	278	297
35	H. v. Leder, Lederwaren, Schuhen	84	75	65	71	63	54
36	H. v. Textilien	252	248	233	245	242	227
37	H. v. Bekleidung	263	243	230	231	213	200
38	H. v. Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	694	682	702	615	609	628
39	H. v. Getränken	90	84	84	86	80	80
40	H. v. Tabakwaren	18	16	15	18	16	15
41	Hoch- u. Tiefbau u.ä.	1 156	1 115	1 161	1 092	1 051	1 098
42	Ausbau	747	750	776	632	632	655
43	Leistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	1 478	1 517	1 602	1 311	1 349	1 433
44	Leistungen des Einzelhandels	2 272	2 324	2 435	1 809	1 858	1 958
45	Leistungen der Eisenbahnen	245	231	220	245	231	220
46	Leistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	52	45	46	48	42	43
47	Leistungen des Postdienstes u. Fernmeldewesens	498	503	495	498	503	495
48	Leistungen des sonstigen Verkehrs	644	698	775	567	618	693
49	Leistungen der Kreditinstitute	610	632	672	609	631	671
50	Leistungen der Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	190	201	212	190	201	212
51	Vermietung v. Gebäuden u. Wohnungen 1)
52	Marktbestimmte Leistungen des Gastgewerbes u. der Heime	833	875	934	531	568	616
53	Leistungen der Wissenschaft u. Kultur u. der Verlage	273	294	322	216	231	252
54	Marktbestimmte Leistungen des Gesundh.- u. Veterinärwes.	606	644	705	472	502	552
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen usw. 1)	2 009	2 177	2 472	1 623	1 767	2 018
56	Leistungen der Gebietskörperschaften	3 928	3 989	4 035	3 928	3 989	4 035
57	Leistungen der Sozialversicherung	251	255	267	251	255	267
58	Leistungen der priv.Org.oh.Erwerbszweck, häusl.Dienste	1 102	1 169	1 254	1 102	1 169	1 254
59	Alle Produktionsbereiche	26 856	27 261	28 479	23 806	24 260	25 453

1) Die Vermietung von Gebäuden und Wohnungen ist im Bereich sonstige marktbestimmte Dienstleistungen enthalten.

ANHANG

Übersicht 1: Gliederung der Produktionsbereiche in den Input-Output-Tabellen

Produktionsbereich ¹⁾		Systematik der Produktionsbereiche in Input-Output-Rechnungen (SIO), Ausgabe 1980 bzw. 1991	Vergleichbare Positionen der WZ 1979
Nummer		Bezeichnung	Nummer
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft	Erzeugung von Produkten der allgemeinen Landwirtschaft, des allgemeinen Gartenbaues sowie Dienstleistungen auf der landwirtschaftlichen Erzeugerstufe	011 - 017 01
2	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft, Fischerei usw.	Dienstleistungen der gewerblichen Gärtnerei; Erzeugung von Produkten der gewerblichen Tierhaltung, -zucht und -pflege; Gewerbliche Jagd; Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft sowie Dienstleistungen auf der forstwirtschaftlichen Erzeugerstufe; Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht sowie Dienstleistungen auf der fischwirtschaftlichen Erzeugerstufe	031 - 077 03 - 07
3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Dampf, Warmwasser	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität; Erzeugung und Verteilung von Warmwasser und Dampf (Fernwärme); Preßluft	101, 105 100 - 101, 105
4	Erzeugung und Verteilung von Gas	Erzeugung und Verteilung von Gas	103 103
5	Gewinnung und Verteilung von Wasser	Gewinnung und Verteilung von Wasser aus öffentlicher Versorgung	107 107
6	Gewinnung von Kohle, Herstellung von Erzeugnissen des Kohlenbergbaus	Gewinnung von Steinkohle, Herstellung von Steinkohlenbriketts; Gewinnung von Braunkohle, Herstellung von Braunkohlenbriketts, Braunkohlenkoks und Braunkohlenrohteer; Steinkohlenverkokung	110 - 112 110 - 111
7	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen (ohne Kohle, Erdöl, Erdgas)	Gewinnung von Erzen; Gewinnung von sonstigen Bergbauerzeugnissen und Torf; Lohnveredlungsarbeiten an Bergbauerzeugnissen	113 - 115, 118 - 119 113 - 115, 118
8	Gewinnung von Erdöl, Erdgas	Gewinnung von Erdöl, Erdgas und bituminösen Gesteinen sowie Erdöl- und Erdgasbohrung	116 116
9	Herstellung von chemischen Erzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen	Herstellung von chemischen Erzeugnissen (einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen und Veredlungsarbeiten an chemischen Erzeugnissen)	200 - 204 200 - 201
10	Herstellung von Mineralölerzeugnissen	Herstellung von Mineralölerzeugnissen	205 205
11	Herstellung von Kunststoffherzeugnissen	Herstellung von Kunststoffwaren	210 210

Übersicht 1: Gliederung der Produktionsbereiche in den Input-Output-Tabellen

Produktionsbereich ¹⁾		Systematik der Produktionsbereiche in Input-Output-Rechnungen (SIO), Ausgabe 1980 bzw. 1991		Vergleichbare Positionen der WZ 1979
Nummer		Bezeichnung	Nummer	
12	Herstellung von Gummi-erzeugnissen	Herstellung von Gummiwaren; Reparaturen an Bereifungen sowie Runderneuerungen	213 - 216	213 - 216
13	Gewinnung von Steinen und Erden, Herstellung von Baustoffen usw.	Gewinnung von rohen und gebrochenen Natursteinen sowie unbearbeiteten Erden; Be- und Verarbeitung von Natursteinen; Herstellung von grobkeramischen Erzeugnissen; Herstellung von Schleifmitteln	221 - 223, 226	221 - 223, 226
14	Herstellung von feinkeramischen Erzeugnissen	Herstellung von feinkeramischen Erzeugnissen	224	224
15	Herstellung von Glas- und Glaswaren	Herstellung von Glas- und Glaswaren	227	227
16	Herstellung von Eisen und Stahl	Erzeugung von Eisen und Stahl (einschl. Halbzeug; ohne Freiformschmiedestücke); Erzeugung von Schmiede-, Preß- und Hammerwerkserzeugnissen	230 - 232	230 - 232
17	Herstellung von NE-Metallen, NE-Metallhalbzeug	Erzeugung von NE-Metallen und NE-Metallhalbzeug	233	233
18	Herstellung von Gießereierzeugnissen	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß; Erzeugung von NE-Metallguß	234 - 236	234 - 236
19	Herstellung von Erzeugnissen der Ziehereien, Kaltwalzwerke usw.	Erzeugung und Bearbeitung von Kaltwalzwerks- und Ziehereierzeugnissen; Erzeugung und Bearbeitung von Stahlverformungserzeugnissen und groben Drahtwaren; Erzeugung und Bearbeitung von Erzeugnissen der Schweißerei, Schlosserei, Dreherei, Schleiferei und Schmiederei; Reparaturen an Landmaschinen	237 - 239	237 - 239
20	Herstellung von Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnissen, Schienenfahrzeugen	Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen, Weichenbau; Herstellung von Dampfkesseln, Behältern und Rohrleitungen; Herstellung von Schienenfahrzeugen	240 - 241, 247	240 - 241, 247
21	Herstellung von Maschinenbauerzeugnissen	Herstellung von Maschinenbauerzeugnissen (ohne Schienenfahrzeuge, Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen); Reparaturen an Haushaltsnähmaschinen	242, 249 110	242, ex 249 50

Übersicht 1: Gliederung der Produktionsbereiche in den Input-Output-Tabellen

Produktionsbereich ¹⁾		Systematik der Produktionsbereiche in Input-Output-Rechnungen (SIO), Ausgabe 1980 bzw. 1991		Vergleichbare Positionen der WZ 1979
Nummer	Bezeichnung	Nummer		
22	Herstellung von Büromaschinen, ADV-Geräten und -Einrichtungen	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Reparaturen an Schreibmaschinen bis 12 kg	243, 249 150	243, ex 249 50
23	Herstellung von Straßenfahrzeugen	Herstellung von Kraftwagen und deren Teilen; Herstellung von Kraft- und Fahrrädern, Gespannfahrzeugen, Krankenfahrstühlen und Kinderwagen sowie deren Teilen und Zubehör; Reparaturen an Kraftfahrzeugen und Fahrrädern	244 - 245, 249 010 - 249 070	244 - 245, 249 1
24	Herstellung von Wasserfahrzeugen	Herstellung von Wasserfahrzeugen	246	246
25	Herstellung von Luft- und Raumfahrzeugen	Herstellung von Luftfahrzeugen	248	248
26	Herstellung von elektrotechnischen Erzeugnissen	Herstellung von elektrotechnischen Erzeugnissen; Reparaturen an elektrischen Geräten für den Haushalt	250, 259 100	250, 259 1
27	Herstellung von feinmechanischen und optischen Erzeugnissen, Uhren	Herstellung von feinmechanischen und optischen Erzeugnissen; Herstellung von Uhren; Reparaturen an Uhren und Schmuck	252 - 254, 259 500	252 - 254, 259 4
28	Herstellung von EBM-Waren	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren (ohne Kraftwagenzubehör)	256	256
29	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Sportgeräten, Schmuck usw.	Herstellung von Erzeugnissen der Foto- und Filmlabors, Füllhaltern, Stempeln, Waren aus natürlichen Schnitz- und Formstoffen u.ä.; Herstellung von Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spiel- und Schmuckwaren; Reparaturen an Musikinstrumenten; Reparaturen an sonstigen Gebrauchsgütern	257 - 258, 259 700 - 259 900	257 - 258, 259 7
30	Bearbeitung von Holz	Holzbearbeitung	260	260
31	Herstellung von Holzwaren	Herstellung von Holzwaren; Reparaturen an Gebrauchsgütern aus Holz u.ä.	261, 269	261, 269
32	Herstellung von Zellstoff, Holzschliff, Papier, Pappe	Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe	264	264
33	Herstellung von Papier- und Pappewaren	Herstellung von Papier- und Pappewaren	265	265
34	Herstellung von Erzeugnissen der Druckerei und Vervielfältigung	Herstellung von Druckereierzeugnissen, Lichtpaus- und verwandten Waren	268	268

Übersicht 1: Gliederung der Produktionsbereiche in den Input-Output-Tabellen

Produktionsbereich ¹⁾		Systematik der Produktionsbereiche in Input-Output-Rechnungen (SIO), Ausgabe 1980 bzw. 1991		Vergleichbare Positionen der WZ 1979
Nummer	Bezeichnung	Nummer		
35	Herstellung von Leder, Lederwaren, Schuhen	Erzeugung von Leder; Herstellung von Lederwaren; Herstellung von Schuhen aus Leder und Textilien; Reparaturen an Schuhen und Gebrauchsgütern aus Leder u.ä.	270 - 272, 279 100	270 - 272, 279 1
36	Herstellung von Textilien	Herstellung von Spinnfasern und Garnen, Wirk- und Strickwaren, sonstigen Textilien sowie Textilveredlung	273 - 275	275
37	Herstellung von Bekleidung	Herstellung von Bekleidung und Pelzwaren sowie Bettwaren; Reparaturen an Schirmen	276 - 277, 279 500	276, 279 5
38	Herstellung von Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	Herstellung von Mahl- und Schälmuherzeugnissen; Herstellung von Stärkeerzeugnissen und Teigwaren; Herstellung von Backwaren; Herstellung von Erzeugnissen der Zuckerindustrie; Verarbeitung von Obst und Gemüse und Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften; Herstellung von Süßwaren; Bearbeitung von Milch und Herstellung von Milchpräparaten, Butter und Käse; Herstellung von Speiseöl und -fett; Herstellung von Fleisch und Fleischerzeugnissen; Verarbeitung von Fisch, Herstellung von Fischerzeugnissen, Herstellung von sonstigen Erzeugnissen des Ernährungsgewerbes; Herstellung von Futtermitteln	281 - 292, 296 - 297	28/29 (oh. 293 - 295, 299)
39	Herstellung von Getränken	Herstellung von Bier und seinen Nebenerzeugnissen; Herstellung von Spiritus und seinen Nebenerzeugnissen, Spirituosen und Verarbeitung von Weinen; Mineralbrunnen, Herstellung von Mineralwasser und Limonaden	293 - 295	293 - 295, ex 9.0 39
40	Herstellung von Tabakwaren	Herstellung von Tabakwaren	299	299
41	Hoch- und Tiefbau u.ä.	Hoch- und Tiefbau; Spezialbau, Stukkatourarbeiten, Gipserei und Verputzerei, Zimmerei, Dachdeckerei	300 - 308	30
42	Ausbau	Bauinstallation, Ausbauleistungen	310 - 316	31
43	Leistungen des Großhandels u.ä., Rückgewinnung	Dienstleistungen des Großhandels, des Erdölbevorratungsverbandes und der Bundesanstalt für landwirtschaftliche Marktordnung; Rückgewinnung; Dienstleistungen der Handelsvermittlung	408 - 420, ex 801 909	40/41 - 42, ex 834 10, ex 9.7 11

Übersicht 1: Gliederung der Produktionsbereiche in den Input-Output-Tabellen

Produktionsbereich ¹⁾		Systematik der Produktionsbereiche in Input-Output-Rechnungen (SIO), Ausgabe 1980 bzw. 1991		Vergleichbare Positionen der WZ 1979
Nummer		Bezeichnung		Nummer
44	Leistungen des Einzelhandels	Dienstleistungen des Einzelhandels	430	43
45	Leistungen der Eisenbahnen	Dienstleistungen der Eisenbahnen	501 - 507	511
46	Leistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	Dienstleistungen der Schifffahrt, Wasserstraßen und Häfen	521 - 537	513 - 514
47	Leistungen des Postdienstes und Fernmeldewesens	Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung	570	517
48	Leistungen des sonstigen Verkehrs	Dienstleistungen des Straßenverkehrs; Dienstleistungen der Luftfahrt und Flugplätze; Beförderungsleistungen der Rohrleitungseinrichtungen; Dienstleistungen der Spedition, Lagerei und Verkehrsvermittlung	511 - 517, 541 - 550, 590	512, 515 - 516, 55
49	Leistungen der Kreditinstitute	Dienstleistungen der Kreditinstitute; Unterstellte Bankgebühren	601, 620	60
50	Leistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	Dienstleistungen des Versicherungsgewerbes (ohne Vermittlung von Versicherungen)	611	61
51	Vermietung von Gebäuden und Wohnungen	Vermietung von Wohnungen, Grundstücken und Räumen	716	794 11, ex 794 99
52	Marktbestimmte Leistungen des Gastgewerbes und der Heime	Dienstleistungen des Gaststätten- und Beherbergungsgewerbes	700	71 - 72 (oh. 711 98)
53	Leistungen der Wissenschaft und Kultur und der Verlage	Dienstleistungen der selbständigen Wissenschaftler; Marktbestimmte Dienstleistungen der Unterrichtsanstalten, Erziehungsanstalten und Kindergärten; Dienstleistungen auf den Gebieten von Wissenschaft, Bildung, Erziehung und Sport; Dienstleistungen auf den Gebieten von Kunst, Theater, Film, Rundfunk und Fernsehen; Dienstleistungen des Verlags-, Literatur- und Pressewesens	703 - 708	75 - 76 (oh. 755 91 - 755 96), 789 4, 794 91
54	Marktbestimmte Leistungen des Gesundheits- und Veterinärwesens	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gesundheits- und Veterinärwesens	710 - 711	735 71, 77

Übersicht 1: Gliederung der Produktionsbereiche in den Input-Output-Tabellen

Produktionsbereich ¹⁾		Systematik der Produktionsbereiche in Input-Output-Rechnungen (SIO), Ausgabe 1980 bzw. 1991		Vergleichbare Positionen der WZ 1979
Nummer		Bezeichnung		Nummer
55	Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen usw.	Dienstleistungen der Effektenbörsen und der Vermittlung von Bank- und Effektingeschäften; Dienstleistungen der Vermittlung von Versicherungen; Dienstleistungen der Wäscherei und Reinigung (einschl. Schornsteinfegergewerbe); Dienstleistungen des Friseur- und sonstigen Körperpflegegewerbes; Dienstleistungen der Rechtsberatung, Wirtschaftsberatung und -prüfung; Dienstleistungen der Architektur- und Ingenieurbüros, Laboratorien und ähnlichen Institute; Dienstleistungen der Wirtschaftswerbung; Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens sowie der Vermögensverwaltung (ohne Vermietung von Wohnungen, Grundstücken und Räumen); Vermietung beweglicher Sachen (ohne Buch-, Zeitschriften- und Filmverleih); Sonstige marktbestimmte Dienstleistungen; Dienstleistungen der Organisationen ohne Erwerbszweck, für Unternehmen tätig	609, 619, 701 - 702, 712 - 714, 717 - 719, ex 801, 803, 805, 807, 809	65, 73 - 74 (oh. 735 71), 755 91 - 755 96, 78 (oh. 789 4), 79 (oh. 794 11, 794 91, ex 794 99), 83 (oh. ex 834 10)
56	Leistungen der Gebietskörperschaften	Dienstleistungen der Gebietskörperschaften (ohne Dienstleistungen der Bundesanstalt für landwirtschaftliche Marktordnung)	900 - 908	9. (oh. ex 9.0 39, ex 9.7 11)
57	Leistungen der Sozialversicherung	Dienstleistungen der Sozialversicherung und Arbeitsförderung	961 - 968	98
58	Leistungen der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck, Häusliche Dienste	Dienstleistungen der Organisationen ohne Erwerbszweck, nicht für Unternehmen tätig; Häusliche Dienste	800, 802, 804, 806, 808, 850	711 98, 81, 85

1) Die Abgrenzung der Gütergruppen entspricht derjenigen für Produktionsbereiche.

Übersicht 2: Gliederung der zusammengefaßten Produktionsbereiche in den Input-Output-Tabellen

Nummer	Zusammengefaßter Produktionsbereich ¹⁾ der Input-Output-Tabellen	Gegenüberstellung zu den 58 Produktionsbereichen der Input-Output-Tabellen
1	Erzeugung von Produkten der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 - 2
2	Erzeugung von Energie, Gewinnung von Wasser und Bergbauerzeugnissen	3 - 8
3	Herstellung von chemischen und Mineralölerzeugnissen, Gewinnung von Steinen, Erden	9 - 15
4	Erzeugung und Bearbeitung von Eisen, Stahl und NE-Metallen	16 - 19
5	Herstellung von Stahl- und Maschinenbauerzeugnissen, ADV-Einrichtungen, Fahrzeugen	20 - 25
6	Herstellung von elektrotechnischen, feinmechanischen Erzeugnissen, EBM-Waren usw.	26 - 29
7	Herstellung von Holz-, Papier-, Lederwaren, Textilien, Bekleidung	30 - 37
8	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren	38 - 40
9	Bau	41 - 42
10	Leistungen des Handels, Verkehrs, Postdienstes u.ä.	43 - 48
11	Übrige marktbestimmte Dienstleistungen	49 - 55
12	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen	56 - 58

1) Die Abgrenzung der zusammengefaßten Gütergruppen entspricht derjenigen für die zusammengefaßten Produktionsbereiche.

Übersicht 3: Systematik der Energieträger

Lfd.Nr.	Bezeichnung	SIO ¹⁾	GP ²⁾	WA ³⁾
1	Elektrizität	101 100	1011 00 1014 00 1017 00 1019 00	2716 00 000
2	Fernwärme	105 100	1051 .. 1053 00 1054 00	-
3	Verteilte Gase	103 500	-	-
	Orts- und Generatorgas	103 100	-	-
4	Klärgas, Biogas, Deponiegas	103 200	1032.. 1034 19	-
5	Steinkohle	110 400	2111 10	2701 11 100 2701 11 900 2701 12 100 2701 12 900 2701 19 000
6	Steinkohlenkoks	112 010	2111 31 2111 35	2704 00 110 2704 00 190
7	Steinkohlenbriketts und Kohlenwertstoffe			
	- Steinkohlenbriketts	110 700	2111 50 2111 70 2119 00	2701 20 000
	- Steinkohlenrohnteer	112 050	2117 11	2706 00 000
	- Steinkohlenpech	112 080	-	-
	- andere Kohlenwertstoffe	112 090	-	-
	- Rohbenzol	112 070	2117 60	-
8	Rohbraunkohle	ex 111 010	2113 10	ex 2702 10 000
9	Staub- und Trockenkohle	ex 111 010	2113 70	ex 2702 10 000
10	Hartbraunkohle	ex 111 010	-	ex 2702 10 000
11	Braunkohlenbriketts und -koks			
	- Braunkohlenbriketts	111 040	2113 50	2702 20 000
	- Braunkohlenkoks	111 071	2113 30	2704 00 300
12	Grubengas	110 100	2118 00	-
13	Kokereigas	112 020	1034 11	-
14	Erdöl	116 010	2121 00	2709 00 100 2709 00 900
15	Erdgas, Erdölgas			
	- Erdgas	116 020	2122 00	2711 21 000 2711 29 000
	- Erdölgas	116 030	2124 00	-
16	Motorenbenzin			
	- Benzinkomponenten	205 110	2212 10	2707 10 100 2707 20 100 2707 30 100 2707 50 100 2707 50 990 2710 00 390
	- Vergaserkraftstoffe	205 120	2213 11 2213 13 2213 15	2710 00 332 2710 00 335 2710 00 338 2710 00 352 2710 00 354
17	Dieselmotorenkraftstoff	205 190	2213 90	2710 00 692

Übersicht 3: Systematik der Energieträger

Lfd.Nr.	Bezeichnung	SIO ¹⁾	GP ²⁾	WA ³⁾
18	Flugkraftstoffe			
	- Flugbenzin	205 130	2213 31	2710 00 310 2710 00 370
	- schwere Flugturbinenkraftstoffe	205 180	2213 35	2710 00 510
19	Heizöl, leicht	205 511	2217 20	2710 00 694
	Mitteldestillat-Komponenten	205 512	2212 30	2710 00 410 2710 00 450 2710 00 590 2710 00 610
				2710 00 792
				2710 00 794
20	Heizöl, mittelschwer und schwer	205 515	2217 60	2710 00 796 2710 00 798
				2710 00 710
	Heizölschwer-Komponenten	205 517	2212 50	2710 00 750
				2711 11 000
21	Flüssiggas	205 210	2231 00	2711 12 110 2711 12 190 2711 12 910 2711 12 930 2711 12 990 2711 13 100 2711 13 300 2711 13 900 2711 14 000 2711 19 000
				-
22	Raffineriegas	205 250	2235 00	
23	Rohbenzin und andere Leichtöle			
	- Spezialbenzin	205 140	2213 51	2710 00 250
	- Testbenzin	205 150	2213 55	2710 00 210
	- Rohbenzin	205 160	2211 00	2710 00 110 2710 00 150
				2710 00 550
24	- Leuchtöle, Petroleum	205 170	2213 70	
	Schmierstoffe			
	- Mineralische Öle	205 310	2251 00	2710 00 699
		205 320	2252 10	2710 00 991
		205 350	2255 10	2710 00 992
			2255 20	2710 00 993
			2255 30	2710 00 995
			2255 40	2710 00 996
			2255 50	2710 00 999
			2255 60	
			2255 70	
			2255 90	
	- andere Schmieröle	205 330	2252 20 2252 50 2252 90	2710 00 954
	- Schmierfette	205 390	2257 00	2710 00 697
25	Andere Mineralölprodukte			
	- Paraffine	205 525	2271 20 2271 70	2712 20 000 2712 90 310 2712 90 330 2712 90 390 2712 90 900
	- Bitumen	205 540	2273 10 2273 50	2715 00 000
	- Petrolkoks	205 550	2277 00	2713 11 000 2713 12 000
	- Extrakte	205 581	2279 10	2713 90 100 2713 90 900

Übersicht 3: Systematik der Energieträger

Lfd.Nr.	Bezeichnung	SIO ¹⁾	GP ²⁾	WA ³⁾
26	- Sonstige Mineralölprodukte	205 590	2279 90	2710 00 910 2710 00 930 2710 00 950 2712 10 100 2712 10 900 2712 90 110 2712 90 190
	-Altöl	205 910	-	-
	Kernbrennstoffe	202 000	2411 00 2431 00 2451 00	2844 10 000 2844 20 110 2844 20 190 2844 40 910 2844 20 990 2844 30 900 2844 40 000 2844 50 000 8401 30 000
	Sonstige feste Brennstoffe			
	- Brennholz	ex 051 031 ex 051 035	-	-
	- Brenntorf	118 540	2189 10 2189 50	2704 00 900
	- Klärschlamm	-	-	-
	Hochofengas	230 035	1034 15	2705 00 000
	Wasserkraft	-	-	-

1) Systematik der Produktionsbereiche in Input -Output-Rechnungen, Ausgabe 1991.

2) Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1989.

3) Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik, Ausgabe 1990.

Übersicht 4: Heizwert der Energieträger und Faktoren für die Umrechnung von spezifischen Mengeneinheiten in Wärmeeinheiten

Energieträger	Mengen- einheiten	Heizwert in Megajoule ¹⁾		
		1986	1988	1990
Elektrizität	MWh	3 600		
Verteilte Gase	1000 cbm	31 736		
Klär gas, Biogas, Deponiegas	1000 cbm	15 994		
Steinkohle				
- Inlandsgewinnung	Tonne	29 623	29 718	29 780
- Einfuhr	Tonne	26 950	27 115	26 623
- Kraftwerkseinsatz	Tonne	29 308		
- Einsatz in Kokereien	Tonne	29 332	29 364	29 451
Steinkohlenkoks	Tonne	28 650		
Steinkohlenbriketts	Tonne	31 401		
Teer, Pech, Rohbenzol und andere Kohlenwertstoffe	Tonne	37 861 - 39 565		
Rohbraunkohle				
- Inlandsgewinnung	Tonne	8 108	8 211	8 408
- Brikettfabriken	Tonne	8 385	8 712	9 146
- Kraftwerkseinsatz	Tonne	8 237	8 220	8 794
Staub- und Trockenkohle	Tonne	21 353		
Hartbraunkohle	Tonne	14 930	15 050	
Braunkohlenbriketts	Tonne	20 097	19 259	
Braunkohlenkoks				
- Inlandsgewinnung	Tonne	30 145	29 726	
- Einfuhr	Tonne	23 027		26 463
Grubengas	1000 cbm	35 169		
Kokereigas	1000 cbm	35 169		
Erdöl	1000 cbm	42 622		
Erdgas, Erdöl gas				
Erdgas	1000 cbm	31 736		
Erdöl gas	1000 cbm	40 000	40 300	
Motorenbenzin	Tonne	43 543		
Dieselmotorenstoff	Tonne	42 705		
Flugkraftstoffe, leicht	Tonne	43 653		
Flugkraftstoffe, schwer	Tonne	42 705		
Heizöl, leicht	Tonne	42 705		
Heizöl, mittelschwer und schwer	Tonne	41 031		
Flüssiggas	1000 cbm	45 887		
Raffineriegase	1000 cbm	48 358		
Rohbenzin und andere Leichtöle	Tonne	43 543		
Schmierstoffe	Tonne	38 937		
andere Mineralölprodukte	Tonne	38 937		
Sonstige feste Brennstoffe				
- Brennholz	Tonne	14 654		
- Brenntorf	Tonne	14 235		
- Klärschlamm, Müll	Tonne	8 499		
Hochofengas	1000 cbm	35 169		

1) 1 Megajoule = 1000 KJoule

Hinweise auf ausgewählte Aufsätze in "Wirtschaft und Statistik" über Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen mit Erläuterungen zu Tatbeständen, die in den Input-Output-Tabellen dargestellt werden

Hamer, G., Müller-Nagell, H., Der Private Verbrauch nach Verwendungszwecken und Lieferbereichen,
Heft 12/1963, S. 714 - 728:

Berechnungsgrundlagen und -methoden des Privaten Verbrauchs in der Gliederung nach Lieferbereichen und Verwendungszwecken.

Hamer, G., Richter, H.-W., Einkommen aus unselbständiger Arbeit und Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen nach Wirtschaftsbereichen,
Heft 9/1966, S. 537 - 553:

Berechnungsgrundlagen und -methoden der Einkommen aus unselbständiger Arbeit, insbesondere in der Gliederung nach Wirtschaftsbereichen.

Hamer, G., Die Behandlung der Umsatz- (Mehrwert-)steuer in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen,
Heft 9/1968, S. 439 - 443:

Darlegung der verschiedenen Möglichkeiten der Behandlung der Mehrwertsteuer in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen.

Lützel, H., Das reproduzierbare Anlagevermögen in Preisen von 1962,
Heft 10/1971, S. 593 - 604 und S. 607 * ff.:

Erläuterungen der Begriffe sowie der Berechnungsgrundlagen und -methoden, Darstellung der Ergebnisse ab 1950.

Lützel, H., Das reproduzierbare Sachvermögen zu Anschaffungs- und zu Wiederbeschaffungspreisen,
Heft 11/1972, S. 611 - 624 und S. 689 * ff.:

Erläuterung der Begriffe und Berechnungsmethoden, Darstellung der Ergebnisse ab 1950.

Kupka, G., Methoden der Berechnung der Anlageinvestitionen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, Heft 12/1977, S. 757 - 763:

Beschreibung der Grundlagen und Methoden für die Berechnung der Anlageinvestitionen.

Hamer, G., Engelmann, M. und Mitarbeiter, Vierteljahresergebnisse der Sozialproduktsberechnung ab 1968,
Heft 1/1978, S. 15 - 26 und S. 74 * ff.:

Beschreibung der Berechnungsgrundlagen und -methoden, Darstellung der Ergebnisse (Entstehung und Verwendung des Sozialprodukts).

Engelmann, M., Mohr, D., Anlageinvestitionen nach Wirtschaftsbereichen,
Heft 12/1978, S. 755 - 771 und S. 873 * ff.:

Beschreibung der Grundlagen und Methoden der Berechnung der Anlageinvestitionen nach Wirtschaftsbereichen, Darstellung der Ergebnisse ab 1960.

Engelmann, M. und Mitarbeiter, Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für Zwecke der sektoralen Strukturberichterstattung,
Heft 10/1979, S. 715 - 732 und 719 * ff.:

Beschreibung der Konzepte, Berechnungsgrundlagen und -methoden der für die Strukturberichterstattung bereitgestellten Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen.

Engelmann, M. und Mitarbeiter, Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1960 bis 1981,
Heft 8/1982, S. 551 - 572 und S. 563 * ff.:

Erläuterung der im Rahmen der Revision 1982 vorgenommenen Änderungen in den Konzepten und Definitionen und der Auswirkung der Revision auf die Ergebnisse ab 1960.

Stahmer, C., Input-Output-Rechnung des Statistischen Bundesamtes,
Heft 8/1983, S. 601 - 609:

Überblick über den Stand der Input-Output-Rechnung des Statistischen Bundesamtes mit Ergebnissen für das Jahr 1978.

Schäfer, D., Schmidt, L., Abschreibungen nach verschiedenen Bewertungs- und Berechnungsmethoden,
Heft 12/1983, S. 919 - 931 und S. 900 * ff.:

Vergleichende Darstellung der Abschreibungen in den Handelsbilanzen, im Steuerrecht und in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen.

Stahmer, C., Hippmann, H.-D., Input-Output-Tabellen der Energieströme 1980,
Heft 8/1984, S. 655 - 667:

Darstellung der Ergebnisse der Berechnung von Input-Output-Tabellen der Energieströme für das Jahr 1980 mit Beispielen für ihre Auswertung sowie Erläuterungen zu den Berechnungsgrundlagen und -methoden.

Dorow, F., Kopsch, G., Stahmer, C., Lützel, H., Ansätze zur Weiterentwicklung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, Heft 2/1985, S. 95 - 109:

Überlegungen zum Stand der Arbeiten und zu den Plänen zur Weiterentwicklung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen.

Stahmer, C., Mayer, H., Input-Output-Rechnung in konstanten Preisen,
Heft 4/1985, S. 270 - 281 und S. 152 * ff.:

Erläuterungen der Berechnungsgrundlagen und -methoden, Darstellung der Ergebnisse für das Jahr 1980.

Lützel, H. und Mitarbeiter, Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1960 bis 1984,
Heft 8/1985, S. 603 - 617 und S. 331 * ff.:

Erläuterung der wichtigsten Revisionsänderungen und ihrer Auswirkungen auf große Bereiche bzw. Aggregate, Darstellung der Unterschiede zu den bisher veröffentlichten Ergebnissen.

Hippmann, H.-D., Input-Output-Tabellen der Energieströme und Energiebilanzen,
Heft 5/1986, S. 346 - 355 und S. 206* ff.:

Ableitung einer Energiebilanz (in Mengen- und in Werteinheiten) aus der Input-Output-Tabelle der Energieströme 1980 mit Anwendungshinweisen.

Schmidt, L., Reproduzierbares Anlagevermögen in erweiterter Bereichsgliederung,
Heft 7/1986, S. 499 - 509 und S. 288 * ff.:

Statistische Grundlagen und Berechnungsmethoden der Anlagevermögensrechnung in erweiterter Bereichsgliederung, Darstellung wichtiger Ergebnisse.

Schoer, K., Bruttolöhne und -gehälter 1975 bis 1985,
Heft 11/1986, S. 861 - 871 und S. 454 * ff.:

Erläuterung der Berechnungsgrundlagen und -methoden, Darstellung der Ergebnisse ab 1975.

Kopsch, G., Kreditinstitute in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, Heft 1/1987, S. 37 - 45:

Probleme der Definition und der Messung der Produktion der Kreditinstitute, Vorschläge zur Revision des derzeitigen Vorgehens in der internationalen Diskussion.

Mayer, H., Reich, U.-P., Bruttodarstellung des Handels in der Input-Output-Rechnung,
Heft 8/1987, S. 601 - 609 und S. 310 * ff.:

Beschreibung der Konzepte und Berechnungsmethoden des Handels in der Input-Output-Rechnung, Darstellung der Distributionswege für Waren 1982.

Schäfer, D., Haushaltsproduktion in Gesamtwirtschaftlicher Betrachtung,
Heft 5/1988, S. 309 - 318:

Darstellung der Aktivitäten privater Haushalte in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen.

Bolleyer, R., Schäfer, D., Gebrauchsvermögen
privater Haushalte,
Heft 8/1993, S. 527 - 537 und S. 539* - 540*:

Darstellung der Ergebnisse einer Aktualisierung und Revision des Gebrauchsvermögens privater Haushalte im Rahmen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für den Zeitraum 1970 bis 1993 und das frühere Bundesgebiet.

Lützel, H., Revidiertes System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen,
Heft 10/1993, S. 711 - 722:

Bericht über die inzwischen abgeschlossene Revision des System of National Accounts (SNA) der Vereinten Nationen. Darstellung der wichtigsten Änderungen in den Konzepten, aber auch dessen, was zwar diskutiert, aber nicht geändert wurde. Beschreibung der Auswirkungen dieser Revision auf das Europäische System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) und auf das deutsche System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen.

Schmidt, L., Altersaufbau des Anlagevermögens 1970 bis 1989,
Heft 4/1989, S. 211 - 214:

Berechnungsmethode und Darstellung der Entwicklung der Altersstruktur und des Durchschnittsalters des Anlagevermögens seit 1970 für ausgewählte Wirtschaftsbereiche.

Hippmann, H.-D., Außenwirtschaftliche Beziehungen mit den Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaften,
Heft 11/1989, S. 727 - 735:

Überblick über die Handelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit den Mitgliedstaaten der EG sowie Analyse der Ein- und Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen mit Hilfe der Input-Output Tabelle 1985.

Braakmann, A., Input-Output-Rechnung 1970 bis 1986,
Heft 2/1990, S. 69 -79 und S. 75 * ff.:

Grundlagen und Methoden der Berechnung von Zeitreihen von Input-Output-Tabellen sowie ausgewählte Analyseergebnisse.

Schoer, K., Hanefeld, U., Erwerbstätige 1970 - 1989,
Heft 4/1990, S. 245- 257:

Beschreibung der Methoden und Ergebnisse einer Revision der Erwerbstätigenzahlen.

Mayer, H., Aufkommen und Verwendung von Energie 1978 - 1988,
Heft 9/1990, S. 614 - 622 und S. 373 * ff.:

Entwicklung des Aufkommens und der Verwendung von Energie 1978 bis 1988 nach Energieträgern und Verbrauchssektoren (in Mengen- und Wertseinheiten) sowie Beispiele für die Nutzung der Berechnungsergebnisse für umweltpolitische Fragestellungen.

Lützel, H. und Mitarbeiter, Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1970 bis 1990,
Heft 4/1991, S. 227 - 247 und S. 164* - 174*:

Beschreibung der Revisionspunkte und der Auswirkungen auf die Ergebnisse.

Mayer, H., Auswirkungen der Entwicklung der Ölpreise auf Erzeuger- und Verbraucherpreise von 1978 bis 1990,
Heft 8/1991, S. 514 - 521:

Beispiele zur analytischen Auswertung der direkten und indirekten Kosten- und Preiseffekte von Änderungen der Einfuhrpreise von Rohöl und Erdgas mit Hilfe des Input-Output-Preismodells.

Schüler, K., Spies, V., Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, Heft 10/1991, S. 653 - 666:

Erläuterungen zu den Berechnungen und revidierten Ergebnissen der Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen sowie deren Komponenten am Beispiel der Ergebnisse für das Jahr 1988.

Hartmann, N., Berechnung der Wohnungsmieten in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen,
Heft 2/1992, S. 65 - 72:

Beschreibung der Grundlagen und Methoden zur Berechnung der tatsächlichen und unterstellten Wohnungsmieten (Produktionswert), der Vorleistungen und damit der Bruttowertschöpfung des Wirtschaftsbereichs Wohnungsvermietung sowie Darstellung einiger wichtiger Ergebnisse für die Jahre 1970 bis 1990.

Schmidt, L., Reproduzierbares Anlagevermögen 1950 bis 1992,
Heft 2/1992, S. 115 - 124:

Erläuterungen zu ausgewählten revidierten Ergebnissen zum Anlagevermögen nach verschiedenen Preiskonzepten und zu Verhältniszahlen zwischen Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung, Kapitalstock und Erwerbstätigen.

Stahmer, C., Integrierte Volkswirtschaftliche und Umweltgesamtrechnung,
Heft 9/1992, S. 577 - 593:

Überblick über die Konzeption des "System for Integrated Environmental and Economic Accounting (SEEA)" der Vereinten Nationen. Das SEEA hat die Wechselbeziehungen zwischen Wirtschaft und natürlicher Umwelt zum Thema.

Fachserie 18: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Reihe 1: Konten und Standardtabellen

Reihe 1.1: Erste Ergebnisse der Inlandsproduktsberechnung

In dieser Reihe werden erste vorläufige Ergebnisse der Inlandsproduktsberechnung für das abgelaufene Jahr veröffentlicht. Der Bericht erscheint jährlich Mitte Januar.

Reihe 1.2: Vorbericht

Jährlich im April veröffentlicht das Statistische Bundesamt eine umfassende Darstellung des wirtschaftlichen Geschehens in Form eines geschlossenen Kontensystems und einer Reihe von Übersichts- und Standardtabellen, die das Kontensystem ergänzen. Die Tabellen zeigen u.a. die Entstehung und Verwendung des Inlandsprodukts, die Verteilung des Volkseinkommens, den Staat als Teil der Volkswirtschaft, das Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung, die gesamtwirtschaftliche Vermögensbildung und ihre Finanzierung sowie die wirtschaftlichen Vorgänge mit dem Ausland.

Reihe 1.3: Hauptbericht

Im Hauptbericht, der jährlich im Oktober erscheint, werden die Ergebnisse für die Vorjahre gegenüber dem Vorbericht, soweit erforderlich, korrigiert; außerdem werden Ergebnisse der ersten beiden Vierteljahre des laufenden Jahres nachgewiesen. Der Hauptbericht enthält zusätzliche Tabellen und ein tiefer gegliedertes Kontensystem, darüber hinaus methodische Erläuterungen zum Inhalt und Aufbau der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen sowie Übersichten der zugrundeliegenden Systematiken, Literaturverzeichnis, Sachregister und Segmentübersichten zu den laufenden Veröffentlichungen.

Reihe 2: Input-Output-Tabellen

In unregelmäßiger Erscheinungsfolge, bisher für 1965, 1970, 1974, 1975, 1978, 1980, 1982, 1984 und 1985 bis 1988, werden in dieser Reihe (auch in S. 12) die güter- und produktionsmäßigen Verflechtungen in der Volkswirtschaft dargestellt. Input-Output-Tabellen geben ein detailliertes Bild des Aufkommens an Gütern (Waren und Dienstleistungen) aus der inländischen Produktion und Einfuhr, der Verwendung dieser Güter als Vorleistungen, Privater Verbrauch, Investitionen usw. sowie der im Zuge der Produktion entstandenen Einkommen. Sie dienen als Grundlage für Untersuchungen über die Struktur der Wirtschaft und über die Auswirkungen von Nachfrage-, Angebots-, Kosten- und Preisänderungen sowie ähnlichen Einflüssen. Die Berichte für die Jahre 1975, 1980 und 1985 bis 1988 enthalten zusätzlich detaillierte Ergebnisse über das Aufkommen und die Verwendung von rund 20 Energieträgern sowohl in Wert- als auch in Mengeneinheiten.

Reihe 3: Vierteljahresergebnisse der Inlandsproduktsberechnung

Diese Reihe unterrichtet schnell und umfassend über das aktuelle Konjunktur- und Wirtschaftsgeschehen in der Bundesrepublik Deutschland. Dargestellt werden Vierteljahresergebnisse der Entstehungs- und Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts sowie der Verteilungsrechnung des Volkseinkommens für die jeweils letzten vier Jahre.

Die Berichte erscheinen vierteljährlich jeweils Anfang März, Juni, September und Dezember.

Reihe S: Sonderbeiträge

Die unregelmäßig erscheinenden Berichte dieser Reihe sind Methodenbeschreibungen sowie der Veröffentlichung von langen Reihen und Einzeldarstellungen aus Teilgebieten

der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen vorbehalten. Die Angaben in den Sonderbeiträgen S. 1 bis S. 11 und S. 13 sind durch die Revisionen von 1977, 1982, 1985 und 1991 bzw. durch aktuelle Sonderbeiträge inzwischen überholt.

S. 12: Ergebnisse der Input-Output-Rechnung 1970 bis 1986

Voll vergleichbare Input-Output-Tabellen und Tabellen über die Verwendung von Energie für die Jahre 1978, 1980, 1982, 1984 und 1986. Diese werden um durchgehende Zeitreihen über das Aufkommen und die Verwendung von Waren und Dienstleistungen sowie über die Erwerbstätigen und den Kapitalstock für alle Jahre von 1970 bis 1986 ergänzt.

S. 13: Der Staat in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1950 bis 1988 (durch S. 16 überholt)

S. 14: Erste Ergebnisse der Revision 1960 bis 1990 (durch S. 15 überholt)

S. 15: Revidierte Ergebnisse 1950 bis 1990

Tiefgegliederte Ergebnisse der Revision 1991. Wichtige Aggregate werden ab 1950 dargestellt, die Angaben in konstanten Preisen wurden auf die Preisbasis 1985 = 100 umgestellt.

S. 16: Der Staat in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1950 bis 1990

Langfristige Entwicklung der Einnahmen und der Ausgaben des Staates in tiefer Gliederung nach staatlichen Ebenen und nach Einnahme- und Ausgabenarten sowie der Ausgaben nach Aufgabenbereichen.

S. 17: Vermögensrechnung 1950 bis 1991

Revidierte Ergebnisse der Anlagevermögensrechnung nach verschiedenen Preiskonzepten und Verhältniszahlen zwischen dem Produktionsergebnis und den Produktionsfaktoren Arbeit und Kapital.

S. 18: Ergebnisse für Wirtschaftsbereiche (Branchenblätter)

Veröffentlichung aller Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für einzelne Branchen für die Jahre 1960 bis 1991.

Ergänzt wird der Nachweis in Tabellenform durch Schaubilder, Erläuterungen wichtiger Begriffe sowie Inhaltsverzeichnis und Tabellenvorspalte auch in englischer Sprache.

Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979

Systematik der Wirtschaftszweige mit Betriebs- und ähnlichen Benennungen, Ausgabe 1979

Alphabetisches Verzeichnis der Betriebs- und ähnlichen Benennungen zur Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979

Systematik der Einnahmen und Ausgaben der privaten Haushalte, Ausgabe 1983.



STATISTISCHES BUNDESAMT
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11
65189 WIESBADEN

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 11 52, 72125 Kusterdingen, erhältlich.

