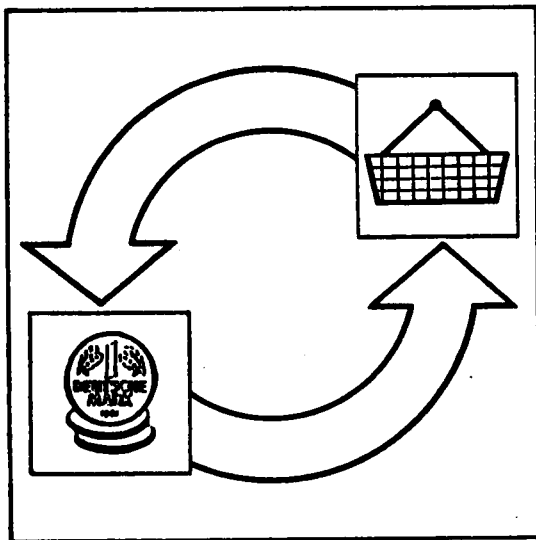


Statistisches Bundesamt

# Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen



Fachserie **18**

Reihe 2

Input-Output-Rechnung

1995

**Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden**



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:  
Gruppe III C, Telefon: 06 11 / 75 26 07, Fax: 06 11 / 75 39 52 oder E-Mail: [input-output@statistik-bund.de](mailto:input-output@statistik-bund.de)

**Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart**

**Verlagsauslieferung:** SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50  
Telefax: 0 70 71 / 93 53 35  
Internet: <http://www.s-f-g.com>  
E-Mail: [staba@s-f-g.com](mailto:staba@s-f-g.com)

**Erscheinungsfolge:** unregelmäßig

**Erschienen im Juli 2000**

**Preis:** DM 30,60 / EUR 15,65

**Bestellnummer:** 2180200-95900

**Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.**



Alle Tabellen in dieser Veröffentlichung können gegen Kostenerstattung auf Diskette oder per E-Mail bezogen werden. Anforderungen richten Sie bitte an Statistisches Bundesamt, Gruppe III C, 65180 Wiesbaden, Fax: 0611- 75 3952 oder E-Mail: [input-output@statistik-bund.de](mailto:input-output@statistik-bund.de).



Daten aus dieser Veröffentlichung können gegen Entgelt via Internet ([www.statistik-bund.de/zeitreih/home.htm](http://www.statistik-bund.de/zeitreih/home.htm)), auf Diskette, Magnetbandkassette oder CD-ROM bezogen werden.

Nähere Informationen dazu erhalten Sie telefonisch unter:

06 11 / 75 - 27 16 oder - 22 56 oder per Fax unter 06 11 / 72 40 00.



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

- im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05

- Telefax: 06 11 / 75 33 30

- E-Mail: [info@statistik-bund.de](mailto:info@statistik-bund.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2000

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

# Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkung .....</b>	<b>6</b>
 <b>Textteil</b>	
<b>1     Allgemeine Hinweise zur Input-Output-Rechnung</b>	
1.1   Aufgaben und Anwendungszweck .....	8
1.2   Veröffentlichungsprogramm .....	10
1.3   Preiskonzepte .....	12
 <b>2     Abgrenzung der Volkswirtschaft und der Darstellungseinheiten</b>	
2.1   Volkswirtschaft .....	14
2.2   Darstellungseinheiten .....	15
2.3   Wirtschaftsbereiche, Produktionsbereiche, Gütergruppen.....	15
 <b>3     Erläuterungen zu den dargestellten Tatbeständen</b>	
3.1   Aufkommen an Waren und Dienstleistungen zu Herstellungspreisen .....	16
3.1.1   Produktionswerte .....	17
3.1.2   Importe von Waren und Dienstleistungen .....	17
3.1.3   Übergang auf Anschaffungspreise .....	17
3.1.4   Korrekturposten in der Aufkommenstabelle .....	18
3.2   Verwendung von Waren und Dienstleistungen zu Anschaffungspreisen .....	18
3.2.1   Vorleistungen .....	18
3.2.2   Konsumausgaben privater Haushalte und privater Organisationen ohne Erwerbszweck .....	19
3.2.3   Konsumausgaben des Staates .....	19
3.2.4   Bruttoanlageinvestitionen .....	19
3.2.5   Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen .....	20
3.2.6   Exporte von Waren und Dienstleistungen .....	20
3.2.7   Korrekturposten in der Verwendungstabelle.....	20
3.3   Wertschöpfung zu Herstellungspreisen .....	21
3.3.1   Bruttowertschöpfung .....	21
3.3.2   Arbeitnehmerentgelt .....	22
3.3.3   Sonstige Produktionsabgaben .....	22
3.3.4   Sonstige Subventionen .....	22
3.3.5   Abschreibungen .....	22
3.3.6   Betriebsüberschuss .....	22
3.4   Erwerbstätige und Arbeitnehmer .....	23

<b>4</b>	<b>Berechnungsgrundlagen und -methoden</b>	
4.1	Überblick .....	24
4.2	Aufkommen an Waren und Dienstleistungen .....	36
4.2.1	Güter aus inländischer Produktion .....	36
4.2.2	Importe .....	38
4.2.3	Übergang auf Anschaffungspreise .....	38
4.2.4	Korrekturposten .....	38
4.3	Verwendung von Waren und Dienstleistungen nach der Output-Methode .....	39
4.3.1	Letzte Verwendung .....	40
4.3.2	Vorleistungen der Produktionsbereiche .....	41
4.4	Wertschöpfung und Vorleistungen nach der Input-Methode .....	43
4.4.1	Bruttowertschöpfung .....	43
4.4.2	Vorleistungen .....	43
4.4.3	Überleitung nach Produktionsbereichen.....	45
4.5	Abstimmung der Input-Output-Tabelle zu Anschaffungspreisen .....	46
4.6	Übergang auf die Input-Output-Tabelle zu Herstellungspreisen .....	47
4.7	Berechnung der Input-Output-Tabelle - Inländische Produktion .....	52
4.8	Erwerbstätige und Arbeitnehmer nach Produktionsbereichen .....	52
<b>5</b>	<b>Aufkommen und Verwendung von Energie</b>	
5.1	Allgemeine Hinweise .....	52
5.2	Erläuterungen zu den Ergebnissen .....	53
5.3	Berechnungsgrundlagen und -methoden .....	55
<b>6</b>	<b>Erläuterungen zur analytischen Auswertung der Input-Output-Tabellen</b> .....	58

## Tabellentell

<b>1</b>	<b>Aufkommenstabelle 1995 zu Herstellungspreisen mit Übergang auf Anschaffungspreise</b> .....	72
<b>2</b>	<b>Verwendungstabelle 1995 zu Anschaffungspreisen</b> .....	84
<b>3</b>	<b>Input-Output-Tabellen 1995</b>	
3.1	Input-Output-Tabelle 1995 zu Herstellungspreisen – Inländische Produktion und Importe .....	96
3.2	Importmatrix 1995 zu cif-Preisen .....	108
3.3	Input-Output-Tabelle 1995 zu Herstellungspreisen – Inländische Produktion .....	120
<b>4</b>	<b>Koeffizienten der Input-Output-Tabellen 1995</b>	
4.1	Input-Koeffizienten - Inländische Produktion und Importe .....	132
4.2	Input-Koeffizienten - Inländische Produktion .....	142
4.3	Inverse Koeffizienten – Inländische Produktion und Importe .....	152
4.4	Inverse Koeffizienten – Inländische Produktion .....	162
<b>5</b>	<b>Verwendung von Energie 1995 nach Energieträgern und Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung zu Anschaffungspreisen</b> .....	172
<b>6</b>	<b>Erwerbstätige und Arbeitnehmer im Inland 1995 nach Produktionsbereichen</b> .....	184



**Anhang**

<b>Übersicht 1:</b>	<b>Gliederung der Wirtschaftsbereiche in den Aufkommens- und Verwendungstabellen .....</b>	<b>186</b>
<b>Übersicht 2:</b>	<b>Gliederung der Produktionsbereiche in den Input-Output-Tabellen .....</b>	<b>189</b>
<b>Übersicht 3:</b>	<b>Gliederung der zusammengefassten Wirtschaftsbereiche in den Aufkommens- und Verwendungstabellen und der zusammengefassten Produktionsbereiche in den Input-Output-Tabellen .....</b>	<b>193</b>
<b>Übersicht 4:</b>	<b>Systematik der Energieträger .....</b>	<b>194</b>
<b>Übersicht 5:</b>	<b>Heizwerte der Energieträger bzw. Faktoren für die Umrechnung von spezifischen Mengeneinheiten in Wärmeeinheiten 1995 .....</b>	<b>197</b>
<b>Übersicht 6:</b>	<b>Gegenüberstellung ausgewählter neuer und bisheriger Begriffe in den deutschen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen .....</b>	<b>198</b>
<b>Hinweise auf ausgewählte Aufsätze in "Wirtschaft und Statistik" über Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen mit Erläuterungen zu Tatbeständen, die in den Tabellen der Input-Output-Rechnung dargestellt werden .....</b>		<b>200</b>

## 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-Rechnung" in der Fachserie 18 "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen" werden Ergebnisse der Input-Output-Rechnung für das Berichtsjahr 1995 veröffentlicht. Die Angaben wurden auf Grundlage der Methoden und Konzepte des revidierten Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen - ESVG 1995 erstellt. Im Textteil dieser Fachserie wird ausführlich auf die neuen Konzepte eingegangen. Durch die Anwendung der neuen Methoden und Konzepte und die Verwendung geänderter Klassifikationen sind die Angaben in diesem Heft mit früher in dieser Reihe veröffentlichten Tabellen lediglich eingeschränkt vergleichbar.

Die in diesem Band veröffentlichten Tabellen der Input-Output-Rechnung sind voll in das System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen integriert. Ihre Konzepte und Definitionen entsprechen denen, die in den jährlichen Konten und Standardtabellen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (Reihe 1.3 „Konten und Standardtabellen“ der Fachserie 18) verwendet werden. Der Rechenstand entspricht dem Vorbericht 1999 (Fachserie 18, Reihe 1.2), erschienen im April 2000. Einen Übergang von den Ergebnissen der Inlandsproduktsberechnung zu Ergebnissen der Input-Output-Rechnung und umgekehrt ermöglichen die Aufkommens- und Verwendungstabellen mit ihrer kombinierten Darstellung der Produktionswerte und Vorleistungen nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen. Ferner enthält dieser Band detaillierte Angaben über Aufkommen und Verwendung von Energieträgern sowie Erwerbstätige und Arbeitnehmer nach Produktionsbereichen. Auswertungstabellen mit Input-Koeffizienten und inversen Koeffizienten runden den Ergebnisausweis ab.

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

Die hier veröffentlichten Tabellen können auf Anforderung gegen Kostenerstattung in elektronischer Form bezogen werden. Input-Output-Tabellen stehen in einer erweiterten Gliederung nach 71 Produktionsbereichen zur Verfügung. Lieferbar sind auch Input-Output-Tabellen, in denen firmeninterne Lieferungen und Leistungen berücksichtigt werden (sog. Weiterverarbeitungsproduktion). Für bestimmte analytische Auswertungen erscheint es sinnvoll, dieses umfassendere Produktionskonzept zu verwenden. Es ist geplant, die Input-Output-Tabellen 1995 mit relativ einfachen Schätzmethoden bis zum Berichtsjahr 1997 fortzuschreiben. Ergebnisse für 1997 sind für September 2000 geplant.

Diese Veröffentlichung wurde in der Abteilung "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen" des Abteilungspräsidenten Strohm in der Gruppe "Input-Output-Rechnung, Vermögensrechnung, Satellitensysteme" des Leitenden Regierungsdirektors Prof. Dr. Stahmer in den Referaten von Oberregierungsrat Greiner, Oberregierungsrat Mayer und Oberregierungsrat Bleses bearbeitet.

Alle Angaben beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

Die Wertangaben im Tabellenteil werden in Millionen DM (Mill. DM) dargestellt. Die Wertangaben in den Textteiltabelle werden in Milliarden DM (Mrd. DM) mit einer Nachkommastelle dargestellt. Bei der Addition von Ergebnissen können Abweichungen durch Rundungen entstehen.

## Abkürzungen

ADV	=	Automatische Datenverarbeitung
a.n.g.	=	anderweitig nicht genannt
bzw.	=	beziehungsweise
cif	=	cost, insurance, freight
dar.	=	darunter
d. h.	=	das heißt
DL	=	Dienstleistungen
DV	=	Datenverarbeitung
E	=	Elektro
EBM	=	Eisen, Blech, Metall
Erz.v.	=	Erzeugung von
ESVG	=	Europäisches System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen
EU	=	Europäische Union
ex	=	Teil aus
fob	=	free on board
Gew.v.	=	Gewinnung von
H.v.	=	Herstellung von
KSE	=	Kostenstrukturerhebung
Mill.	=	Million(en)
Mrd.	=	Milliarde(n)
NE-	=	Nichteisen-
priv.Org.o.E.	=	private Organisationen ohne Erwerbszweck
Rep.v.	=	Reparaturen von
SIO	=	Systematik der Produktionsbereiche in Input-Output-Rechnungen
Sp.	=	Spalte(n)
TJ	=	Terajoule ( $10^{12}$ Joule)
u.a.	=	unter anderem(n)
u.ä.	=	und ähnliches
u. dgl.	=	und dergleichen
usw.	=	und so weiter
Vertig.v.	=	Verteilung von
Vorl.	=	Vorleistungen
WZ 93	=	Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen – Ausgabe 1993
Z.	=	Zeile(n)
z. B.	=	zum Beispiel

## 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

## 1 Allgemeine Hinweise zur Input-Output-Rechnung

### 1.1 Aufgaben und Anwendungszweck

Die in diesem Bericht vorgelegten Aufkommenstabellen, Verwendungstabellen und Input-Output-Tabellen sind voll in die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen integriert. Dargestellt werden in diesen Tabellen, ebenso wie in der Inlandsproduktsberechnung nach der Entstehungs- und Verwendungsseite des Bruttoinlandsprodukts<sup>1)</sup>, die Vorgänge der Produktion von Waren und Dienstleistungen und ihre Verwendung sowie die im Produktionsprozeß entstandenen Einkommen. Über die Darstellung von Ergebnissen der Inlandsproduktsberechnung in Konten und damit zusammenhängenden Tabellen hinaus geben die Tabellen der Input-Output-Rechnung jedoch zusätzlich einen detaillierten, tief gegliederten Nachweis der produktions- und gütermäßigen Verflechtungen zwischen den Bereichen der Volkswirtschaft und mit der übrigen Welt.

Entsprechend der speziellen Aufgabe der Input-Output-Rechnung, 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 Importen auf Gütergruppen verteilt,
- wie diese Güter verwendet werden, wobei zwischen der intermediären Verwendung (Verbrauch von Vorleistungsgütern) der einzelnen produzierenden Bereiche und der letzten Verwendung (Konsumausgaben von privaten Haushalten, privaten Organisationen ohne Erwerbszweck und des Staates, Bruttoanlageinvestitionen, Vorratsveränderungen und Nettzugang an Wertsachen sowie Exporte) unterschieden wird,

1) Siehe u. a. Statistisches Bundesamt, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Fachserie 18, Reihe 1.3, Konten und Standardtabellen, 1998, Hauptbericht.

- welche Einkommen im Zuge der Produktion in den einzelnen produzierenden Bereichen entstanden sind.

Die Aufkommens- und Verwendungstabellen und Input-Output-Tabellen können vielfältigen Anwendungszwecken im Rahmen der Wirtschaftsbeobachtung und gesamtwirtschaftlicher Analysen dienen (siehe Übersicht 1).

Die in tiefer Gütergliederung vorliegenden Ergebnisse können für Strukturuntersuchungen von Produktion, Vorleistungen, Investitionen, Konsum, Exporten usw. herangezogen werden und liefern im intertemporalen Vergleich Hinweise zur Erforschung des Strukturwandels. Durch die weit fortgeschrittene Harmonisierung von Konzepten und Klassifikationen, zumindest im Bereich der EU (verbindliche Vorgabe des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen, ESVG 1995 für alle Mitgliedstaaten der EU), können die Aufkommens- und Verwendungstabellen und Input-Output-Tabellen auch für Strukturuntersuchungen im internationalen Bereich zwischen Mitgliedstaaten genutzt werden.

Ferner eignen sich diese 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 produzierenden Bereichen andererseits. Die Ergebnisse können in makroökonomische Modelle einbezogen werden, um diese auf eine detaillierte Datengrundlage zu stellen. Dabei ist es unter den modellmäßigen Annahmen der Input-Output-Analyse mit Hilfe der Input-Output-Tabellen möglich, außer den direkten auch die indirekten Wirkungen von Nachfrage- und Kostenänderungen (z. B. aufgrund geänderter Importpreise oder Lohnsätze) auf die Produktionsstruktur und das Preisgefüge in der Volkswirtschaft zu untersuchen. Ein Vorteil der vorliegenden Tabellen besteht u. a. darin, dass die Ergebnisse in den Gesamtrahmen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen eingefügt sind und in diesem Gesamtrahmen der Wirtschaftsanalyse zugrunde gelegt werden können.

### Übersicht 1 Anwendungszwecke der Input-Output-Rechnung

Interne Anwendungszwecke in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen	Externe Anwendungszwecke
Konsistenzprüfungen der Inlandsproduktsberechnung	Erforschung des Strukturwandels
Unterstützung bei der Berechnung von Aggregaten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen in konstanten Preisen	Modellrechnungen im Rahmen der Input-Output-Analyse

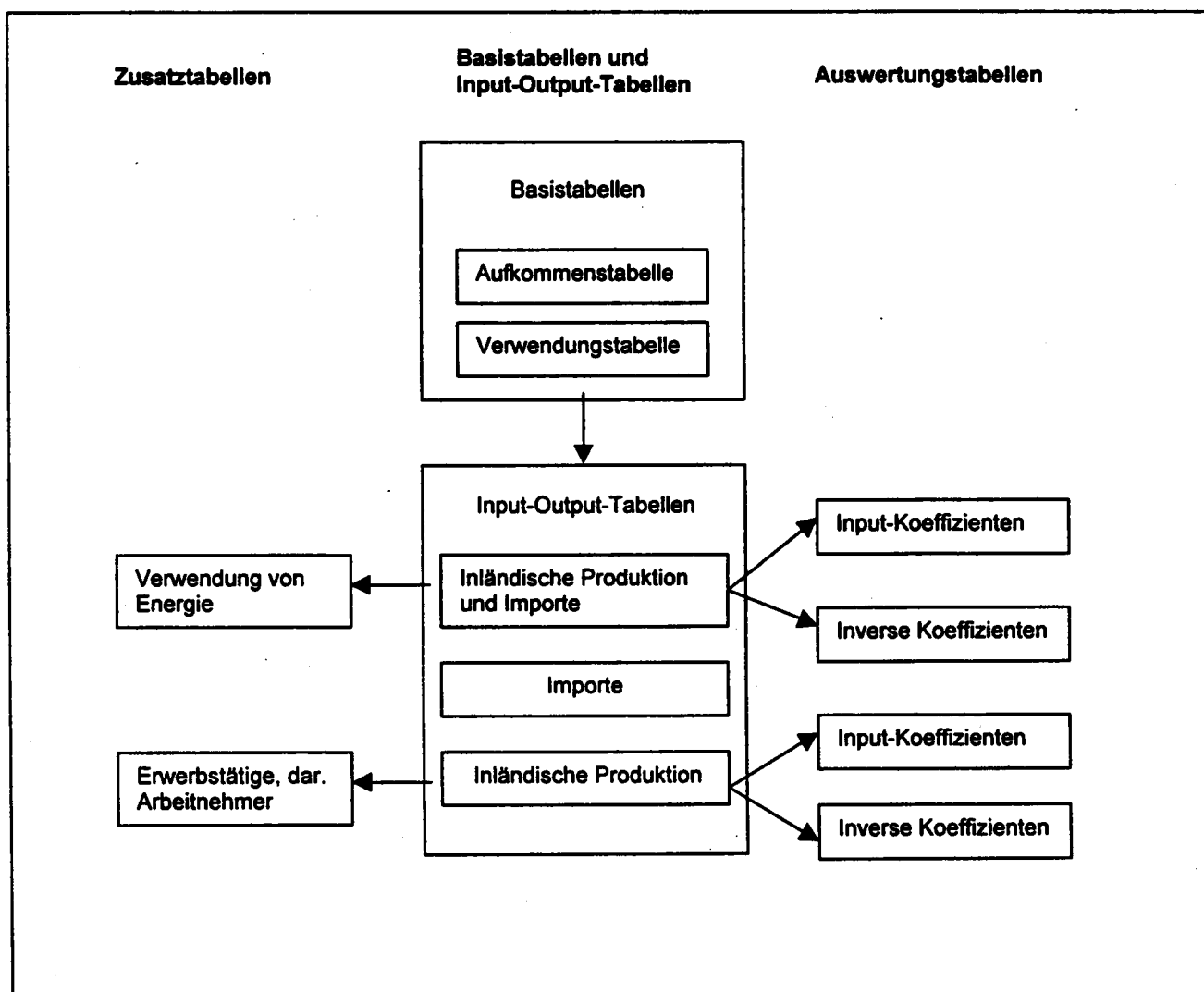
Wichtig sind in diesem Zusammenhang ergänzende Tabellen über den Produktionsfaktor Arbeit (Erwerbstätige und Arbeitnehmer) und die Verwendung von Energie. Durch den Nachweis von Erwerbstätigen und Arbeitnehmern können Wirkungen auf die Beschäftigung in die Analyse mit einbezogen werden. Die Darstellung von Energieaufkommen und -verwendung in Wert- und Mengengrößen liefert in Kombination mit den Input-Output-Tabellen Informationen zu energie- und umweltpolitischen Fragestellungen.

Als Verwender der Input-Output-Tabellen kommen staatliche und internationale Stellen, die empirische Wirtschaftsforschung, Wirtschaftsverbände, Universi-

tätslehrstühle, private Unternehmen und interessierte Einzelpersonen in Betracht.

Nicht zu unterschätzen ist ferner die interne Aufgabe der Aufkommens- und Verwendungstabellen und 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.

## Übersicht 2 Veröffentlichungsprogramm der Input-Output-Rechnung



## 1.2 Veröffentlichungsprogramm

In Übersicht 2 ist das Veröffentlichungsprogramm der Input-Output-Rechnung, wie es im Tabellenteil dieser Fachserie in tiefer Gliederung publiziert wird, dargestellt. Es folgen einige Erläuterungen zum Aufbau der Tabellen.

Das Programm umfaßt zunächst die im ESVG-Lieferprogramm<sup>2)</sup> geforderten Aufkommens- und Verwendungstabellen (Basistabellen) sowie die Input-Output-Tabellen.

2) Verordnung (EG) Nr. 2223/96 des Rates vom 25. Juni 1996 zum Europäischen System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen auf nationaler und regionaler Ebene in der Europäischen Gemeinschaft, Amtsblatt der EG Nr. L 310 vom 30. November 1996.

Die Input-Output-Tabellen werden im Lieferprogramm auch als symmetrische Input-Output-Tabellen bezeichnet.

Die **Aufkommenstabelle** zeigt den Wert der im Inland produzierten Güter, gegliedert nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen, ergänzt um Importe nach Gütergruppen. Eine vereinfachte Darstellung zeigt Beispieltabelle 1.

Die **Verwendungstabelle** zeigt die Verwendung der Güter in kombinierter Gliederung nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen (Vorleistungen) bzw. Kategorien der letzten Verwendung (Konsumausgaben, Bruttoinvestitionen, Exporte) ergänzt um die im Produktionsprozess entstandene Wertschöpfung (mit ihren Komponenten) nach Wirtschaftsbereichen. Eine vereinfachte Darstellung zeigt Beispieltabelle 2.

Beispieltabelle 1  
Vereinfachte Aufkommenstabelle

Aufkommen	Wirtschaftsbereiche	Übrige Welt	Insgesamt
<i>Gütergruppen</i>	Produktionswerte nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen	Importe nach Gütergruppen	Gesamtaufkommen nach Gütergruppen
<i>Insgesamt</i>	Produktionswerte nach Wirtschaftsbereichen	Importe insgesamt	Gesamtaufkommen

Beispieltabelle 2  
Vereinfachte Verwendungstabelle

Verwendung	Wirtschaftsbereiche	Konsumausgaben	Bruttoinvestitionen	Übrige Welt	Insgesamt
<i>Gütergruppen</i>	Vorleistungen nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen	Konsumausgaben nach Gütergruppen	Bruttoinvestitionen nach Gütergruppen	Exporte nach Gütergruppen	Gesamtverwendung nach Gütergruppen
<i>Komponenten der Wertschöpfung</i>	Wertschöpfung nach Komponenten und nach Wirtschaftsbereichen				
<i>Insgesamt</i>	Produktionswerte nach Wirtschaftsbereichen				

Zwischen den Aufkommens- und den Verwendungstabellen existieren zwei Identitätsbeziehungen, vorausgesetzt Aufkommen und Verwendung werden gleich bewertet:

- Identität für Wirtschaftsbereiche:  
Der Produktionswert der Wirtschaftsbereiche (Output) ist gleich den gesamten Inputs der Wirtschaftsbereiche. Folglich entspricht die Summenzeile „Produktionswerte nach Wirtschaftsbereichen“ in Beispieltabelle 1 der Summenzeile „Produktionswerte (= Gesamtinputs) nach Wirtschaftsbereichen“ in Beispieltabelle 2. Für jeden Wirtschaftsbereich gilt:

Produktionswert = Vorleistungen + Wertschöpfung

- Identität für Gütergruppen:  
Das Güteraufkommen ist gleich der Güterverwendung. Die Spaltenspalte „Gesamtaufkommen nach Gütergruppen“ in Beispieltabelle 1 entspricht der Spaltenspalte „Gesamtverwendung nach Gütergruppen“ in Beispieltabelle 2.

Für jede Gütergruppe gilt:

Produktionswert + Importe =  
Vorleistungen + Konsumausgaben  
+ Bruttoinvestitionen + Exporte

Diese Identitätsbeziehungen können zur Überprüfung der Konsistenz und zur Verbesserung der Schätzungen genutzt werden.

Die Aufkommens- und Verwendungstabellen gelten als zentraler Bezugsrahmen für alle Angaben nach Wirtschaftsbereichen, wie z. B. Erwerbstätige, Bruttoanlageinvestitionen oder den Kapitalstock. Für die Berech-

nung von Input-Output-Tabellen sind sie die statistische Grundlage.

Die Input-Output-Tabellen für Inländische Produktion und Importe bzw. für Inländische Produktion entsprechen vom schematischen Aufbau her der Verwendungstabelle. Während letztere jedoch kombiniert nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen gegliedert ist, sind die Input-Output-Tabellen in Zeilen und Spalten einheitlich entweder nach Gütergruppen (Produktionsbereichen) oder nach Wirtschaftsbereichen aufgeteilt. Die einheitliche Wahl von Darstellungseinheiten<sup>3)</sup> in Zeilen und Spalten wird im ESVG 1995 auch als symmetrisch bezeichnet<sup>4)</sup>. Im Statistischen Bundesamt werden Input-Output-Tabellen mit gütermäßiger Abgrenzung in Zeilen und Spalten berechnet. Dies entspricht auch den Konzepten des ESVG 1995<sup>5)</sup>. Die Tabellen werden auch Produktionsverflechtungstabellen oder Güter x Güter-Tabellen genannt. In den Input-Output-Tabellen werden in tiefer Gütergliederung

- das gesamte Aufkommen an Gütern aus inländischer Produktion und aus Importen,
- die Verwendung dieser Güter als Vorleistungen, Konsumausgaben, Bruttoinvestitionen und Exporte sowie
- die im Rahmen der Produktion entstandene Wertschöpfung nach Komponenten dargestellt.

Beispieltabelle 3 zeigt eine vereinfachte Darstellung einer Input-Output-Tabelle.

3) Zu den Darstellungseinheiten siehe Abschnitt 2.

4) Siehe Fußnote 2.

5) Siehe Eurostat, Europäisches System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) 1995, Luxemburg 1996, Kapitel 9.

Beispieltabelle 3  
Vereinfachte Input-Output-Tabelle – Inländische Produktion und Importe

<b>Verwendung</b> <b>Aufkommen</b>	<b>Produktions- bereiche</b>	<b>Konsum- ausgaben</b>	<b>Bruttoin- vestitionen</b>	<b>Übrige Welt</b>	<b>Insgesamt</b>
<b>Gütergruppen</b>	Vorleistungen nach Gütergruppen und Produktionsbereichen	Konsumausgaben nach Gütergruppen	Bruttoinvestitionen nach Gütergruppen	Exporte nach Gütergruppen	Gesamtverwendung nach Gütergruppen
<b>Komponenten der Wertschöpfung</b>	Wertschöpfung nach Komponenten und nach Produktionsbereichen				
<b>Übrige Welt</b>	Importe nach Produktionsbereichen				
<b>Insgesamt</b>	Gesamtaufkommen nach Produktionsbereichen				

Das Gesamtaufkommen nach Produktionsbereichen (Summenzeile) ist gleich der Gesamtverwendung nach Gütergruppen (Summenspalte). Produktionsbereiche und Gütergruppen sind gleich abgegrenzt.

Vervollständigt wird der Nachweis von Input-Output-Tabellen durch die Darstellung der Importmatrix, in der importierte Güter nach Gütergruppen und verwendenden Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung (Konsumausgaben, Bruttoinvestitionen, Exporte) gezeigt werden.

Die Erstellung von Aufkommens- und Verwendungstabellen sowie von Input-Output-Tabellen ist das durch die ESVG-Verordnung vorgegebene Pflichtprogramm für die Input-Output-Rechnung des Statistischen Bundesamtes<sup>6)</sup>. Aufkommens- und Verwendungstabellen wurden zwar neu in das ESVG 1995 aufgenommen, sie gehören aber zusammen mit den Input-Output-Tabellen bereits seit Berichtsjahr 1978 zum Veröffentlichungsprogramm der Input-Output-Rechnung des Statistischen Bundesamtes<sup>7)</sup> mit folgenden Bezeichnungen:

Verwendungstabelle = Input-Tabelle,  
Aufkommenstabelle = Output-Tabelle.

Neben diesem Pflichtprogramm bietet die Input-Output-Rechnung des Statistischen Bundesamtes **Zusatztabellen** mit Angaben zu Erwerbstätigen und Arbeitnehmern nach Produktionsbereichen sowie der Verwendung von Energie (in Mengen- und Werteinheiten) nach Energieträgern und Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung an.

Abgerundet wird der Ergebnissachweis mit **Auswertungstabellen**. Für die Input-Output-Tabellen – Inländische Produktion und Importe sowie – Inländische Produktion werden jeweils Input-Koeffizienten und inverse Koeffizienten bereitgestellt.

Input-Koeffizienten beschreiben für jeden Produktionsbereich die zur Produktion erforderlichen Inputs (die Kostenstruktur), unterteilt nach Vorleistungen in tiefer Gütergruppengliederung und Komponenten der Wertschöpfung. Die Inputs werden jeweils in Relation zu den betreffenden Produktionswerten ausgedrückt.

Für Zwecke der Input-Output-Analyse sind besonders die inversen Koeffizienten – auch inverse Leontief-Koeffizienten genannt – bedeutsam, die aus den Input-Koeffizienten ermittelt werden (siehe Abschnitt 6).

### 1.3 Preiskonzepte

In den Aufkommenstabellen, Verwendungstabellen und Input-Output-Tabellen werden unterschiedliche Preiskonzepte angewendet, die im folgenden beschrieben werden.

Die Produktionswerte für die inländische Produktion werden in der Aufkommenstabelle zu **Herstellungskosten** bewertet. Der Herstellungspreis ist der Betrag, den ein Produzent je Einheit der von ihm produzierten Waren und Dienstleistungen vom Käufer erhält ohne die auf die produzierten oder verkauften Güter zu zahlenden Steuern (ohne Gütersteuern), zuzüglich empfangener Subventionen, die auf die produzierten oder verkauften Güter gewährt werden (einschließlich Gütersubventionen). Vom Produzenten getrennt in Rechnung gestellte Transportkosten gehören nicht dazu. Dagegen zählen im Preis enthaltene Transportkosten zum Herstellungspreis, selbst wenn sie auf der Rechnung getrennt ausgewiesen werden.

Für importierte Güter entspricht dem Herstellungspreis-konzept der **cif-Preis**. Die Importe in tiefer Gütergliederung sind in der Aufkommenstabelle zu cif-Preisen bewertet. Der cif-Preis ist der Wert einer an die Grenze des Einfuhrlandes gelieferten Ware oder der Wert einer/einem Gebietsansässigen erbrachten Dienstleistung vor der Zahlung eventueller Importabgaben. Etwaige Transport- oder Versicherungsleistungen sind im cif-Preis der importierten Waren enthalten, und zwar unabhängig davon, ob sie von Gebietsansässigen oder Gebietsfremden erbracht werden.

In der Verwendungstabelle werden die Käufe von Waren und Dienstleistungen zu **Anschaffungspreisen** bewertet. Der Anschaffungspreis ist der Preis, den der Käufer tatsächlich für die Güter zum Zeitpunkt des Kaufes bezahlt. Der Anschaffungspreis umschließt sämtliche Gütersteuern (jedoch ohne die abziehbare Umsatzsteuer) abzüglich Gütersubventionen. Der Anschaffungspreis gilt als Preis „frei Haus“, d. h. die grundsätzlich 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 den Tabellen gleiche Güter stets mit dem gleichen Wertansatz nachgewiesen werden. Im Wert importierter Güter sind beim Anschaffungspreis-konzept auch die im Inland erbrachten Handels- und Transportleistungen enthalten. Dagegen entspricht der Anschaffungspreis bei den Exporten nicht streng dem Käuferpreis, sondern dem Grenzübergangswert.

6) Siehe Stroh, W./Hartmann, N./Essig, H./Bleses, P., Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1999 – Anlass, Konzeptänderungen und neue Begriffe, in Wirtschaft und Statistik 4/1999, S. 257 ff.

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



Es wird hier also unterstellt, dass der Käufer in der übrigen Welt die Güter an der deutschen Grenze empfängt, und zwar zum fob-Preis. Dieser Wert enthält folgende Bestandteile:

- den Wert der Waren zu Herstellungspreisen,
- Verkehrs- und Verteilungsleistungen bis zur deutschen Ausfuhrgrenze, gegebenenfalls einschließlich der Kosten der Verladung auf ein Beförderungsmittel für den Weitertransport,
- Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen auf die exportierten Waren.

Um die Identitätsbeziehung zwischen Aufkommen und Verwendung herzustellen, weist die Aufkommenstabelle auch den Übergang vom Aufkommen zu Herstellungspreisen zum Aufkommen zu Anschaffungspreisen aus. Der Übergang erfolgt in zwei Spalten. Zunächst werden die Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen zum Aufkommen zu Herstellungspreisen hinzu addiert, ferner werden die Handels- und Transportleistungen aus den entsprechenden Dienstleistungsbereichen auf die Waren, die gehandelt oder transportiert werden, umgebucht. Das so ermittelte gesamte Aufkommen an Gütern zu Anschaffungspreisen in der Aufkommenstabelle ist dann identisch mit der gesamten Verwendung von Gütern zu Anschaffungspreisen in der Verwendungstabelle.

Auf eine Besonderheit sei hingewiesen. Wie bereits erwähnt, werden in der Aufkommenstabelle die Warenimporte in Gütergruppengliederung cif bewertet. In den Sektorkonten und in der Zahlungsbilanz werden Importe jedoch fob dargestellt. Der cif-Preis schließt die Transport- und Versicherungsleistungen bis zur Importgrenze ein, und zwar auch dann, wenn sie von inländischen Einheiten erbracht werden (beispielsweise durch den Importeur selbst oder durch ein inländisches Transportunternehmen). Die von Inländern erbrachten Transport- und Versicherungsleistungen zwischen der Export- und der Importgrenze sind in den fob-Werten der Importe nicht enthalten und führen somit zu einer Höherbewertung. Um das auszugleichen, werden die Dienstleistungsexporte um diesen Betrag angehoben, so dass der Außenbeitrag (Exporte abzüglich Importe) davon nicht berührt wird. Die Warenimporte zu fob-Preisen schließen auch von Inländern erbrachte Transport- und Versicherungsleistungen ein, jedoch nur die bis zur Exportgrenze aber nicht die zwischen der Export- und der Importgrenze. Mit Hilfe der Korrekturposten wird in den Aufkommens- und Verwendungstabellen dieser cif/fob-Bewertungsunterschied bei den Importen und Exporten insgesamt ausgeglichen. Er ist gleich den von inländischen Einheiten für Warenimporte erbrachten Transport- und Versiche-

rungsleistungen zwischen der ausländischen Exportgrenze und der Importgrenze im Inland. Diese Unterscheidung ist immer dann relevant, wenn Exportgrenze und Importgrenze nicht identisch sind.

Die Wertschöpfung wird zu Herstellungspreisen ausgewiesen. Sie ergibt sich in der Verwendungstabelle als Differenz zwischen den Produktionswerten zu Herstellungspreisen und den Vorleistungen zu Anschaffungspreisen.

Das Bruttoinlandsprodukt wird zu Marktpreisen bewertet. Diese volkswirtschaftliche Gesamtgröße kann auf dreierlei Weise aus den Aufkommens- und Verwendungstabellen abgeleitet werden:

- nach dem Produktionsansatz durch Abzug der Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche (bewertet zu Anschaffungspreisen) vom Produktionswert der Wirtschaftsbereiche (bewertet zu Herstellungspreisen) und durch Hinzurechnung der Nettogütersteuern (Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen),
- nach dem Einkommensansatz als Summe aller Komponenten der Wertschöpfung der Wirtschaftsbereiche zu Herstellungspreisen zuzüglich der Nettogütersteuern,
- nach dem Ausgabenansatz als Summe der Endverwendungskategorien abzüglich der Importe wie folgt: Exporte – Importe + Konsumausgaben + Bruttoinvestitionen jeweils zu Anschaffungspreisen.

In den Input-Output-Tabellen werden alle dargestellten Vorgänge einheitlich zu Herstellungspreisen ausgewiesen (Importe entsprechend zu cif-Preisen). Dies hat für die Verwendung von Input-Output-Tabellen in Modellrechnungen Vorteile. Soll z. B. die Auswirkung von Nachfrageänderungen auf die Produktion einzelner Produktionsbereiche untersucht werden, sind die Ergebnisse nicht beeinflusst von unterschiedlichen Preiskonzepten bei Produktion und Verwendung.

Die bisherigen Input-Output-Tabellen des Statistischen Bundesamtes wurden einheitlich zu Ab-Werk-Preisen ausgewiesen. Dieses Preiskonzept wurde im ESVG 1995 aufgegeben. Ab-Werk-Preise können aus den Herstellungspreisen durch Addition der Gütersteuern (ohne Umsatzsteuer) abzüglich Gütersubventionen hergeleitet werden.

Der rechnerische Zusammenhang der in den Aufkommens- und Verwendungstabellen sowie Input-Output-Tabellen benutzten verschiedenen Preiskonzepte ist in dem folgenden Staffelschema, getrennt für Güter aus inländischer Produktion sowie aus Importen, veranschaulicht:

## Güter aus inländischer Produktion

### *Anschaffungspreis*

- Nichtabziehbare Umsatzsteuer
- sonstige Gütersteuern
- + sonstige Gütersubventionen
- Wert der Handels- und Transportleistungen
- = *Herstellungspreis*

## Importierte Güter

### *Anschaffungspreis*

- Nichtabziehbare Umsatzsteuer auf Importe
- Importabgaben (ohne Einfuhrumsatzsteuer)
- + Importsubventionen
- Wert der Handels- und Transportleistungen im Inland
- = *cif-Preis*

Zu den sonstigen Gütersteuern zählen beispielsweise Verbrauchsteuern, Versicherungssteuern oder Grunderwerbsteuer. Die sonstigen Gütersteuern bilden zusammen mit der Umsatzsteuer und den Importabgaben die Gütersteuern.

Zu den sonstigen Gütersubventionen zählen beispielsweise Zuschüsse für Beförderungsentgelte im öffentlichen Personennahverkehr oder Ausgleichszahlungen an landwirtschaftliche Betriebe für bestimmte Ackerkulturen und Prämien für Tierhaltung. Die sonstigen Gütersubventionen bilden zusammen mit den Importsubventionen die Gütersubventionen. Importsubventionen werden in den deutschen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen allerdings nicht nachgewiesen.

Die Umsatzsteuer (auch Mehrwertsteuer genannt) ist nach dem Nettosystem zu buchen; dies bedeutet:

- die Produktion von Waren und Dienstleistungen im Inland sowie Importe werden ohne in Rechnung gestellte Umsatzsteuer berechnet;
- Käufe von Waren und Dienstleistungen werden **einschließlich der nichtabziehbaren Umsatzsteuer** erfaßt. Die nichtabziehbare Umsatzsteuer ist der Teil der in Rechnung gestellten Umsatzsteuer, der bei den Käufern von Gütern nicht als Vorsteuer von der Umsatzsteuerschuld abgezogen werden kann. Die nichtabziehbare Umsatzsteuer lastet hauptsächlich auf den Konsumausgaben der privaten Haushalte. Ein Teil der nichtabziehbaren Umsatzsteuer kann jedoch auch auf Produzenten lasten, sofern diese steuerfreie Umsätze ohne Berechtigung zum Vorsteuerabzug tätigen (z. B. Geschäftsvorfälle im Geld- und Kapitalverkehr, Vermietung und Verpachtung von Grundstücken, bestimmte Leistungen des Gesundheits- und Sozialwesens).

Für die Gesamtwirtschaft entspricht die Umsatzsteuer der Differenz zwischen der gesamten in Rechnung gestellten und der gesamten abziehbaren Umsatzsteuer.

## 2 Abgrenzung der Volkswirtschaft und der Darstellungseinheiten

### 2.1 Volkswirtschaft

Zur Volkswirtschaft der Bundesrepublik Deutschland wird die wirtschaftliche Betätigung aller Wirtschaftseinheiten gerechnet, die ihren ständigen Sitz bzw. Wohnsitz im Bundesgebiet haben. Die Region außerhalb der Bundesrepublik Deutschland wird nicht als Ausland, sondern als „Übrige Welt“ bezeichnet. Für die Abgrenzung ist im allgemeinen die Staatsangehörigkeit ohne Bedeutung. Ebenso ist es unerheblich, welche Rechtsform die Wirtschaftseinheiten haben. Ständig im Inland befindliche Produktionsstätten, Verwaltungseinrichtungen usw. zählen deshalb zu den inländischen Wirtschaftseinheiten, unabhängig von den Eigentumsverhältnissen; 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.

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 Nationaleinkommen (Inländerprodukt) dar.

Inlands- und Inländerkonzept werden ferner bei den Käufen der privaten Haushalte unterschieden. Hier misst

das Inlandskonzept die bei inländischen Wirtschaftseinheiten getätigten Konsumausgaben privater Haushalte 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).

In der Input-Output-Rechnung wird das Inlandskonzept zugrunde gelegt. In der Verwendungstabelle sowie in den Input-Output-Tabellen werden die Konsumausgaben privater Haushalte im Inland nach Gütergruppen gezeigt. Der Übergang zum Inländerkonzept erfolgt in Korrekturzeilen in der Aufkommens- und Verwendungstabelle. Die Konsumausgaben von Inländern (Gebietsansässigen) in der übrigen Welt werden zu den Importen in der Aufkommenstabelle und zu den Konsumausgaben privater Haushalte in der Verwendungstabelle addiert. Die Konsumausgaben von Gebietsfremden im Inland werden in der Verwendungstabelle von den Konsumausgaben privater Haushalte zu den Exporten umgebucht.

Die Abgrenzung zur übrigen Welt bezieht sich auf das Wirtschaftsgebiet der Bundesrepublik Deutschland. Dazu zählen das geographische Gebiet der Bundesrepublik Deutschland einschließlich Zollfreigebieten, Zollfreilagern und Fabriken unter Zollaufsicht sowie 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 Bohrinseln, auch wenn sie sich nicht im Bundesgebiet befinden). Nicht dazu gehören die auf dem Gebiet der Bundesrepublik Deutschland befindlichen extraterritorialen Enklaven (ausländische diplomatische und konsularische Vertretungen sowie ausländische Streitkräfte).

## 2.2 Darstellungseinheiten

Im ESVG 1995 werden drei Arten statistischer Einheiten unterschieden:

- institutionelle Einheiten,
- örtliche fachliche Einheiten,
- homogene Produktionseinheiten.

Institutionelle Einheiten umfassen Einheiten, die entweder selbst bilanzieren oder bei denen es aus rechtlicher und wirtschaftlicher Sicht möglich wäre, eine vollständige Rechnungsführung zu erstellen. Die institutionellen Einheiten bilden die Bausteine für die volkswirt-

schaftlichen Sektoren<sup>8)</sup> und dienen vor allem der Darstellung der Einkommens-, Vermögensbildungs- und Finanzierungsvorgänge.

Für eine institutionelle Einheit können mehrere örtliche fachliche Einheiten nachgewiesen werden. Örtliche fachliche Einheiten können bestimmt werden, wenn mindestens folgende Größen vorliegen: Produktionswert, Vorleistungen, Arbeitnehmerentgelte, Betriebsüberschuss, Beschäftigte und Bruttoanlageinvestitionen. Die örtliche fachliche Einheit entspricht in Deutschland in der Regel dem Unternehmen. Örtliche fachliche Einheiten werden für die Darstellung der Produktionsvorgänge verwendet und anhand ihrer Haupttätigkeit zu Wirtschaftsbereichen zusammengefasst. Die Haupttätigkeit ist die Tätigkeit mit dem höchsten Bruttowertschöpfungsanteil. Die örtlichen fachlichen Einheiten können Nebentätigkeiten enthalten. Sie sind die Darstellungseinheiten für die nach Wirtschaftsbereichen gegliederten Angaben in den Aufkommens- und Verwendungstabellen.

Die Darstellungseinheit in den Input-Output-Tabellen ist 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 örtlichen fachlichen Einheiten - 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 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 oder Reparaturleistungen. Es handelt sich um Dienstleistungen, die in jeder ähnlichen Produktionseinheit vorkommen und nur für die Produktionseinheit erbracht werden. Die so definierten Produktionseinheiten werden zu Produktionsbereichen zusammengefaßt, die frei von Nebentätigkeiten sind.

## 2.3 Wirtschaftsbereiche, Produktionsbereiche, Gütergruppen

Die Gliederung der Wirtschaftsbereiche folgt der Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen - Ausgabe 1993 (WZ 93). Die Bereichsgliederung ist international harmonisiert: Die WZ 93 baut auf der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE Rev. 1) auf. Diese

8) Die Sektoren umfassen: Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften, Finanzielle Kapitalgesellschaften, Staat, Private Haushalte, Private Organisationen ohne Erwerbszweck.

wiederum basiert auf der Internationalen Systematik der Wirtschaftszweige (ISIC Rev. 3) der Vereinten Nationen.

Wie bereits erwähnt, erfolgt die Zuordnung der örtlichen fachlichen Einheiten - das sind in der Regel Unternehmen - zu Wirtschaftsbereichen nach dem Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit, einschließlich aller Nebentätigkeiten. Ergänzend sind in einigen Wirtschaftsbereichen aber auch Einheiten aus den Sektoren Staat und Private Organisationen ohne Erwerbszweck enthalten, soweit sie statistisch anhand der genannten Kriterien für örtliche fachliche Einheiten abgrenzbar sind. Beispiele für solche Wirtschaftsbereiche sind Erziehung und Unterricht oder Forschung und Entwicklung.

Auf folgende Besonderheiten ist hinzuweisen:

- aus statistischen Gründen wird die gesamte Wohnungsvermietung im Wirtschaftsbereich Grundstücks- und Wohnungswesen nachgewiesen, d. h. einschließlich der Wohnungseigennutzung und unabhängig davon, ob sie als Haupt- oder Nebentätigkeit einer wirtschaftlichen Einheit ausgeübt wird,
- die örtliche fachliche Einheit für die Landwirtschaft ist der landwirtschaftliche Betrieb,
- die unterstellte Bankgebühr (Zinsspanne der Kreditinstitute) wird in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nicht den tatsächlichen Verbrauchern zugeordnet, sondern - aus Vereinfachungsgründen - global einer zu diesem Zweck in den Verwendungstabellen sowie Input-Output-Tabellen eingerichteten fiktiven Einheit als Vorleistungen zugerechnet. Da der Produktionswert dieser Einheit Null ist, ergibt sich ein negativer Betriebsüberschuss in Höhe der unterstellten Bankgebühr. Diese fiktive Einheit wird als Teil des Bereichs Kreditgewerbe ausgewiesen. Die Vorleistungen dieses Bereichs sind um die unterstellte Bankgebühr (1995: 137,14 Mrd. DM) überhöht und die Bruttowertschöpfung und der Betriebsüberschuss entsprechend vermindert.

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), Ausgabe 1995 zugrunde. Die SIO 1995 ist von der WZ 93 abgeleitet und ermöglicht eine Zusammenführung von nach Wirtschaftszweigen gegliederten Ergebnissen mit Ergebnissen, die nach Güterklassifikationen gegliedert sind, wie z. B. dem Systematischen Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken (GP), Ausgabe 1995. Wie die Wirtschaftsbereichsklassifikationen

sind auch die Güterklassifikationen international harmonisiert. Während die WZ 93 aus der NACE Rev. 1 abgeleitet wurde, basiert die SIO 1995 auf der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft (CPA). WZ 93 und SIO 1995 sind voll aufeinander abgestimmt. Die SIO 1995 weist auf jeder Aggregationsebene die charakteristischen Erzeugnisse der entsprechenden Wirtschaftsbereiche nach der WZ 93 aus.

Produktionsbereiche und Gütergruppen sind inhaltlich identisch. In dem einen Fall wird die Produktionstätigkeit, im anderen Fall das produzierte Gut bezeichnet.

Im Tabellenteil dieses Heftes befinden sich Aufkommens- und Verwendungstabellen nach 59 Gütergruppen und 59 Wirtschaftsbereichen sowie Input-Output-Tabellen nach 59 Gütergruppen und 59 Produktionsbereichen. Abschnitt 4 im Textteil enthält entsprechende Tabellen nach 12 Bereichen.

Zur Thematik Wirtschaftsbereiche, Produktionsbereiche und Gütergruppen befinden sich im Anhang folgende Übersichten:

Übersicht 1: Gliederung der Wirtschaftsbereiche in den Aufkommens- und Verwendungstabellen,

Übersicht 2: Gliederung der Produktionsbereiche in den Input-Output-Tabellen,

Übersicht 3: Gliederung der zusammengefassten Wirtschaftsbereiche in den Aufkommens- und Verwendungstabellen und der zusammengefassten Produktionsbereiche in den Input-Output-Tabellen.

### 3 Erläuterungen zu den dargestellten Tatbeständen

In diesem Abschnitt werden zu den in der Input-Output-Rechnung dargestellten Tatbeständen begriffliche Erläuterungen gegeben. Ergänzend dazu sei auf die Beschreibungen im Hauptbericht 1998 der Fachserie 18, Reihe 1.3, Konten und Standardtabellen sowie im ESVG 1995 (insbesondere Abschnitt 3 und 4) hingewiesen.

#### 3.1 Aufkommen an Waren und Dienstleistungen zu Herstellungspreisen

Das Aufkommen an Gütern (Waren und Dienstleistungen) setzt sich aus der inländischen Produktion - den Produktionswerten von Gütern - sowie den Importen gleichartiger Güter zusammen.

### 3.1.1 Produktionswerte

Die Produktionswerte geben den Wert der von inländischen Wirtschaftseinheiten in der Berichtsperiode produzierten Güter an.

Die **Produktionswerte** der Unternehmen beispielsweise stellen den Wert der Verkäufe von Waren und Dienstleistungen aus eigener Produktion sowie von Handelswaren an andere (in- und ausländische) Wirtschaftseinheiten dar, vermehrt um den Wert der Bestandsveränderung an Halb- und Fertigwaren aus eigener Produktion und um den Wert der selbsterstellten Anlagen. Zu den Verkäufen rechnen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen auch die Einnahmen aus der Vermietung von Wohnungen (einschließlich unterstellter Mieten für eigengenutzte Wohnungen) und von gewerblichen Anlagen sowie der Eigenkonsum der Unternehmer (im eigenen Unternehmen produzierte und im privaten Haushalt des Unternehmers konsumierte Erzeugnisse). Der Wert der Verkäufe schließt die in Rechnung gestellte Umsatzsteuer nicht ein.

Der Produktionswert der sogenannten Nichtmarktproduzenten aus den Sektoren Staat und private Organisationen ohne Erwerbszweck, deren Leistungen der Allgemeinheit überwiegend ohne spezielles Entgelt zur Verfügung gestellt werden, wird durch Addition der Aufwandsposten dieser Institutionen ermittelt. Auf folgende Besonderheiten sei hingewiesen:

- Die **Handelstätigkeit** wird - wie schon in den bisherigen Input-Output-Tabellen - „netto“ dargestellt, d. h. Produktionswerte (und Vorleistungen) der einzelnen Bereiche werden um den Einsatz an Handelsware gekürzt, so dass nur die sogenannte Handelsspanne im Produktionswert erscheint.
- Ähnliche Produktionsvorgänge werden auch „netto“ gezeigt, nämlich die Wiederverkäuferumsätze von Energie, die Bruttomieten in der Wohnungsvermietung (Bereinigung um die „kalten“ Nebenkosten) sowie bei den Reisevermittlern die Reduzierung der Umsätze auf die Vermittlungsprovisionen.
- Bei den Kreditinstituten wird der Produktionswert durch die unterstellte Bankgebühr zuzüglich der tatsächlichen Gebühreneinnahmen gemessen, bei den Versicherungsunternehmen durch die Differenz zwischen empfangenen Bruttoprämien und gezahlten Versicherungsleistungen.
- In den in diesem Bericht veröffentlichten Tabellen der Input-Output-Rechnung werden **firmeninterne Lieferungen und Leistungen** (Weiterverarbeitungsproduktion) nicht nachgewiesen. Es sind dies beispielsweise Güter, die im selben Unternehmen als Vorleistungen verbraucht werden. Die Nichtberücksichtigung der Weiterverarbeitungsproduktion entspricht den Konzepten des ESGV 1995, wonach

Güter, die im gleichen Rechnungszeitraum und von der gleichen örtlichen fachlichen Einheit produziert und verbraucht worden sind, nicht gesondert ausgewiesen werden<sup>9)</sup>. Für bestimmte analytische Auswertungen der Input-Output-Tabellen erscheint es aber sinnvoll, firmeninterne Lieferungen und Leistungen in die Produktionswerte (und Vorleistungen) mit einzubeziehen. Lieferbar sind daher auch Input-Output-Tabellen einschließlich Weiterverarbeitungsproduktion.

- Die Bewertung der Produktion erfolgt zu Herstellungspreisen und nicht mehr zu Ab-Werk-Preisen. Herstellungspreise umfassen Gütersubventionen, schließen aber Gütersteuern aus (siehe Abschnitt 1.3). Die Bewertung der Produktion der Nichtmarktproduzenten erfolgt über die Addition der Produktionskosten.

### 3.1.2 Importe von Waren und Dienstleistungen

**Importe** umfassen Transaktionen mit Waren und Dienstleistungen (Verkäufe, Tausch, Schenkungen oder Über-eignungen) von Gebietsfremden an Gebietsansässige. Die Importe nach Gütergruppen werden zu cif-Preisen bewertet, die Importe insgesamt zu fob-Preisen (siehe Abschnitt 1.3). In den Importen nach Gütergruppen ist der Lagerverkehr – das ist der Warenverkehr über Freihafen und Zollager - nicht enthalten; nicht eingeschlossen in den Importen sind ferner grenzüberschreitende Primäreinkommen zwischen Gebietsfremden und Inländern.

### 3.1.3 Übergang auf Anschaffungspreise

Inländische Produktion, bewertet zu Herstellungspreisen und Importe, bewertet zu cif-Preisen, ergeben zusammen das gesamte Aufkommen an Waren und Dienstleistungen zu Herstellungspreisen. In der Aufkommenstabelle wird der **Übergang auf Anschaffungspreise** in zwei zusätzlichen Spalten gezeigt. In einer Spalte werden die Handels- und Transportspannen von den entsprechenden Dienstleistungsbereichen auf die zu handelnden bzw. zu transportierenden Waren umgesetzt. In einer zweiten Spalte werden die Nettogütersteuern - also der Saldo aus Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen - hinzuaddiert.

Zu den **Gütersteuern** zählen alle Steuern und ähnliche Abgaben, die pro Einheit einer gehandelten Ware oder Dienstleistung zu entrichten sind. Sie umfassen die nichtabziehbare Umsatzsteuer, Importabgaben (u. a. Zölle, Verbrauchsteuern und Abschöpfungsbeträge auf importierte Güter) und sonstige Gütersteuern (Verbrauchsabgaben, Vergnügungssteuern, Versicherungs-

<sup>9)</sup> Siehe ESGV 1995, Ziffer 3.14.

steuern usw.). Gütersubventionen sind Subventionen, die pro Einheit einer produzierten oder importierten Ware oder Dienstleistung geleistet werden. Unter Subventionen versteht man in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen laufende Zahlungen ohne Gegenleistung, die der Staat oder Institutionen der Europäischen Union an gebietsansässige Produzenten leisten, um den Umfang der Produktion dieser Einheiten, ihre Verkaufspreise oder die Entlohnung der Produktionsfaktoren zu beeinflussen.

Das durch den oben beschriebenen Ablauf errechnete Aufkommen an Gütern zu Anschaffungspreisen in der Aufkommenstabelle ist gleich der gesamten Verwendung von Gütern zu Anschaffungspreisen in der Verwendungstabelle.

#### 3.1.4 Korrekturposten in der Aufkommenstabelle

In der Aufkommenstabelle werden drei Ergänzungszeilen mit Korrekturbuchungen nachgewiesen.

- Die **cif/fob-Korrektur** ermöglicht eine Abstimmung der Bewertung der Importe nach Gütergruppen zu cif-Preisen auf die Werte der Importe insgesamt zu fob-Preisen in den übrigen Nachweisen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen. In den Warenimporten zu cif-Preisen (Grenzübergangswert des Einfuhrlandes) sind alle Transport- und Versicherungskosten enthalten, unabhängig davon, ob sie von inländischen oder gebietsfremden Einheiten erbracht werden. Bei der Bewertung der Warenimporte frei Grenze des Ausfuhrlandes (fob) werden die von Gebietsfremden erbrachten Fracht- und Versicherungskosten in die Dienstleistungsimporte umgesetzt, wogegen die von Inländern bereitgestellten entsprechenden Dienstleistungen nur dann in den Importen berücksichtigt sind, wenn sie im Ausfuhrland bis zur Ausfuhrgrenze bereitgestellt werden. Der cif/fob – Bewertungsunterschied entspricht also den von inländischen Einheiten für Warenimporte erbrachten Fracht- und Versicherungsleistungen zwischen der ausländischen Exportgrenze und der Importgrenze im Inland.
- Der **Lagerverkehr** auf inländische Rechnung ist in den Importen nach Gütergruppen nicht enthalten. Er wird gesondert zu den Importen geschätzt. Der Lagerverkehr umfasst den Warenverkehr über Freihafen und Zollager.
- Die **Konsumausgaben von Inländern in der übrigen Welt** werden als Korrekturposten zur Originärberechnung der Importe hinzugeschätzt.

### 3.2 Verwendung von Waren und Dienstleistungen zu Anschaffungspreisen

Die Verwendung des Aufkommens an Gütern wird in der Verwendungstabelle nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen (intermediäre Verwendung oder Vorleistungsverbrauch der Wirtschaftsbereiche) und nach Kategorien der letzten Verwendung von Gütern (Konsumausgaben der privaten Haushalte, privater Organisationen ohne Erwerbszweck und des Staates, Bruttoanlageinvestitionen, Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen sowie Exporte von Waren und Dienstleistungen) dargestellt. Das gesamte Aufkommen an Gütern zu Anschaffungspreisen in der Aufkommenstabelle entspricht der gesamten Verwendung von Gütern zu Anschaffungspreisen in der Verwendungstabelle.

#### 3.2.1 Vorleistungen

Unter **Vorleistungen** ist der Wert der Güter (Waren und Dienstleistungen) zu verstehen, die inländische Wirtschaftseinheiten von anderen (in- und ausländischen) Wirtschaftseinheiten bezogen und im Berichtszeitraum im Zuge der Produktion verbraucht haben. Die Vorleistungen umfassen außer Rohstoffen, sonstigen Vorprodukten, Hilfs- und Betriebsstoffen, Brenn- und Treibstoffen und anderen Materialien auch Bau- und sonstige Leistungen für laufende Reparaturen, Transportkosten, Postgebühren, Anwaltskosten, gewerbliche Mieten, Gebühren für Patente, Urheberrechte u. ä., Benutzungsgebühren für öffentliche Einrichtungen usw. Die Vorleistungen umfassen nicht die eingesetzte Handelsware.

Prämien für Schadenversicherungen rechnen nur in Höhe des hierin enthaltenen Dienstleistungsanteils zu den Vorleistungen. Die Vorleistungen des Staates enthalten nach den neuen internationalen Konventionen nur noch „harte“ militärische Güter; dagegen werden solche militärische Ausrüstungen und Bauten, die auch zivil genutzt werden können, als Bruttoanlageinvestitionen angesehen und abgeschrieben (z. B. Fahrzeuge, Krankenhäuser, Kasernen, Flugplätze, Straßen). Bestandteil der Vorleistungen des Staates sind auch die Käufe der Sozialversicherung von Medikamenten sowie Arzt- und Krankenhausleistungen, die letztlich privaten Haushalten zugute kommen.

Als zusätzlicher Vorleistungsverbrauch einer fiktiven Einheit wird schließlich die sogenannte unterstellte Bankgebühr behandelt, weil diese Dienstleistungsproduktion der Kreditinstitute statistisch nicht zweifelsfrei den Käufern (Endnachfrage bzw. intermediärer Verbrauch) zugerechnet werden kann. Diese fiktive Einheit wird in der Verwendungstabelle dem Wirtschaftsbereich Kreditgewerbe zugerechnet (siehe Abschnitt 2.3).

Zur Bewertung der Vorleistungen sind die Anschaffungspreise der laufenden Periode heranzuziehen, auch wenn ein Teil der verbrauchten Güter bereits in früheren Perioden bezogen worden ist. Importierte Güter werden einschließlich Importabgaben (Zölle und Verbrauchsteuern auf Importe sowie Abschöpfungs- und Währungsausgleichsbeträge auf importierte landwirtschaftliche Erzeugnisse) nachgewiesen. Der Wert der Vorleistungen schließt auch alle anderen Gütersteuern ein, darunter die nichtabziehbare Umsatzsteuer; das ist der Teil der in Rechnung gestellten Umsatzsteuer, welche die verbrauchende Produktionseinheit nicht als Vorsteuer abziehen kann.

Nicht zu den Vorleistungen gehören die Entgelte für den Einsatz der Produktionsfaktoren Arbeit und Kapital. Auch gezahlte Zinsen und Grundstückspachten stellen keine Vorleistungen dar, sondern gelten als Vermögenseinkommen. Der Verschleiß dauerhafter Güter (Investitionsgüter) wird nicht als Vorleistung behandelt, sondern mit den Abschreibungen erfaßt.

Firmeninterne Lieferungen und Leistungen sind in den Vorleistungen der in diesem Bericht veröffentlichten Tabellen nicht enthalten (siehe auch Abschnitt 3.1.1).

### **3.2.2 Konsumausgaben privater Haushalte und privater Organisationen ohne Erwerbszweck**

Als Konsumausgaben privater Haushalte werden die Waren- und Dienstleistungskäufe der inländischen privaten Haushalte für Konsumzwecke bezeichnet. Neben den tatsächlichen Käufen, zu denen u. a. Entgelte für häusliche Dienste gehören, sind auch bestimmte unterstellte Käufe enthalten, wie z. B. der Eigenkonsum der Unternehmer, der Wert der Nutzung von Eigentümerwohnungen sowie sogenannte Naturalentgelte für Arbeitnehmer (z. B. Deputate). Der Konsum auf Geschäftskosten wird nicht zu den Konsumausgaben privater Haushalte gerechnet, sondern zu den Vorleistungen. Nicht enthalten sind ferner Käufe von Grundstücken und Gebäuden, die zu den Bruttoanlageinvestitionen zählen.

In der Input-Output-Rechnung werden die Konsumausgaben privater Haushalte nach Gütergruppen im Inland dargestellt. Der Übergang auf das Inländerkonzept – also die Konsumausgaben der inländischen privaten Haushalte – erfolgt in der Verwendungstabelle in zwei Korrekturzeilen durch Addition der Konsumausgaben von inländischen privaten Haushalten in der übrigen Welt sowie Subtraktion der Konsumausgaben von Gebietsfremden im Inland. Letztere Position wird bei den Exporten gegengebuht.

Die Konsumausgaben der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck bestehen aus dem Eigenverbrauch der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck,

d. h. aus dem Wert der von diesen Organisationen produzierten Güter abzüglich selbsterstellter Anlagen und Verkäufe sowie den Ausgaben für Güter, die als soziale Sachtransfers den privaten Haushalten für ihren Konsum zur Verfügung gestellt werden.

### **3.2.3 Konsumausgaben des Staates**

Die Konsumausgaben des Staates entsprechen dem Wert der Güter, die vom Staat selbst produziert werden, jedoch ohne selbsterstellte Anlagen und Verkäufe, aber einschließlich den Ausgaben für Güter, die als soziale Sachtransfers den privaten Haushalten für ihren Konsum zur Verfügung gestellt werden.

Nach der sogenannten Additionsmethode wird der Produktionswert aus der Nichtmarktproduktion des Staates (und der Privaten Organisationen ohne Erwerbszweck) ermittelt. Dieser Produktionswert, aus dem die Konsumausgaben der beiden Institutionen abgeleitet werden, entspricht der Summe der Produktionskosten unter der Annahme, dass hier weder mit Gewinn noch mit Verlust produziert wird. Eine direkte Bewertung der von diesen Institutionen erbrachten Dienstleistungen ist nicht möglich, da diese Leistungen in der Regel unentgeltlich bereitgestellt werden und somit keine Preise für die Bewertung existieren. Die Produktionskosten entsprechen der Summe aus Vorleistungen, Arbeitnehmerentgelt, Abschreibungen und sonstigen Produktionsabgaben (abzüglich sonstiger Subventionen). Die Berücksichtigung der Subventionen für Nichtmarktproduzenten ist eine Neuerung gegenüber dem früheren System der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen und soll nur dann angewandt werden, wenn diese Unterstützungen aufgrund allgemein geltender Regelungen für Markt- und Nichtmarktproduzenten gezahlt werden (z. B. Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen).

### **3.2.4 Bruttoanlageinvestitionen**

Die Bruttoanlageinvestitionen umfassen die Käufe neuer Anlagen (einschließlich aller importierten und selbsterstellten Anlagen) sowie die Käufe von gebrauchten Anlagen und Land nach Abzug der Verkäufe von gebrauchten Anlagen und Land. Die Käufe und Verkäufe von gebrauchten Anlagen und Land saldieren sich weitgehend in der Volkswirtschaft, mit Ausnahme der Verkäufe von Anlageschrott, gebrauchten Ausrüstungsgütern an private Haushalte (Kraftwagen) und an die übrige Welt (Kraftwagen, Schiffe u. ä.). Die Bruttoanlageinvestitionen sind in der Input-Output-Rechnung ebenso abgegrenzt wie in der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts und entsprechen - zu Anschaffungspreisen - dem in der Verwendungsrechnung ausgewiesenen Wert. Zur Verbuchung der Transaktionen mit gebrauchten Anlagen in der Verwendungstabelle sei darauf hingewiesen, dass diese in den Zeilen mit Han-

delsdienstleistungen (z. B. Kfz-Handel) ausgewiesen werden. Ein Verkauf gebrauchter Anlagen vermindert den Nachweis in der Spalte Bruttoanlageinvestitionen. Die Gegenbuchung erfolgt entweder bei den Vorleistungskäufen (bei Verkäufen von Anlagenschrott), in der Spalte Konsumausgaben privater Haushalte (bei Verkäufen gebrauchter Kraftwagen an private Haushalte) oder in der Spalte Exporte (z. B. bei Verkäufen gebrauchter Schiffe an die übrige Welt).

Als Anlagen werden in diesem Zusammenhang alle dauerhaften reproduzierbaren Produktionsmittel angesehen, mit Ausnahme nur militärisch nutzbarer Anlagen, die als Vorleistungskäufe des Staates gebucht werden und Güter, die in den Privaten Konsum eingehen. Als dauerhaft gelten in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen diejenigen Produktionsmittel, deren Nutzungsdauer mehr als ein Jahr beträgt und die normalerweise in der betriebswirtschaftlichen Buchführung aktiviert werden. Ausgenommen sind geringwertige Güter, vor allem solche, die periodisch wiederbeschafft werden, auch wenn sie eine längere Nutzungsdauer als ein Jahr haben (z. B. kleinere Werkzeuge, Reifen, Büromittel). Größere Reparaturen, die zu einer wesentlichen Steigerung des Wertes einer Anlage führen, sind dagegen Bestandteile der Bruttoanlageinvestitionen. Die Bruttoanlageinvestitionen untergliedern sich in Ausrüstungen (Maschinen, Geräte, Fahrzeuge), sonstige Anlagen (u. a. Nutzvieh und Nutzpflanzungen, Computersoftware) und Bauten (Wohnbauten, Nichtwohnbauten). In den Bruttoanlageinvestitionen sind Abschreibungen enthalten.

### 3.2.5 Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen

Die Vorratsveränderungen werden anhand von Bestandsangaben für Vorräte berechnet, die zunächst von Buchwerten auf eine konstante Preisbasis umgerechnet werden. Die Differenz zwischen Anfangs- und Endbeständen zu konstanten Preisen wird anschließend mit jahresdurchschnittlichen Preisen bewertet. Die so ermittelte Vorratsveränderung ist frei von Scheingewinnen und -verlusten, die aus preisbedingten Änderungen der Buchwerte resultieren. Zusammengefaßt mit den Vorratsveränderungen wird der Nettozugang an Wertsachen veröffentlicht, der in Deutschland ausschließlich aus den Käufen abzüglich Verkäufen der privaten Haushalte von Goldbarren und nichtumlauffähigen Goldmünzen besteht.

Importe und Exporte nach Gütergruppen werden in der Input-Output-Rechnung des Statistischen Bundesamtes ohne den Warenverkehr über Freihafen und Zollager (Lagerverkehr) auf inländische Rechnung ausgewiesen. Diese Position wird beim Übergang auf die Werte der Importe und Exporte laut Ausweis in der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts als Korrekturposten in die

Input-Output-Rechnung einbezogen. Die Gegenbuchung erfolgt bei den Vorratsveränderungen.

Hinsichtlich der Zuordnung der Vorratsveränderungen zu den Gütergruppen ist zu beachten, dass diese nach der Art der Güter den einzelnen Gütergruppen zugeordnet werden, und zwar unabhängig davon, ob diese Waren als Halbfertigwaren 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 Exporte von Waren und Dienstleistungen

Die Exporte umfassen Transaktionen mit Waren und Dienstleistungen (Verkäufe, Tausch, Schenkungen oder Übereignungen) von Gebietsansässigen an Gebietsfremde. Nicht eingeschlossen sind grenzüberschreitende Primäreinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt. Die Exporte werden in der Verwendungstabelle zu fob-Preisen gebucht. Dies entspricht dem Grenzübergangswert an der Ausfuhrgrenze. Etwaige Fracht- und Versicherungsleistungen bis zur Grenze sind enthalten (siehe Abschnitt 1.3). In der Input-Output-Tabelle zu Herstellungspreisen werden diese Leistungen gesondert in den Zeilen für Verkehrs- und Versicherungsdienstleistungen ausgewiesen. Der Nachweis der Exporte nach Gütergruppen erfolgt ohne Berücksichtigung des Warenverkehrs über Freihafen und Zollager (Lagerverkehr).

### 3.2.7 Korrekturposten in der Verwendungstabelle

In der Verwendungstabelle werden vier Korrekturzeilen nachgewiesen:

#### - cif/fob-Korrektur

Die Warenimporte in Gütergruppengliederung werden in der Aufkommenstabelle zu cif-Preisen bewertet. Das schließt Fracht- und Versicherungsleistungen bis zur deutschen Importgrenze ein, unabhängig davon, ob diese Dienste von inländischen oder gebietsfremden Einheiten erbracht werden. Die von Inländern erbrachten Transport- und Versicherungsleistungen zwischen der Export- und der Importgrenze sind in den fob-Werten der Importe in den übrigen Nachweisen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nicht enthalten und führen somit zu einer Höherbewertung. Um das auszugleichen, werden die Dienstleistungsexporte um diesen Betrag angehoben, so dass der Außenbeitrag (Exporte abzüglich Importe) davon nicht berührt wird. In den fob-Werten der Importe sind auch von inländischen Einheiten erbrachte Transport- und Versicherungsleistungen enthalten, jedoch nur die bis zur Exportgrenze, und nicht die zwischen der Export- und der Importgrenze. Mit Hilfe der cif/fob-Korrektur wird dieser Bewer-



tungsunterschied bei Importen und Exporten – also neutral in bezug auf den Außenbeitrag – ausgeglichen. Der Bewertungsunterschied entspricht den von inländischen Einheiten für Warenimporte erbrachten Fracht- und Versicherungsleistungen zwischen der ausländischen Exportgrenze und der Importgrenze im Inland.

- Die Konsumausgaben von inländischen privaten Haushalten in der übrigen Welt (Korrekturposten bei den Importen in der Aufkommenstabelle) werden zu den Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland in der Verwendungstabelle hinzuaddiert.
- Die Konsumausgaben von Gebietsfremden im Inland werden von den Konsumausgaben privater Haushalte im Inland zu den Exporten umgebucht.

Die beschriebenen Umbuchungen von Konsumausgaben inländischer privater Haushalte in der übrigen Welt und von Konsumausgaben Gebietsfremder im Inland bewirken den Übergang auf die Verbuchung der Konsumausgaben der privaten Haushalte nach dem Inländerkonzept in der Inlandsproduktsberechnung.

- Der Lagerverkehr auf inländische Rechnung ist in den Exporten nach Gütergruppen nicht enthalten. Er wird gesondert zu den Exporten geschätzt. Der Lagerverkehr umfaßt den Warenverkehr über Freihafen und Zollager.

### 3.3 Wertschöpfung zu Herstellungspreisen

#### 3.3.1 Bruttowertschöpfung

Die Bruttowertschöpfung wird zu Herstellungspreisen ausgewiesen. Sie ergibt sich als Differenz zwischen dem Produktionswert zu Herstellungspreisen und den Vorleistungen zu Anschaffungspreisen. Die Bruttowertschöpfung ist eine Kenngröße für die wirtschaftliche Leistung einer Volkswirtschaft. Sie zeigt in der Gliederung nach Wirtschaftsbereichen (oder Produktionsbereichen) deren Beitrag zum Bruttoinlandsprodukt. Beim Übergang von der Bruttowertschöpfung (zu Herstellungspreisen) zum Bruttoinlandsprodukt (zu Marktpreisen) sind die Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen hinzuzurechnen. Es sei noch einmal darauf hingewiesen, dass in den Tabellen der Input-Output-Rechnung für den Verbrauch der unterstellten Bankgebühr eine spezielle fiktive Einheit eingerichtet ist, die dem Bereich Kreditgewerbe zugeordnet wird. Bei dieser fiktiven Einheit werden die Bankdienstleistungen gegen unterstellte Entgelte als Vorleistungen nachgewiesen. Der Produktionswert ist Null und folglich die Bruttowertschöpfung (und der Betriebsüberschuss) in Höhe der unterstellten Bankgebühr negativ. Die Bruttowertschöpfung des Bereichs Kreditgewerbe sowie die Summe der Bruttowertschöpfung aller Bereiche ist daher um den Betrag der unterstellten Bank-

gebühr (1995: 137,14 Mrd. DM) kleiner als die unreinigte Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche in der Entstehungsrechnung des Inlandsprodukts.

Am Beispiel der Werte für 1995 in Mrd. DM gilt folgender Zusammenhang:

Produktionswert zu Herstellungspreisen	6.356,87
- Vorleistungen zu Anschaffungspreisen <sup>10)</sup>	3.180,31
= Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	3.176,56
+ Gütersteuern	368,69
- Gütersubventionen	22,25
= Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	3.523,00

Die Bruttowertschöpfung kann rechnerisch auch über die Wertschöpfungskomponenten ermittelt werden (Werte für 1995 in Mrd. DM):

Arbeitnehmerentgelt im Inland	1.942,82
+ sonstige Produktionsabgaben	64,96
- sonstige Subventionen	64,08
+ Abschreibungen	521,15
+ Betriebsüberschuss, netto <sup>11)</sup>	711,71
= Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	3.176,56

Je nachdem, ob die Abschreibungen abgezogen werden oder nicht, unterscheidet man Brutto- und Nettowertschöpfung und hinsichtlich des Abzugs der sonstigen Produktionsabgaben (abzüglich sonstiger Subventionen) Wertschöpfung zu Herstellungspreisen und zu Faktorkosten. Es gelten dabei folgende Beziehungen (Werte für 1995 in Mrd. DM):

Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	3.176,56
- Abschreibungen	521,15
= Nettowertschöpfung zu Herstellungspreisen	2.655,41
- sonstige Produktionsabgaben (abzüglich sonstiger Subventionen)	0,88
= Nettowertschöpfung zu Faktorkosten	2.654,53

10) Einschließlich unterstellte Bankgebühr.

11) Einschließlich Selbständigeneinkommen.

In den Tabellen der Input-Output-Rechnung wird die Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen nachgewiesen. Im folgenden werden die Komponenten der Bruttowertschöpfung beschrieben.

### 3.3.2 Arbeitnehmerentgelt

Die Nettowertschöpfung zu Faktorkosten enthält das in der Volkswirtschaft bzw. den Wirtschaftsbereichen entstandene Arbeitnehmerentgelt und den Betriebsüberschuss bzw. die Selbständigeneinkommen. Das von den Arbeitgebern geleistete Arbeitnehmerentgelt umfaßt die Bruttolöhne und -gehälter, die tatsächlichen Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung, an Lebensversicherungsunternehmen und an Pensionskassen, ferner unterstellte Sozialbeiträge, die den Gegenwert der sozialen Leistungen darstellen, die von Arbeitgebern an gegenwärtig oder früher beschäftigte Arbeitnehmer gezahlt oder als unverfallbare Forderung gutgeschrieben werden. Die Bruttolöhne und -gehälter umfassen alle Löhne und Gehälter (vor Abzug der Sozialbeiträge der Arbeitnehmer und der Lohnsteuer), die den Arbeitern, Angestellten, Beamten, Auszubildenden und ähnlichen Arbeitnehmergruppen aus ihrem Arbeits- oder Dienstverhältnis zufließen. Im Gegensatz zum Arbeitnehmerentgelt sind die Sozialbeiträge der Arbeitgeber nicht in den Bruttolöhnen und -gehältern enthalten.

Für 1995 ergeben sich folgende Werte in Mrd. DM:

Arbeitnehmerentgelt im Inland	1.942,82
darunter: Bruttolöhne und -gehälter im Inland	1.571,08

### 3.3.3 Sonstige Produktionsabgaben

Die sonstigen Produktionsabgaben umfassen sämtliche Steuern, die von Unternehmen aufgrund ihrer Produktionstätigkeit, unabhängig von der Menge oder dem Wert der produzierten oder verkauften Güter, zu entrichten sind. Sie sind grundsätzlich zahlbar auf den Grund und Boden, das Anlagevermögen oder die Arbeitskräfte (also auf Inputgrößen), die im Rahmen des Produktionsprozesses eingesetzt werden.

Zu den sonstigen Produktionsabgaben zählen u. a. die Gewerbesteuer, die Grundsteuer sowie die Kfz-Steuer, sofern sie von Unternehmen zu entrichten ist. Zu den sonstigen Produktionsabgaben zählen nicht die outputorientierten Steuerarten wie etwa die Verbrauchsteuern. Diese sind Bestandteil der Gütersteuern, die beim Übergang von der Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen zum Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen addiert werden. Im Berichtsjahr 1995 betragen die sonstigen Produktionsabgaben 64,96 Mrd. DM.

### 3.3.4 Sonstige Subventionen

Sonstige Subventionen sind laufende Zahlungen ohne Gegenleistung, die der Staat oder Institutionen der Europäischen Union an gebietsansässige Produzenten leisten und die nicht zu den Gütersubventionen gehören. Während Gütersubventionen, die beim Übergang von der Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen zum Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen subtrahiert werden, outputbezogen sind (in Abhängigkeit von Menge oder Wert des Produkts), werden sonstige Subventionen aufgrund anderer Kriterien – insbesondere inputbezogener – gewährt.

Zu den sonstigen Subventionen zählen z. B. Zinszuschüsse, Zuschüsse an Unternehmen für die Bereitstellung von Ausbildungsplätzen, Zahlungen an landwirtschaftliche Betriebe für Flächenstillegungsmaßnahmen, Zuschüsse zu Personalaufwendungen bei der Deutschen Bahn AG, Zuschüsse zur Förderung des Steinkohleneinsatzes in der Elektrizitätswirtschaft. Für 1995 werden sonstige Subventionen in Höhe von 64,08 Mrd. DM nachgewiesen.

### 3.3.5 Abschreibungen

Abschreibungen messen die Wertminderung des reproduzierbaren Anlagevermögens im Lauf der Periode durch Verschleiß und wirtschaftliches Veralten. Vorzeitiges Ausscheiden von Anlagen durch Schadensfälle ist im Wert der Abschreibungen berücksichtigt. Straßen, Brücken, Wasserwege und ähnliche Güter des Staates mit schwer bestimmbarer Nutzungsdauer werden ebenfalls abgeschrieben. Die Abschreibungen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen sind zu Wiederbeschaffungspreisen bewertet.

In den Tabellennachweisen dieser Fachserie sind die Abschreibungen im Bruttobetriebsüberschuss enthalten. Abschreibungen gemäß ESVG 1995 nach Wirtschaftsbereichen werden voraussichtlich im Oktober 2000 in Fachserie 18, Reihe 1.3, Hauptbericht 1999 veröffentlicht. 1995 betragen die Abschreibungen 521,15 Mrd. DM.

### 3.3.6 Betriebsüberschuss

Der Betriebsüberschuss (einschließlich Selbständigeneinkommen) ergibt sich als Restgröße nach Abzug des Arbeitnehmerentgelts von der Nettowertschöpfung zu Faktorkosten. Darin ist ein kalkulatorischer Unternehmerlohn für die unternehmerische Leistung sowie das Entgelt für das eingesetzte eigene und fremde Sach- und Geldkapital der jeweiligen Wirtschaftseinheit eingeschlossen.

Nicht berücksichtigt sind im Betriebsüberschuss die Vorgänge der primären und sekundären Einkommensver-

teilung, wie z. B. geleistete und empfangene Zinsen, Ausschüttungen, Gewinnentnahmen, Einkommen- und Vermögenssteuern.

In diesem Heft wird der Bruttobetriebsüberschuss dargestellt. Die Differenz zwischen Bruttobetriebsüberschuss und Nettobetriebsüberschuss sind die Abschreibungen. Für 1995 ergeben sich folgende Werte in Mrd. DM

Nettowertschöpfung zu Faktorkosten	2.654,53
- Arbeitnehmerentgelt im Inland	1.942,82
<hr/>	
= Betriebsüberschuss, netto <sup>12)</sup>	711,71
+ Abschreibungen	521,15
<hr/>	
= Betriebsüberschuss, brutto <sup>12)</sup>	1.232,86

Es sei nochmals darauf hingewiesen, dass im Betriebsüberschuss die unterstellte Bankgebühr als Negativbuchung berücksichtigt ist (1995: 137,14 Mrd. DM).

### 3.4 Erwerbstätige und Arbeitnehmer

Als **Erwerbstätige** werden alle Personen angesehen, 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 (einschließlich der Wehr- und Zivildienstleistenden). Im Fall mehrerer (gleichzeitiger) Tätigkeiten wird der Erwerbstätige nur einmal gezählt. Sowohl für die Zuordnung nach der Stellung im Beruf (Arbeitnehmer oder Selbständiger), als auch für die Zuordnung auf Wirtschaftsbereiche wird die zeitlich überwiegende Tätigkeit zugrunde gelegt. Nicht zu den Erwerbstätigen rechnen Personen in ihrer Eigenschaft als Grundstücks-, Haus- und Wohnungseigentümer oder als Eigentümer von Wertpapieren und ähnlichen Vermögenswerten.

Erwerbstätige werden nach der Stellung im Beruf zwischen Selbständigen und mithelfenden Familienangehörigen sowie Arbeitnehmern unterschieden.

Zu den **Selbständigen** gehören tätige Eigentümer in Einzelunternehmen und Personengesellschaften, selbständige Landwirte (auch Pächter), selbständige Hand-

werker, 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 Arbeitsbereichs selbständig disponieren können. Zu den mithelfenden Familienangehörigen werden alle Personen gerechnet, die regelmäßig unentgeltlich in einem Betrieb mitarbeiten, der von einem Familienmitglied als Selbständigen geleitet wird, soweit nicht gleichzeitig eine andere Haupttätigkeit vorliegt, zum Beispiel in einem Arbeits- oder Dienstverhältnis.

Als **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.

Die Zahl der Erwerbstätigen bzw. Arbeitnehmer nach dem Inlandskonzept (Arbeitsortkonzept) schließt die Erwerbstätigen ein, die im Inland erwerbstätig sind, also auch Grenzgänger aus dem Ausland und Gebietsfremde, die bei deutschen diplomatischen und konsularischen Vertretungen im Ausland beschäftigt sind. Ausgeschlossen sind Inländer, die als Grenzgänger im Ausland beschäftigt sind, sowie deutsches Personal bei ausländischen Vertretungen und ausländischen Streitkräften im Inland.

Nach dem Inländerkonzept (Wohnortkonzept) werden dagegen Grenzgänger, die im Ausland beschäftigt sind, und deutsches Personal bei ausländischen Vertretungen und Streitkräften im Inland in die Erwerbstätigen- bzw. Arbeitnehmerzahl einbezogen; ausgeschlossen sind nach diesem Konzept Grenzgänger aus dem Ausland und Gebietsfremde, die bei deutschen diplomatischen oder konsularischen Vertretungen im Ausland beschäftigt sind.

In der Input-Output-Rechnung sind die Erwerbstätigen nach dem Inlandskonzept dargestellt.

Es sei darauf hingewiesen, dass in der Abgrenzung nach Wirtschaftsbereichen und Produktionsbereichen Leiharbeitskräfte als Arbeitnehmer der Leihfirmen ausgewiesen werden und nicht bei den Produzenten, bei denen sie tatsächlich arbeiten. Die Zahlungen für die Leiharbeitskräfte gelten als Vorleistungen und nicht als Arbeitnehmerentgelt.

<sup>12)</sup> Einschließlich Selbständigeneinkommen.

## 4 Berechnungsgrundlagen und -methoden

### 4.1 Überblick

Die Berechnung von Tabellen der Input-Output-Rechnung ist aus einer Reihe von Gründen besonders aufwendig. So muss das primär für andere Zwecke erhobene statistische Ausgangsmaterial an die Anforderungen der Input-Output-Rechnung angepaßt werden. Zusätzlich sind Ergebnisse aus Stichproben oder aus Statistiken mit Abschneidegrenzen hochzurechnen und Ergebnisse aus zurückliegenden Jahren für das jeweilige Berichtsjahr schätzungsweise zu aktualisieren.

Da das statistische Basismaterial jeweils nur Teilbereiche erfaßt bzw. nur über einzelne Tatbestände Informationen liefert, müssen für Zwecke der Input-Output-Rechnung die verschiedensten Quellen ausgewertet werden. Diese umfassen 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 der Tabellen der Input-Output-Rechnung mit Hilfe von Schätzungen, Plausibilitätsüberlegungen und Analogieschlüssen geschlossen werden müssen.

Wichtige Eckdaten für die Input-Output-Rechnung sind bereits vorliegende Ergebnisse der laufenden Inlandsproduktsberechnung, insbesondere über die Entstehungs- und Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts.

Zur Erstellung von Input-Output-Tabellen werden im Berechnungsablauf der Input-Output-Rechnung des Statistischen Bundesamtes verschiedene Methoden angewendet. Ausgangsgrößen für die Berechnung der Input-Output-Tabellen sind tiefgegliederte Angaben über das Aufkommen an Gütern aus inländischer Produktion und aus Importen (siehe Abschnitt 4.2). Wichtigste statistische Quellen für die Ermittlung des inländischen Aufkommens sind die Ergebnisse der Produktionsstatistik; den Importangaben liegen insbesondere die Werte der Außenhandelsstatistik zugrunde. Die Aufkommensgrößen bilden die Spalten- bzw. Zeilensummen der Input-Output-Tabellen. Die Aufgliederung der Angaben in den Spalten geschieht vor allem mit Hilfe der Input-Methode und in den Zeilen mit der Output-Methode.

Die in diesem Bericht veröffentlichten Input-Output-Tabellen können in drei Quadranten aufgegliedert wer-

den. 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 4.4). Angaben über die Zusammensetzung der Inputs der Bereiche liegen in der Regel nur für örtliche fachliche Einheiten (Unternehmen u. ä.) vor, die zu Wirtschaftsbereichen zusammengefasst werden. Die Umrechnung der Gütereinputs und der Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche auf die gütermäßige Abgrenzung der Produktionsbereiche in der Input-Output-Rechnung wird mit Hilfe eines Überleitungsmodells vorgenommen<sup>13)</sup>. Wichtigstes statistisches Hilfsmittel für die Umrechnung ist der Teil der Aufkommenstabelle, in dem die Produktion der Wirtschaftsbereiche im Inland gütermäßig aufgegliedert wird. Dieser Bereich der Aufkommenstabelle wird auch als Produktionswertmatrix bezeichnet (siehe Tabelle 1, Zeilen 1 bis 13, Spalten 1 bis 13).

Nach der Output-Methode wird zeilenweise im ersten und zweiten Quadranten die Verwendung des Aufkommens an Gütern aus inländischer Produktion und aus Importen ermittelt (siehe Abschnitt 4.3). Dabei wird von möglichst detaillierten Statistiken über die Produktion und die Importe von Waren und Dienstleistungen in der Gliederung nach Güterarten ausgegangen, die anhand aller verfügbaren Informationen den verwendenden Produktionsbereichen (Vorleistungen) 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 Vorleistungsinputs 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

13) 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.

Bruttowertschöpfung und ihrer Bestandteile im dritten Quadranten der Tabellen liegen 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 im Prinzip drei wichtige Arbeitsphasen unterschieden werden. Die Tabellen 1 bis 4 zeigen die Ergebnisse dieser Berechnungsstufen in zusammengefaßter Gliederung nach zwölf Bereichen:

Tabelle 1: Aufkommenstabelle 1995 zu Herstellungspreisen mit Übergang auf Anschaffungspreise,

Tabelle 2: Verwendungstabelle 1995 zu Anschaffungspreisen,

Tabelle 3: Input-Output-Tabelle 1995 zu Anschaffungspreisen,

Tabelle 4: Input-Output-Tabelle 1995 zu Herstellungspreisen – Inländische Produktion und Importe.

Die Tabellen 1 und 2 verdeutlichen 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-Rechnungen. 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. Entsprechende Tabellen in kombinierter Gliederung nach Wirtschaftsbereichen und Gütergruppen wurden schon im „System of National Accounts“ (SNA) 1968 der Vereinten Nationen vorgeschlagen, gingen aber nicht in das ESVG, 2. Auflage 1984 ein. Jetzt sind sie sowohl im SNA 1993 wie auch im ESVG 1995 enthalten<sup>14)</sup>.

In der Input-Output-Rechnung des Statistischen Bundesamtes werden Basistabellen bereits seit Berichtsjahr 1978 aufgestellt<sup>15)</sup>.

Die Aufkommenstabelle zu Herstellungspreisen mit Übergang auf Anschaffungspreise (Tabelle 1) zeigt den Wert der im Inland produzierten Güter, gegliedert nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen (Zeilen 1 bis 12 und Spalten 1 bis 12), ergänzt um Importe nach Gütergruppen (Spalte 14). Das Güteraufkommen aus inländischer Produktion zu Herstellungspreisen (Spalte 13) und die Importe gleichartiger Güter zu cif-Preisen (Spalte 14) ergeben zusammen das gesamte Aufkommen an Gütern zu Herstellungspreisen (Spalte 15). In den Spalten 16 und 17 wird der Übergang auf das Anschaffungspreiskonzept gezeigt. Zunächst erfolgt in Spalte 16 eine Umbuchung der Handels- und Transportspannen aus den Handels- und Transportdienstleistungen auf die Waren, die gehandelt oder transportiert werden. In Spalte 17 werden die Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen, hinzuaddiert. Resultat ist das Aufkommen an Waren und Dienstleistungen zu Anschaffungspreisen in Spalte 18.

Die Aufkommenstabelle wird um drei Korrekturzeilen (Zeilen 14 bis 16) erweitert. Die Buchungen erfolgen in der Spalte 14 bei den Importen. Zunächst wird die Bewertung der Importe von cif-Preisen auf fob-Preise umgestellt (Zeile 14), dann werden die Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt in die Rechnung miteinbezogen (Zeile 15) und schließlich erfolgt die Berücksichtigung des Warenverkehrs über Freihafen und Zollager (Lagerverkehr) auf inländische Rechnung (Zeile 16). Die Korrekturbuchungen sind ausführlich in Abschnitt 3.1.4 erläutert.

Die Verwendungstabelle zu Anschaffungspreisen (Tabelle 2) zeigt die Verwendung der Güter in kombinierter Gliederung nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen (Zeilen 1 bis 12, Spalten 1 bis 12) bzw. Kategorien der letzten Verwendung (Zeilen 1 bis 12, Spalten 14 bis 18), ergänzt um die im Produktionsprozeß entstandene Wertschöpfung (mit ihren Komponenten) nach Wirtschaftsbereichen (Zeilen 19 bis 22, Spalten 1 bis 12). Die Verwendung von Waren und Dienstleistungen wird in dieser Tabelle zu Anschaffungspreisen, die Wertschöpfung mit ihren Komponenten sowie die Produktionswerte (Zeile 23) zu Herstellungspreisen gezeigt.

Die Verwendungstabelle wird um vier Korrekturzeilen erweitert (Zeilen 14 bis 17). In Zeile 14 erfolgt die Gegenbuchung für die in der Aufkommenstabelle bei den

14) Siehe United Nations, A System of National Accounts, New York 1968, Chapter III und Inter-Secretariat Working Group on National Accounts, System of National Accounts Brussels/Luxembourg, New York, Paris, Washington, D.C., 1993, Chapter XV; sowie Eurostat, Europäisches System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) 1995 Luxemburg 1996, Kapitel 9.

15) Siehe Bleses, P., Stahmer, C., (Fußnote 7) und 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 1: Aufkommenstabelle 1995 zu Herstellungs  
Mrd.**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Produktionswerte der Wirtschafts						
		Land- u. Forst- wirt- schaft, Fischerei	Berg- bau, Gew. v. Steinen u. Erden, Energie- und Wasser- ver- sorgung	Mineral- ölverarb., che- mische Industrie, Glasgew., Verarb. v. Steinen und Erden	Metall- erzeu- gung und -bear- beitung	Ma- schinen-, Fahr- zeug- bau, DV- geräte, E-technik	Textil- u. Beklei- dungs- gewerbe, Leder-, Holz-, Papier- gew., Recyc- ling u.ä.	Ernäh- rungs- ge- werbe und Tabak- verar- beitung
		1	2	3	4	5	6	7
Gütergruppen <sup>1)</sup> (Zeile 1 bis Zeile 12):								
1	Erzeugn. der Land- u. Forstwirtschaft u. Fischerei .....	83,6	-	-	-	-	-	-
2	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden, Energie und Wasser .....	-	154,7	1,7	1,3	0,1	0,1	0,1
3	Mineralölerzeugnisse, chemische Erzeugnisse, Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	-	1,9	372,0	2,0	4,2	2,7	0,6
4	Metalle .....	-	0,2	3,4	242,0	7,7	1,1	-
5	Maschinen, Fahrzeuge, DV-geräte, E-techn. Geräte .....	0,2	2,3	4,7	7,6	742,1	1,2	-
6	Textilien, Bekleidung, Leder- und Lederwaren, Erz. des Holz-, Papiergewerbes, Sekundärrohstoffe u.ä. ....	-	-	4,9	1,9	1,8	289,1	-
7	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse .....	0,1	-	1,0	-	-	-	236,4
8	Bauarbeiten .....	0,8	5,8	1,4	0,6	2,2	0,5	0,2
9	Handelsleistungen, Verkehrs- und Nachrichten- übermittlungs-DL, Gaststätten-DL .....	0,6	1,6	18,0	4,3	24,8	6,3	7,4
10	DL der Kreditinst. u. Versicherungen, DL des Woh- nungsw. und sonstige unternehmensbezogene DL .....	0,5	6,9	7,9	3,2	11,8	2,9	3,6
11	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens, Erziehungs- u. Unterrichts-DL, Entsorg.leist. ....	-	-	1,9	-	-	-	-
12	DL d. öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., DL von Kirchen, Kultur-DL u.ä., DL priv. Haushalte .....	-	0,8	2,6	-	-	0,5	-
13	Alle Gütergruppen .....	85,8	174,2	419,6	262,9	794,7	304,4	248,2
14	cif/fob-Korrektur 2) .....							
15	Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt 2) .....							
16	Lagerverkehr auf inländische Rechnung 2) .....							
17	Insgesamt .....	85,8	174,2	419,6	262,9	794,7	304,4	248,2

1) Zusammengefaßte Gütergruppen und Wirtschaftsbereiche  
entsprechend der Übersicht 3 im Anhang.

2) Siehe Abschnitt 3.1.4

preisen mit Übergang auf Anschaffungspreise

DM

bereiche 1) zu Herstellungspreisen						Importe cif	Auf- kommen zu Herstel- lungs- preisen (Sp. 13 + Sp. 14)	Handels- und Trans- port- spannen	Güter- steuern ab- züglich Güter- subven- tionen	Auf- kommen zu An- schaf- fungs- preisen (Sp. 15 + Sp. 16 + Sp. 17)	Lfd. Nr.
Bau- gewerbe	Handel, Verkehr, Nach- richten- über- mittlung, Gast- gewerbe	Finan- zierung, Vermie- tung und Unter- neh- mens- dienst- leister	Gesund- heits-, Veteri- när- u. Sozial- wesen, Erzieh. u. Unterricht, Ent- sorgung	Öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., sonst. öff. u. priv. Dienst- leister, häusliche Dienste	zu- sammen						
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
-	2,3	-	-	-	85,9	31,3	117,2	25,5	-2,8	139,9	1
0,4	0,2	-	-	-	158,6	37,6	196,2	10,1	19,3	225,6	2
2,6	2,2	-	-	-	388,2	115,4	503,6	115,9	87,9	707,5	3
0,5	0,9	-	-	-	255,8	68,3	324,1	40,5	3,8	368,4	4
4,3	4,8	0,6	0,2	-	768,1	249,5	1 017,5	133,0	34,9	1 185,4	5
0,9	1,2	-	-	-	299,8	119,7	419,5	156,8	40,3	616,6	6
-	3,2	-	-	-	240,7	44,7	285,4	99,4	53,4	438,3	7
460,1	5,0	0,6	0,2	3,0	480,4	5,6	486,0	-	42,8	528,8	8
4,1	984,5	1,8	0,5	2,4	1 056,3	39,3	1 095,5	-581,2	12,1	526,5	9
1,1	17,5	1 305,7	0,2	0,5	1 361,8	31,5	1 393,3	-	42,2	1 435,4	10
-	-	-	507,7	-	509,6	4,4	514,0	-	2,8	516,8	11
-	1,0	-	-	746,9	751,8	6,0	757,8	-	9,7	767,5	12
474,0	1 022,7	1 308,7	508,8	752,9	6 356,9	753,2	7 110,1	-	346,4	7 456,5	13
						-1,7	-1,7			-1,7	14
						76,1	76,1			76,1	15
						9,8	9,8			9,8	16
474,0	1 022,7	1 308,7	508,8	752,9	6 356,9	837,4	7 194,2	-	346,4	7 540,7	17

Tabelle 2: Verwendungstabelle 1995

Mrd.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der Wirtschafts							
		Land- u. Forstwirt- schaft, Fischerei	Bergbau, Gew. v. Steinen u. Erden, Energie- u. Wasser- ver- sorgung	Mineral- ölverar- beitung, chemische Industrie, Glasgew., Verarbei- tung v. Steinen und Erden	Metall- erzeu- gung und -bear- beitung	Ma- schinen-, Fahrzeug- bau, DV-geräte, E-technik	Textil- u. Beklei- dungs- gewerbe, Leder-, Holz-, Papier- gew., Recyc- ling u.ä.	Ernäh- rungs- gewerbe und Tabakver- arbeitung	Bau- gewerbe
		1	2	3	4	5	6	7	8
	Verwendung <sup>1)</sup> nach Gütergruppen <sup>2)</sup> (Zeile 1 bis Zeile 12)								
1	Erzeugn. der Land- u. Forstwirtschaft u. Fischerei .....	2,8	0,1	1,4	-	0,1	4,9	70,7	0,1
2	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden, Energie und Wasser .....	3,0	27,2	45,2	14,5	9,7	7,7	5,3	7,6
3	Mineralölerzeugnisse, chemische Erzeugnisse, Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	12,1	7,5	108,4	16,6	50,6	25,1	9,6	85,7
4	Metalle .....	1,0	4,1	12,4	88,8	88,6	6,2	3,7	28,5
5	Maschinen, Fahrzeuge, DV-geräte, E-techn. Geräte ...	3,1	9,8	9,7	12,4	233,5	4,7	2,3	29,6
6	Textilien, Bekleidung, Leder- und Lederwaren, Erz. des Holz-, Papiergewerbes, Sekundärrohstoffe u.ä.	0,6	1,3	12,3	5,5	15,8	94,0	7,4	21,7
7	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse .....	9,1	0,1	5,7	0,1	0,5	0,2	45,3	0,5
8	Bauarbeiten .....	0,8	4,4	3,9	2,3	3,2	1,8	1,4	9,5
9	Handelsleistungen, Verkehrs- und Nachrichten- übermittlungs-DL, Gaststätten-DL .....	0,9	2,2	9,0	4,0	16,4	6,2	4,7	3,8
10	DL der Kreditinst. u. Versicherungen, DL des Woh- nungsw. und sonstige unternehmensbezogene DL ...	7,3	18,5	49,9	16,6	65,5	30,1	24,0	60,5
11	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens, Erziehungs- u. Unterrichts-DL, Entsorg.leist. ....	2,1	0,8	3,4	1,0	1,8	1,7	1,6	1,2
12	DL d. öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., DL von Kirchen, Kultur- DL u.ä., DL priv. Haushalte ..	0,6	8,2	3,7	1,6	3,2	4,5	1,9	2,3
13	Insgesamt .....	43,6	84,1	265,0	163,5	489,0	187,0	177,7	251,0
14	cif/fob-Korrektur 3) .....								
15	Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt 3) .....								
16	Konsumausgaben von Gebietsfremden im Inland 3) .....								
17	Lagerverkehr auf inländische Rechnung 3) .....								
18	Vorleistungen der Wirtschaftsb. (Sp.1 bis Sp.12) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 14 bis Sp. 19) .....	43,6	84,1	265,0	163,5	489,0	187,0	177,7	251,0
19	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	18,2	47,2	105,7	76,0	254,0	82,7	42,0	151,9
20	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	-4,1	-8,0	4,0	1,2	2,3	2,0	1,4	2,0
21	Betriebsüberschuß, brutto 4) .....	28,1	50,9	44,9	22,3	49,5	32,7	27,1	69,1
22	Bruttowertschöpfung zu Herstellungs- preisen .....	42,2	90,1	154,6	99,4	305,7	117,4	70,5	223,0
23	Produktionswert zu Herstellungspreisen .....	85,8	174,2	419,6	262,9	794,7	304,4	248,2	474,0

1) Güter aus inländischer Produktion und aus Importen.

2) Zusammengefaßte Gütergruppen und Wirtschaftsbereiche entsprechend der Übersicht 3 im Anhang.

3) Siehe Abschnitt 3.2.7.

4) Einschließlich Abschreibungen.



**zu Anschaffungspreisen**
**DM**

bereiche 2)					Letzte Verwendung von Gütern						Gesamte Ver- wendung von Gütern	Lfd. Nr.
Handel, Verkehr, Nach- richten- über- mittlung, Gast- gewerbe	Finan- zierung, Vermie- tung und Unter- nehmens- dienst- leister	Gesund- heits-, Veteri- när- u. Sozial- wesen, Erzieh. u. Unterricht, Ent- sorgung	Öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., sonst. öff. u. priv. Dienst- leister, häusl. Dienste	zu- sammen	Private Konsum- aus- gaben	Konsum- ausgaben des Staates	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verände- rungen und Netto- zugang an Wert- sachen	Exporte fob	zu- sammen		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
3,5	1,4	1,4	1,8	88,2	38,0	-	6,4	0,1	7,2	51,7	139,9	1
14,1	4,6	6,9	6,9	152,8	68,6	-	0,2	0,3	3,6	72,8	225,6	2
31,5	6,6	14,2	47,6	415,7	140,3	-	2,2	2,3	146,9	291,8	707,5	3
7,8	1,2	3,3	2,4	247,9	13,1	-	31,0	-0,2	76,6	120,5	368,4	4
26,0	7,8	23,0	11,7	373,4	176,8	-	235,2	4,4	395,6	811,9	1 185,4	5
22,8	15,4	10,7	12,9	220,5	290,3	-	25,2	-	80,7	396,1	616,6	6
33,5	0,1	10,0	5,0	110,1	293,0	-	-	0,6	34,6	328,2	438,3	7
10,7	46,8	11,8	10,0	106,6	7,6	-	414,3	-	0,3	422,2	528,8	8
134,2	16,9	5,8	19,3	223,3	251,1	5,2	-	-	46,8	303,1	526,5	9
130,7	404,9	41,2	44,5	893,7	434,5	11,5	69,2	-	26,6	541,8	1 435,5	10
8,3	6,3	10,0	205,5	243,6	134,3	136,6	-	-	2,2	273,1	516,8	11
13,7	22,6	6,9	35,3	104,4	109,9	544,6	6,8	-	1,8	663,1	767,5	12
436,9	534,5	145,2	402,9	3 180,3	1 957,5	697,8	790,6	7,5	822,9	4 276,2	7 456,5	13
									-1,7	-1,7	-1,7	14
					76,1					76,1	76,1	15
					-31,9				31,9	-	-	16
								0,6	9,2	9,8	9,8	17
436,9	534,5	145,2	402,9	3 180,3	2 001,6	697,8	790,6	8,1	862,3	4 360,4	7 540,7	18
394,2	235,8	284,3	250,9	1 942,8								19
5,5	11,6	-13,4	-3,5	0,9								20
186,2	526,8	92,7	102,6	1 232,9								21
585,8	774,2	363,6	349,9	3 176,6								22
1 022,7	1 308,7	508,8	752,9	6 356,9								23

Tabelle 3: Input-Output-Tabelle 1995

Mrd.

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Produktions							
		Erz. v. Prod. der Land- u. Forstwirt- schaft, Fischerei	Gew. v. Berg- bauerzgn., Steinen u. Erden, Erz. v. Energie und Gew. v. Wasser	H.v. Mineral- ölerzgn., chemi- schen Erzeugn., Glas, Verarb. v. Steinen u. Erden	Erzeug. und Bearb. von Metallen	H.v. Ma- schinen, Fahr- zeugen, DV- geräten, E-techn. Geräten	H.v. Textilien, Beklei- dung, Leder, Holz, Papier, Sekundär- rohstoffe u.ä.	H.v. Nahrungs- mitteln, Ge- tränken und Tabak- waren	Bau- arbeiten
		1	2	3	4	5	6	7	8
Output <sup>2)</sup> nach Gütergruppen <sup>3)</sup> (Zeile 1 bis Zeile 12)									
1	Erzeugn. der Land- u. Forstwirtschaft u. Fischerei .....	3,0	0,1	1,0	-	-	5,1	72,1	-
2	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden, Energie und Wasser .....	3,0	29,1	44,2	14,5	9,0	7,7	5,2	7,4
3	Mineralölerzeugnisse, chemische Erzeugnisse, Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	12,1	5,4	113,0	16,0	48,2	24,4	9,2	88,6
4	Metalle .....	1,0	3,5	9,9	95,1	86,5	5,8	3,7	28,8
5	Maschinen, Fahrzeuge, DV-geräte, E-techn. Geräte ..	3,1	9,1	7,8	10,5	239,4	4,3	2,2	28,9
6	Textilien, Bekleidung, Leder- und Lederwaren, Erz. des Holz-, Papiergewerbes, Sekundärrohstoffe u.ä.	0,6	0,9	10,0	4,9	14,6	97,4	7,2	21,9
7	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse .....	9,3	-	5,4	-	0,2	0,1	46,2	-
8	Bauarbeiten .....	0,8	4,2	3,1	2,2	2,6	1,5	1,1	9,9
9	Handelsleistungen, Verkehrs- und Nachrichten- übermittlungs-DL, Gaststätten-DL .....	0,8	1,8	6,8	3,6	14,2	5,5	3,9	3,3
10	DL der Kreditinst. u. Versicherungen, DL des Woh- nungsw. und sonstige unternehmensbezogene DL ...	7,2	16,7	45,5	15,3	60,2	29,1	22,8	61,9
11	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens, Erziehungs- u. Unterrichts-DL, Entsorg.leist. ....	2,1	0,7	3,1	1,0	1,1	1,6	1,5	1,2
12	DL d. öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., DL von Kirchen, Kultur- DL u.ä., DL priv. Haushalte ..	0,6	8,2	2,8	1,4	2,7	4,2	1,8	2,2
13	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 12) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 14 bis Sp. 19) .....	43,6	79,8	252,6	164,4	478,6	186,9	177,3	254,2
14	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	18,0	43,6	96,2	73,9	243,3	81,2	39,1	154,3
15	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	-4,2	-7,9	3,3	1,1	1,8	1,9	1,3	2,0
16	Betriebsüberschuß, brutto 4) .....	28,4	43,2	36,1	16,4	44,4	29,9	23,0	69,9
17	Bruttowertschöpfung zu Herstellungs- preisen .....	42,3	78,8	135,6	91,5	289,5	113,0	63,4	226,1
18	Produktionswert zu Herstellungspreisen .....	85,9	158,6	388,2	255,8	768,1	299,8	240,7	480,4
19	Importe gleichartiger Güter cif .....	31,3	37,6	115,4	68,3	249,5	119,7	44,7	5,6
20	Handels- und Transportspannen .....	25,5	10,1	115,9	40,5	133,0	156,8	99,4	-
21	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	-2,8	19,3	87,9	3,8	34,9	40,3	53,4	42,8
22	Gesamtes Aufkommen an Gütern .....	139,9	225,6	707,5	368,4	1 185,4	616,6	438,3	528,8

1) Zusammengefaßte Produktionsbereiche entsprechend der Übersicht 3 im Anhang.

2) Einschließlich Importe gleichartiger Güter.

3) Abgrenzung entspricht derjenigen für Produktionsbereiche.

4) Einschließlich Abschreibungen.

**zu Anschaffungspreisen**
**DM**

bereiche 1)					Letzte Verwendung von Gütern							Gesamte Ver- wendung von Gütern	Lfd. Nr.
DL des Handels u. Verkehrs, DL der Nachricht- enüber- mittlung, Beherb.- u. Gast- stätten- DL	DL der Kreditinst. u. Versi., DL des Grundst. u. Wohn- wesens u. untern. bezogene DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- u. Sozialw., Erziehungs u. Unter- richts DL, Entsorgungs-DL	DL der öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., sonst. DL, DL privater Haushalte	zu- sammen	Private Konsum- aus- gaben im Inland	Konsum- ausgaben des Staates	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verände- rungen und Netto- zugang an Wert- sachen	Exporte fob	zu- sammen			
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
2,2	1,5	1,4	1,8	88,2	38,0	-	6,4	0,1	7,2	51,7	139,9	1	
14,1	4,7	6,9	6,9	152,8	68,6	-	0,2	0,3	3,6	72,8	225,6	2	
30,7	6,8	14,2	47,0	415,7	140,3	-	2,2	2,3	146,9	291,8	707,5	3	
6,9	1,2	3,4	2,2	247,9	13,1	-	31,0	-0,2	76,6	120,5	368,4	4	
25,4	8,3	23,0	11,6	373,4	176,8	-	235,2	4,4	395,6	811,9	1 185,4	5	
23,6	15,9	10,7	12,8	220,5	290,3	-	25,2	-	80,7	396,1	616,6	6	
33,7	0,1	9,9	5,0	110,1	293,0	-	-	0,6	34,6	328,2	438,3	7	
10,5	48,9	11,9	9,9	106,6	7,6	-	414,3	-	0,3	422,2	528,8	8	
141,0	17,3	5,9	19,3	223,4	251,1	5,2	-	-	46,8	303,1	526,5	9	
135,4	414,4	41,4	43,7	893,6	434,5	11,5	69,2	-	26,6	541,8	1 435,4	10	
8,7	7,0	10,1	205,5	243,6	134,3	136,6	-	-	2,2	273,1	516,8	11	
14,2	23,4	6,9	36,0	104,5	109,9	544,6	6,8	-	1,8	663,1	767,5	12	
446,0	549,6	145,6	401,7	3 180,3	1 957,5	697,8	790,6	7,5	822,9	4 276,2	7 456,5	13	
416,7	242,8	284,2	249,6	1 942,8								14	
6,8	11,8	-13,4	-3,5	0,9								15	
186,7	557,5	93,1	104,1	1 232,9								16	
610,2	812,2	364,0	350,2	3 176,6								17	
1 056,3	1 361,8	509,6	751,8	6 356,9								18	
39,3	31,5	4,4	6,0	753,2								19	
-581,2	-	-	-	-								20	
12,1	42,2	2,8	9,7	346,4								21	
526,5	1 435,4	516,8	767,5	7 456,5								22	

Tabelle 4: Input-Output-Tabelle 1995

- Inländische Produktion

Mrd.

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Produktions							
		Erz. v. Prod. der Land- u. Forstwirt- schaft, Fischerei	Gew. v. Berg- bauerzgn., Steinen u. Erden, Erz. v. Energie und Gew. v. Wasser	H.v. Mineral- ölerzgn., chemi- schen Erzeugn., Glas, Verarb. v. Steinen u. Erden	Erzeug. und Bearb. von Metallen	H.v. Ma- schinen, Fahr- zeugen, DV- geräten, E-techn. Geräten	H.v. Textilien, Beklei- dung, Leder, Holz, Papier, Sekundär- rohstoffe u.ä.	H.v. Nahrungs- mitteln, Ge- tränken und Tabak- waren	Bau- arbeiten
		1	2	3	4	5	6	7	8
Output <sup>2)</sup> nach Gütergruppen <sup>3)</sup> (Zeile 1 bis Zeile 12)									
1	Erzeugn. der Land- u. Forstwirtschaft u. Fischerei .....	2,6	0,1	0,8	-	-	3,9	62,6	-
2	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden, Energie und Wasser .....	2,7	23,6	41,0	13,2	8,4	7,2	4,8	5,4
3	Mineralölerzeugnisse, chemische Erzeugnisse, Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	7,3	3,2	103,0	12,6	40,0	19,2	6,6	74,2
4	Metalle .....	0,8	3,1	8,5	84,6	76,0	4,7	3,0	25,5
5	Maschinen, Fahrzeuge, DV-geräte, E-techn. Geräte ..	2,1	8,1	6,7	9,0	221,3	3,6	1,9	24,9
6	Textilien, Bekleidung, Leder- und Lederwaren, Erz. des Holz-, Papiergewerbes, Sekundärrohstoffe u.ä.	0,5	0,8	7,8	3,3	12,9	85,5	6,3	18,9
7	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse .....	7,3	-	4,6	-	0,1	0,1	41,7	-
8	Bauarbeiten .....	0,8	4,2	3,1	2,2	2,6	1,5	1,1	9,9
9	Handelsleistungen, Verkehrs- und Nachrichten- übermittlungs-DL, Gaststätten-DL .....	7,7	7,0	23,9	20,9	49,8	25,0	22,3	28,0
10	DL der Kreditinst. u. Versicherungen, DL des Woh- nungsw. und sonstige unternehmensbezogene DL ...	7,0	16,4	45,1	15,1	60,1	28,8	22,7	61,6
11	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens, Erziehungs- u. Unterrichts-DL, Entsorg.leist. ....	2,1	0,7	3,1	1,0	1,1	1,6	1,5	1,2
12	DL d. öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., DL von Kirchen, Kultur-DL u.ä., DL priv. Haushalte ..	0,6	8,2	2,8	1,4	2,7	4,2	1,8	2,2
13	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 12) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 14 bis Sp. 19) .....	41,6	75,5	250,5	163,4	475,0	185,3	176,3	251,8
14	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	2,0	4,3	2,2	1,0	3,6	1,6	1,0	2,4
15	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 12) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 14 bis Sp. 19) zu Anschaffungspreisen .....	43,6	79,8	252,6	164,4	478,6	186,9	177,3	254,2
16	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	18,0	43,6	96,2	73,9	243,3	81,2	39,1	154,3
17	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	-4,2	-7,9	3,3	1,1	1,8	1,9	1,3	2,0
18	Betriebsüberschuß, brutto 4) .....	28,4	43,2	36,1	16,4	44,4	29,9	23,0	69,9
19	Bruttowertschöpfung .....	42,3	78,8	135,6	91,5	289,5	113,0	63,4	226,1
20	Produktionswert .....	85,9	158,6	388,2	255,8	768,1	299,8	240,7	480,4
21	Importe gleichartiger Güter zu cif-Preisen .....	31,3	37,6	115,4	68,3	249,5	119,7	44,7	5,6
22	Gesamtes Aufkommen an Gütern .....	117,2	196,2	503,6	324,1	1 017,5	419,5	285,4	486,0

1) Zusammengefaßte Produktionsbereiche entsprechend der Übersicht 3 im Anhang.

2) Einschließlich Importe gleichartiger Güter.

3) Abgrenzung entspricht derjenigen für Produktionsbereiche.

4) Einschließlich Abschreibungen.

zu Herstellungspreisen  
und Importe -  
DM

bereiche 1)					Letzte Verwendung von Gütern						Gesamte Ver- wendung von Gütern	Lfd. Nr.
DL des Handels u. Verkehrs, DL der Nachricht- enüber- mittlung, Beherb.- u. Gast- stätten- DL	DL der Kreditinst. u. Versi., DL des Grundst. u. Wohn- wesens u. untern. bezogene DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- u. Sozialw., Erziehungs u. Unter- richts DL, Entsor- gungs-DL	DL der öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., sonst. DL, DL privater Haushalte	zu- sammen	Private Konsum- aus- gaben im Inland	Konsum- ausgaben des Staates	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verände- rungen und Netto- zugang an Wert- sachen	Exporte	zu- sammen		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1,9	1,4	1,2	1,5	76,1	26,5	-	5,8	0,1	8,7	41,1	117,2	1
13,2	4,2	5,8	5,9	135,3	57,0	-	0,2	0,3	3,3	60,9	196,2	2
14,8	4,1	9,5	19,4	313,7	49,3	-	2,0	2,2	136,4	189,9	503,6	3
5,7	1,0	2,9	1,7	217,5	6,4	-	29,0	-0,3	71,5	106,6	324,1	4
20,7	5,1	15,1	7,5	326,0	107,8	-	202,7	4,2	376,8	691,5	1 017,5	5
20,9	14,1	7,4	10,0	188,4	134,0	-	21,9	-	75,3	231,1	419,5	6
26,5	0,1	7,5	3,6	91,5	160,8	-	-	0,9	32,2	193,9	285,4	7
10,4	46,7	10,7	8,8	102,0	6,7	-	377,0	-	0,3	384,0	486,0	8
159,1	22,3	19,2	43,8	429,2	542,8	5,2	28,2	-	90,1	666,3	1 095,5	9
133,2	405,8	38,8	40,1	874,7	421,0	11,5	59,6	-	26,6	518,6	1 393,3	10
8,7	6,9	9,6	204,6	242,1	133,1	136,6	-	-	2,2	271,8	514,0	11
14,2	23,3	6,7	34,4	102,6	102,0	544,6	6,8	-	1,8	655,2	757,8	12
429,2	535,0	134,4	381,4	3 099,3	1 747,3	697,8	733,1	7,5	825,1	4 010,8	7 110,1	13
16,8	14,6	11,2	20,3	81,0	210,2	-	57,5	-	-2,3	265,4	346,4	14
446,0	549,6	145,6	401,7	3 180,3	1 957,5	697,8	790,6	7,5	822,9	4 276,2	7 456,5	15
416,7	242,8	284,2	249,6	1 942,8								16
6,8	11,8	-13,4	-3,5	0,9								17
186,7	557,5	93,1	104,1	1 232,9								18
610,2	812,2	364,0	350,2	3 176,6								19
1 056,3	1 361,8	509,6	751,8	6 356,9								20
39,3	31,5	4,4	6,0	753,2								21
1 095,5	1 393,3	514,0	757,8	7 110,1								22

Importen durchgeführte cif/fob-Korrektur bei den Exporten (Spalte 18).

In Zeilen 15 und 16 erfolgt der Übergang vom Inlands-konzept der Input-Output-Rechnung auf die Darstellung der Konsumausgaben privater Haushalte nach dem Inländerkonzept in der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts:

Die Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt werden zu den Konsumausgaben privater Haushalte addiert (Spalte 14), die Konsumausgaben von Gebietsfremden im Inland werden von den Konsumausgaben privater Haushalte (Spalte 14) zu den Exporten umgebucht (Spalte 18).

Der Lagerverkehr auf inländische Rechnung (Exporte) wird in Zeile 17, Spalte 18 in die Betrachtung miteinbezogen. Die Korrekturbuchungen sind in Abschnitt 3.2.7 ausführlich beschrieben.

Die **Input-Output-Tabelle zu Anschaffungspreisen** (Tabelle 3) zeigt die Ergebnisse der in der zweiten Arbeitsphase vorgenommenen Überleitung der Vorleistungen und Bruttowertschöpfung (Spalten 1 bis 12 der Tabelle 2) von der institutionellen Abgrenzung nach Wirtschaftsbereichen auf die gütermäßig abgegrenzten Produktionsbereiche. Die Produktionswerte der Produktionsbereiche in Zeile 18 von Tabelle 3 entsprechen dem Güteraufkommen aus inländischer Produktion nach Gütergruppen in Spalte 13 von Tabelle 1. Wie in Tabelle 1 (Spalte 14) werden auch in Tabelle 3 die Importe gleichartiger Güter hinzugefügt (Zeile 19), um das gesamte Güteraufkommen zu ermitteln. Ferner wird in den Zeilen 20 und 21 der Übergang vom Herstellungspreiskonzept zum Anschaffungspreiskonzept gezeigt.

Eine **dritte** Berechnungsphase ist der Übergang bei der Darstellung der Güterverwendung vom Anschaffungspreiskonzept zum Herstellungspreiskonzept. Diese Berechnungen führen zur **Input-Output-Tabelle zu Herstellungspreisen – Inländische Produktion und Importe** (Tabelle 4). In den Zeilen 1 bis 12 und Spalten 1 bis 12 der Tabelle wird die Vorleistungsverflechtung in der Volkswirtschaft nach Gütergruppen und Produktionsbereichen dargestellt. Man nennt diesen Teil der Tabelle auch die Zentralmatrix oder Quadrant eins. In den einzelnen Spalten dieses Quadranten wird gezeigt, wieviel Vorleistungsgüter aus inländischer Produktion und Importen von einem Produktionsbereich verbraucht werden.

Rechts vom ersten Quadranten wird in Quadrant zwei die letzte Verwendung von Gütern nach Gütergruppen und Kategorien der letzten Verwendung sowie die gesamte Verwendung von Gütern gezeigt (Zeilen 1 bis 13, Spalten 14 bis 20).

Unterhalb des ersten Quadranten liegt Quadrant drei (Zeilen 14 bis 22, Spalten 1 bis 13). Er zeigt zunächst den Übergang auf die gesamten Vorleistungen der Pro-

duktionsbereiche durch Hinzufügen der Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen (Zeilen 14 und 15). Weiterhin werden für die einzelnen Produktionsbereiche die Wertschöpfung und ihre Bestandteile (Zeilen 16 bis 19), die Produktionswerte (Zeile 20), die Importe gleichartiger Güter (Zeile 21) und das gesamte Aufkommen an Gütern (Zeile 22) nachgewiesen. Rechts von Quadrant drei liegt Quadrant vier, der in der hier gewählten Darstellung von Input-Output-Tabellen leer bleibt.

Alle Tatbestände in Tabelle 4 werden zu Herstellungspreisen (Importe entsprechend zu cif-Preisen) dargestellt. Die Input-Output-Tabelle entspricht vom Aufbau her der Verwendungstabelle, allerdings mit einheitlich gütermäßiger Abgrenzung in Zeilen und Spalten. Im Tabellenteil dieser Fachserie werden mit Ausnahme der Input-Output-Tabelle zu Anschaffungspreisen alle hier dargestellten Tabellen mit ausführlicher Gliederung nach 59 Gütergruppen, 59 Wirtschaftsbereichen bzw. 59 Produktionsbereichen, 8 Kategorien der letzten Verwendung und 3 Komponenten der Bruttowertschöpfung gezeigt.

Der Berechnungsgang von Input-Output-Tabellen sowie die Anwendung der verschiedenen Berechnungsmethoden wird auch durch das **Ablaufschema** in **Schaubild 1** verdeutlicht. Es zeigt, dass die wichtigsten Grundtabellen für die Erstellung von Produktionsverflechtungstabellen (Input-Output-Tabellen) einerseits die übergeleiteten Basistabellen (Aufkommens- und Verwendungstabelle mit Informationen nach der Input-Methode) und andererseits die aggregierten Güterstromtabellen (mit Daten nach der Output-Methode) sind.

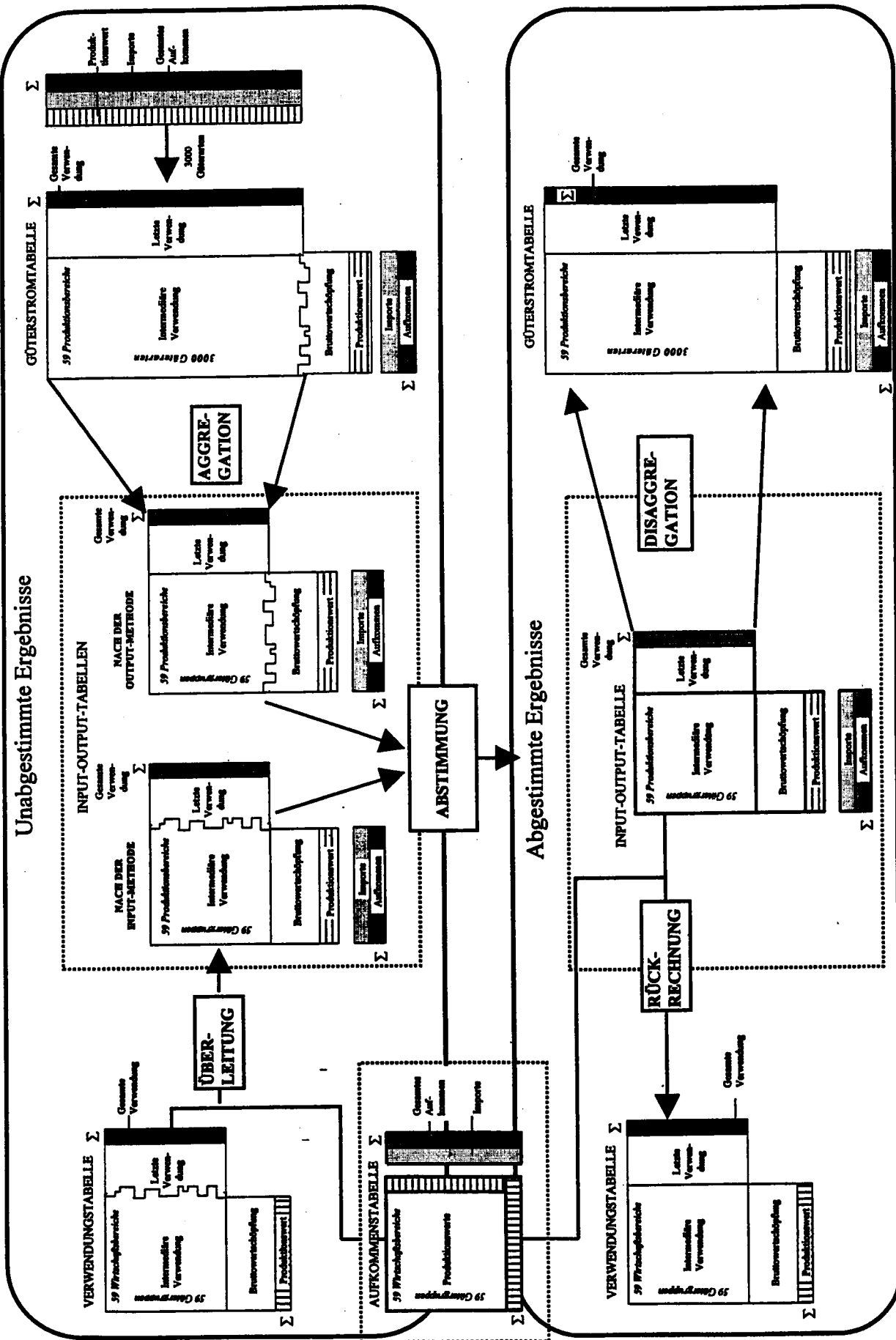
Der im Ablaufschema ausführlich dargestellte Prozeß der Abstimmung wird im Abschnitt 4.5 beschrieben. Durch Rückrechnung bzw. Disaggregation der abgestimmten Input-Output-Tabellen resultiert ein voll abgestimmtes System von Tabellen, bestehend aus Aufkommens- und Verwendungstabelle, Input-Output-Tabelle und Güterstromtabelle.

Hingewiesen sei darauf, dass die Ergebnisse nach der Output-Methode – die Verwendungsstrukturen werden für etwa 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. Tabellen der Input-Output-Rechnung in konstanten Preisen sind Bestandteil des ESVG-Lieferprogramms im Rahmen der ESVG-Verordnung<sup>16)</sup> und werden erstmals für das Berichtsjahr 1997 (in Preisen von 1995) aufgestellt. Angaben zu Aufkommen und Verwendung von Gütern für die Periode 1980 bis 1990 wurden in jeweiligen Preisen und in Preisen von 1985 veröffentlicht<sup>17)</sup>.

16) Siehe Fußnote 2.

17) Mayer, H.: Aufkommen und Verwendung von Gütern 1980 bis 1990, in *Wirtschaft und Statistik*, Heft 10/1994, S. 800 ff.

### Schaubild 1: Ablaufschema der Berechnung von Ergebnissen der Input-Output-Rechnung



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 Inlandsproduktsberechnung<sup>18)</sup> werden hier nicht wiederholt. In Abschnitt 4.8 werden zusätzlich die Berechnungsgrundlagen und -methoden bei der Ermittlung der Angaben über den Produktionsfaktor Arbeit, hier dargestellt als Erwerbstätige nach Produktionsbereichen, beschrieben.

## 4.2 Aufkommen an Waren und Dienstleistungen

Bei der Berechnung des Aufkommens an Waren und Dienstleistungen (Güteraufkommen) wird zwischen der inländischen Produktion und den Importen in der Gliederung nach Güterarten unterschieden. Ziel der Berechnung ist die Darstellung in einer einheitlichen Gütergliederung.

### 4.2.1 Güter aus inländischer Produktion

Für die Aufgliederung der inländischen Produktion nach Gütern werden zunächst die gleichen Quellen und Berechnungsgrundlagen benutzt wie bei der Berechnung der Produktionswerte nach 59 Wirtschaftsbereichen für das Inlandsprodukt. Diese Quellen werden sowohl als Rahmen für Auswertungen anderer Unterlagen und weiterer Berechnungen als auch für eine erste Unterteilung nach Gütergruppen verwendet. Die Unterteilung der Produktionswerte nach Gütern erfolgt auf der Grundlage der tiefgegliederten Systematik der Produktionsbereiche in Input-Output-Rechnungen (SIO), um vorhandene Daten möglichst sachgerecht zuordnen und Datenlücken durch detaillierte ergänzende Überlegungen überbrücken zu können.

Wesentliche Arbeitsschritte für die Berechnung der Produktionswerte nach Gütern sind:

- die Berücksichtigung konzeptioneller Unterschiede der Datenquellen untereinander und ihre Abstimmung auf die Rahmendaten,
- die Abstimmung auf die Konzepte der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung und deren Ergebnisse, also etwa die Minderung von Handelsumsätzen um die Wareneinsätze und der Übergang von den Ab-Werk-Preisen auf das Konzept der Herstellungspreise,

- Ein weiterer wichtiger Punkt ist der Übergang von den Wirtschaftsbereichen auf die Produktionsbereiche (siehe Abschnitt 2.3). Die in den oben genannten Rechnungen zu Grunde liegende oder gelegte statistische Einheit ist das Unternehmen, das nach dem Schwerpunkt seiner Tätigkeit (Haupttätigkeit) einem Wirtschaftsbereich zugeordnet ist. Um aus diesen Daten die Produktionswerte nach Produktionsbereichen gewinnen zu können, müssen die Nebentätigkeiten identifiziert und in die für sie typischen Bereiche umgesetzt werden. Welche Tätigkeiten das in welchem Umfang sind, ist durch die Aufgliederung der Produktionswerte nach Gütern festgelegt.

Bei der Aufteilung der Produktionswerte in institutionell-wirtschaftlicher Gliederung nach Gütern (siehe Tabelle 1, Tabellenteil) werden die Ergebnisse von amtlichen und anderen statistischen Erhebungen, Verbands- und Geschäftsberichte, Haushaltspläne und sonstige Datenquellen herangezogen, von denen im folgenden die wesentlichen nach der wirtschaftlichen Gliederung genannt werden.

In der Land- und Forstwirtschaft sowie der Fischerei kann jährlich auf tief gegliederte Ergebnisse der Landwirtschaftlichen Gesamtrechnung des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten zurückgegriffen werden. Im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe kann ebenfalls von jährlichen Statistiken ausgegangen werden. Die Kostenstrukturerhebung gibt mit dem Unternehmensumsatz den groben Rahmen für die Berechnung des Produktionswertes vor, der im Bereich der Warenproduktion durch die Produktionsstatistik sehr detailliert nach Gütern aufgegliedert werden kann. In der Energie- und Wasserwirtschaft wird der Umsatz jährlich nach fachlichen Unternehmensteilen erfasst, was die Aufteilung der Produktion nach Gütern erleichtert. Im Baugewerbe stellen jährliche Kostenstrukturerhebungen die hauptsächliche Quelle sowohl für die Berechnung des Produktionswertes insgesamt als auch für seine Aufteilung nach Gütern dar.

Beim Kraftfahrzeughandel sowie dem übrigen Groß- und Einzelhandel sind Jahreserhebungen und vierjährige Kostenstrukturerhebungen die wesentlichen Quellen für die Bestimmung des Produktionswertes insgesamt, während die mehrjährigen Sortimentserhebungen im Groß- und Einzelhandel helfen, die Handelsleistungen (=Produktionswerte der Handelstätigkeit) nach Gütern zu bestimmen. Für das Gastgewerbe stehen vierjährige Kostenstrukturerhebungen und zweijährliche Statistiken über Umsatz, Wareneingang usw. zur Verfügung.

Der Bereich des Verkehrs wird von vierjährlich stattfindenden Kostenstrukturerhebungen und durch Geschäftsberichte der Deutschen Bahn abgedeckt, während die Produktionswerte und ihre gütermäßige Aufteilung bei den Post- und Fernmeldediensten auf der Auswertung von Geschäftsberichten beruhen. Ebenfalls

18) Siehe Fußnote 1.



mit Geschäftsberichten wird bei der Berechnung der Produktionswerte der Wirtschaftsbereiche Kredit und Versicherungen gearbeitet. Über die Kostenstruktur-erhebungen hinausgehende Informationen für eine tiefere Gliederung des Produktionswertes nach Gütern gibt es in den genannten Dienstleistungsbereichen nur wenige.

Bei den übrigen Dienstleistungen wird zur Berechnung des Produktionswertes unterschieden, ob staatliche Institutionen, private Organisationen ohne Erwerbszweck oder Unternehmen beteiligt sind. Staatliche Institutionen bieten über ihre Haushaltspläne, private Organisationen ohne Erwerbszweck über Rechenschaftsberichte u.ä. zum Teil gute Anhaltspunkte für die Berechnung der Höhe des Produktionswertes. Die Produktionswerte der Unternehmen in diesem Bereich werden bei einigen sogenannten Freien Berufen teilweise durch vierjährige Kostenstruktur-erhebungen ermittelt. Oft werden auch indirekte Methoden angewandt. Die Wohnungsvermietung etwa wird über den Wohnungsbestand und die Durchschnittsmieten berechnet; für andere Wirtschaftsbereiche werden frühere Ergebnisse mit Hilfe der Umsatzsteuerstatistik fortgeschrieben. Meist fehlen in diesen Wirtschaftsbereichen Informationen über die weitere Aufteilung des Produktionswertes nach Gütern. Es wird dann überwiegend angenommen, dass er in der jeweiligen Haupttätigkeit erbracht wird.

Die Beschreibung des Rechengangs für das Verarbeitende Gewerbe soll die bisherigen Ausführungen im folgenden verdeutlichen. Dieser Bereich deckt fast die Hälfte aller Wirtschaftsbereiche und etwa ein Drittel des gesamten Produktionswertes sowohl nach Wirtschaftsbereichen als auch nach Gütergruppen ab. Seine Datenbasis ist über alle Wirtschaftsbereiche weitgehend einheitlich. Grundsätzlich werden die Rechnungen im Verarbeitenden Gewerbe auf der Ebene von Wirtschaftsunterklassen (5Steller) durchgeführt. Die Umsatzsteuerstatistik wird für eine weitere Aufteilung herangezogen, sofern die übrigen Datenquellen diese Gliederungstiefe nicht erreichen. Die Güter werden wie auch in anderen Wirtschaftsbereichen nach einer für Zwecke der Input-Output-Rechnung geschaffenen Klassifikation (SIO) gegliedert, die sich in wesentlichen Teilen an das Systematische Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken von 1995 anlehnt und rund 3 000 Positionen umfasst, darunter rund 1750 für Waren aus dem Haupttätigkeitsbereich des Verarbeitenden Gewerbes. Zunächst werden aus der Kostenstruktur-erhebung (KSE) für Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten der Umsatz, die selbsterstellten Anlagen und die Bestandsveränderungen als wesentliche Bestandteile des Produktionswertes ermittelt. Für die kleineren Betriebe und Unternehmen werden die Umsätze aus der Handwerksberichterstattung und aus der Statistik der industriellen Kleinbetriebe als Rahmengröße benutzt; für die Aufteilung des so bestimmten Produktionswertes auf Umsatz, selbsterstellte Anlagen und Bestandsveränderungen werden die Strukturen der

Ergebnisse der KSE für 20 bis 49 Beschäftigte verwendet.

Der Umsatz wird gemäß den Angaben aus der KSE nach drei Arten unterschieden. Den größten Teil stellt der Umsatz aus eigenen Erzeugnissen, der mit Hilfe der Produktionsstatistik nach Gütern in sehr tiefer Gliederung aufgeteilt werden kann. Dabei müssen Konzeptunterschiede der beiden Statistiken berücksichtigt und ausgeglichen werden. So werden etwa die Werte aus der Produktionsstatistik bei den entsprechenden Gütern um Produktionssteuern (Mineralöl-, Tabak-, Branntweinsteuer u.a.) ergänzt, da diese in der KSE enthalten sind. Zu den eigenen Erzeugnissen zählen auch Güter, die in der Produktionsstatistik nicht angeführt sind (Energieträger, Verteidigungsgüter). Sie werden auf Grund gesonderter Angaben in den entsprechenden Güterpositionen berücksichtigt. Der Handelsumsatz als weitere Umsatzart aus der KSE darf nach dem Konzept der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nur in Höhe der darin enthaltenen Handelsleistung berücksichtigt werden. Dazu wird der Umsatz um den Wareneinsatz vermindert, den die KSE ebenfalls ausweist. Die Aufteilung der Handelsleistung nach verschiedenen Arten basiert auf Annahmen, so etwa, dass die Art der Handelsware überwiegend der Haupttätigkeit des jeweiligen Wirtschaftszweigs entspricht oder dass das Verhältnis von Handelsleistung zu Handelsumsatz anzeigt, ob und wie weit die Handelstätigkeit im Groß- oder im Einzelhandel stattfindet. Der weitaus geringste Teil der Umsätze entsteht im Verarbeitenden Gewerbe durch Dienstleistungen, die in der KSE in einer Sammelposition enthalten sind und mit Hilfe von Annahmen sowie vielfältigen anderen Quellen aufgeschlüsselt werden. Die selbsterstellten Anlagen als weiterer Bestandteil des Produktionswertes, sind, soweit es sich um Maschinen handelt, bereits in die Güteraufgliederung der eigenen Erzeugnisse eingegangen, da sie in der Produktionsstatistik enthalten sind. Durch besondere Schätzungen wird der Anteil der Bauten an den selbsterstellten Anlagen bestimmt und den entsprechenden Gütern zugeordnet.

Die bis hierhin beschriebenen Rechnungen werden für die kleinen und größeren Unternehmen getrennt durchgeführt. Für die kleineren Unternehmen erfolgen gegebenenfalls noch Zuschläge für Untererfassungen, bevor beide Ergebnisse zusammengefasst werden.

Die Ergebnisse basieren im wesentlichen auf dem Konzept der Ab-Werk-Preise. Zum erforderlichen Übergang auf das Konzept der Herstellungspreise werden die enthaltenen Gütersteuern zum Abzug gebracht und die Gütersubventionen den entsprechenden Gütern zugerechnet. Schließlich führen Aggregationen der Wirtschaftsbereichs- und Gütergruppengliederungen sowie rechnerische Ergänzungen, die für den Übergang von den bis dahin auf betriebswirtschaftlichen Konzepten beruhenden Daten auf volkswirtschaftliche Konzepte notwendig

sind, zu den Produktionswerten, wie sie auch von der Inlandsproduktsberechnung ausgewiesen werden.

Die firmeninternen Lieferungen und Leistungen, werden aus der Produktionsstatistik gewonnen. Sie umfassen deshalb nur den Güterbereich der Waren. Mit Ausnahme der Landwirtschaft existieren für andere Wirtschaftsbereiche keine Unterlagen über firmeninterne Lieferungen. Wie bereits erwähnt beinhalten die in diesem Band veröffentlichten Input-Output-Tabellen keine firmeninternen Lieferungen und Leistungen. Entsprechende Tabellen einschließlich Weiterverarbeitungsproduktion können aber zur Verfügung gestellt werden.

#### 4.2.2 Importe

Das Importvolumen wird für die Waren durch die Außenhandelsstatistik festgelegt. Berücksichtigt werden dabei nur Waren, die direkt oder ab Zoll-Lager importiert werden, jedoch nicht solche, die zunächst nur auf Zoll-Lager importiert werden. Die importierten Waren werden cif, also einschließlich der Fracht- und Versicherungskosten bis zur deutschen Grenze erfaßt und entsprechend in die Input-Output-Rechnung übernommen (siehe auch Abschnitt 4.2.2).

Die importierten Dienstleistungen werden der Zahlungsbilanz der Bundesbank entnommen. Sowohl für Waren als auch für Dienstleistungen wird nach Daten des Intrahandels (Importe aus EU-Staaten) und den Importen insgesamt unterschieden.

Die tiefe Gliederung der Außenhandelsstatistik erlaubt bei den Waren einen einfachen Übergang auf die Güterklassifikation der Input-Output-Rechnung (SIO), während für eine tiefe Gliederung der importierten Dienstleistungen Annahmen über deren Aufteilung getroffen werden müssen.

#### 4.2.3 Übergang auf Anschaffungspreise

Bei der Aufkommenstabelle (Tabelle 1) wird der Übergang von den Herstellungspreisen auf die Anschaffungspreise in zwei getrennten Schritten vollzogen: Zunächst werden die Handels- und Transportspannen von den Gütergruppen, die diese Leistungen bezeichnen, auf die Güter umgebucht, die gehandelt oder transportiert wurden. Die besondere Güterklassifikation der Input-Output-Rechnung bietet dazu in ihrer (in dieser Veröffentlichung nicht ausgewiesenen) tiefen Gliederung die Voraussetzung, da sie die Handels- und Transportleistungen nach Waren sowie Handels- und Transportarten aufgliedert. Die Umbuchung umfaßt die Handelsspannen vollständig, die Transportspannen jedoch nur zu dem Teil, der keine Personentransporte betrifft. Grundlage für die Berechnung der Handelsspannen nach Gütern sind die Sortimentserhebungen im Groß- und Einzelhandel; für die Transportspannen stehen Angaben etwa des Kraftfahrtbundesamtes oder der Deutschen Bahn zur Verfügung.

Beim Übergang von den Herstellungspreisen auf die Anschaffungspreise ändert sich die Höhe des Aufkommens insgesamt durch die Umbuchung der Handels- und Transportspannen nicht.

Im zweiten Schritt zum Übergang auf die Anschaffungspreise werden von den Gütern nach Herstellungspreisen die Gütersubventionen abgezogen und die Gütersteuern hinzugefügt. Angaben über die Gütersubventionen werden öffentlich zugänglichen Quellen, also Haushaltsplänen, Subventionsberichten u.dgl. entnommen. Die betroffenen Güter ergeben sich aus der Art der Subventionen. Auch bei den Gütersteuern ergibt sich die Zuordnung zu den Gütern im Prinzip durch die Art der Steuer.

Beim Übergang von den Herstellungspreisen auf die Anschaffungspreise ändert sich somit die Höhe des Aufkommens insgesamt im Umfang der abzusetzenden Gütersubventionen und der zuzusetzenden Gütersteuern.

#### 4.2.4 Korrekturposten

Um von den Ergebnissen der Input-Output-Rechnung in Gütergliederung zu den Eckwerten der Inlandsproduktsberechnung zu gelangen, sind diesbezügliche Korrekturen in der Aufkommenstabelle angeführt. Das betrifft folgende Tatbestände bei den Importen:

- Wie bereits oben erwähnt, wird der Lagerverkehr, also die Importe zu zollfreien inländischen Lagern nicht in das Aufkommen nach Gütern einbezogen, der Wert ist aber in der Berechnung des Inlandsprodukts enthalten.
- Die cif/fob – Korrektur beinhaltet die Verminderung der Importe um die auf den einzelnen Gütern liegende Transportleistung inländischer Unternehmen zwischen der Exportgrenze und der Importgrenze. Dabei ändert sich die Bewertung der Importe zu fob.
- Die Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt, die in der Darstellung der Konsumausgaben nach dem Inländerkonzept in der Inlandsproduktsberechnung enthalten sind, werden zu den Importen addiert.

Der Lagerverkehr ist Erhebungstatbestand der Außenhandelsstatistik; die übrigen Korrekturen gehen auf Angaben der Bundesbank zurück, die durch Berechnungen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ergänzt wurden.

#### 4.3 Verwendung von Waren und Dienstleistungen nach der Output-Methode

In den Zeilen der Input-Output-Tabellen wird gezeigt, wie das nach Gütergruppen gegliederte Aufkommen an Waren und Dienstleistungen aus der Inlandsproduktion und aus Importen 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 Konsumausgaben der privaten Haushalte und der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck (Private Konsumausgaben), Konsumausgaben des Staates, Bruttoanlageinvestitionen, Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen sowie Exporte im zweiten Quadranten der Input-Output-Tabellen. Die zeilenweise Ermittlung der Verwendung der einzelnen Güterarten in einer sehr tiefen Gliederung (rd. 3 000 achtstellige Positionen der SIO) wird als Güterstrom- bzw. 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 aus Importen in der Gliederung nach SIO-Achtstellern zu Herstellungspreisen (zur Berechnung siehe Abschnitt 4.2).
- Es folgt die Berechnung der Exporte von Waren und Dienstleistungen in der gleichen Gliederung zu Herstellungspreisen. Nach Abzug der Exporte 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 Private Konsumausgaben, Konsumausgaben des Staates, Bruttoanlageinvestitionen sowie Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen nach SIO-Achtstellern 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 Spalte des ersten Quadranten sind die Ausgangsgrößen für die anschließende Berechnung der durch die einzelnen Produktionsbereiche als Vorleistungen verwendeten Güter.

- Diesen Berechnungen liegt durchgehend das Herstellungspreiskonzept 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 und Gütersteuern (abzüglich der Gütersubventionen) hinzugerechnet werden. Für ihre Berechnung werden Matrizen aufgestellt, in denen dargestellt wird, wieviel Handels- bzw. Verkehrsleistungen und wieviel Gütersteuern auf den einzelnen Gütern liegen. Ebenso wird eine Matrix der Gütersubventionen erstellt. Diese wird bei der Darstellung zu Anschaffungspreisen von den Angaben zu Herstellungspreisen abgezogen.
- Ferner wird eine Importmatrix aufgestellt, in der die Importe nach Gütergruppen und verwendenden Bereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung nachgewiesen werden. Sie dient u.a. der Berechnung der Input-Output-Tabelle der Güter der inländischen Produktion.

Die nach der Input-Methode ermittelten Werte der Vorleistungsverflechtung (siehe Abschnitte 4.4.2 und 4.4.3) stimmen in der Regel nicht mit den vergleichbaren Ergebnissen der Output-Methode überein. Erforderlich ist daher eine Abstimmung der Zahlen. Auf diese Arbeiten wird in Abschnitt 4.5 eingegangen.

In den Abschnitten 4.3.1 und 4.3.2 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 Exporte - für diese Berechnungen eine 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. 660 Güterarten fast ausschließlich der letzten Verwendung zugerechnet. Diese decken wertmäßig bereits 54% der letzten Verwendung ab. Ca. 900 Güterarten bzw. wertmäßig rund 30 % 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.

#### 4.3.1 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 Private Konsumausgaben, Konsumausgaben des Staates, Bruttoanlageinvestitionen, Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen sowie Exporte von Waren und Dienstleistungen dargestellt. Die Berechnung erfolgt in sehr tiefer Gliederung nach achtstelligen Positionen der SIO, und zwar sowohl zu Herstellungspreisen als auch zu Anschaffungspreisen. Die Gesamtgrößen sind jeweils auf die entsprechenden Werte in der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts abgestimmt (siehe hierzu auch Abschnitt 3.2).

Die Berechnung der Privaten Konsumausgaben nach Gütergruppen in der Input-Output-Rechnung geschieht in enger Abstimmung mit den entsprechenden Berechnungen im Rahmen der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts. In der Inlandsproduktsberechnung werden die privaten Konsumausgaben 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.

In der Input-Output-Rechnung werden die privaten Konsumausgaben dagegen ausgehend von der Produktion von Waren und Dienstleistungen berechnet. Für die einzelnen Güter werden Anteilswerte für die Privaten Konsumausgaben an der inländischen Güterverfügbarkeit bestimmt. Zum Wert der von den Produzenten für die Privaten Konsumausgaben produzierten Waren wird daran anschließend der Wert der Verteilerleistungen des Handels und des Transports und die im Anschaffungspreis der Waren und Dienstleistungen enthaltenen Gütersteuern hinzugefügt. Untersucht wird zunächst, welche dieser Güter für den Private Konsumausgaben 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. Weitere Anhaltspunkte über die Zusammensetzung der Käufe der privaten Haushalte liefern die Einkommens- und Verbrauchsstichproben von 1993 und 1998. Der Energieverbrauch konnte anhand von Angaben der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen ermittelt werden, und für die Bestimmung des Kraftstoff-

verbrauchs und der Käufe von Kraftfahrzeugen wurden Angaben des Kraftfahrt-Bundesamtes herangezogen (zur Berechnung von Aufkommen und Verwendung von Energie siehe Abschnitt 5). Alle Informationen reichten jedoch für eine vollständig gesicherte Berechnung der Anteilswerte für die Privaten Konsumausgaben an der Inlandsverfügbarkeit der einzelnen Güterarten nicht aus. Rund 85 Prozent des Wertes der Käufe der privaten Haushalte betreffen Güter, die relativ eindeutig - mit Anteilswerten von 90 Prozent und mehr - den Privaten Konsumausgaben zugeordnet werden können. Trotzdem mussten wegen der verbliebenen Fehlermarge 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.

Diese Abstimmung wurde mittels der bereits erwähnten - gütermäßig sehr tief nach einzelnen Güterarten gegliederten - Kreuztabelle der Privaten Konsumausgaben vorgenommen. Dabei wird für jede Güterart eine Zuordnung zu den Verwendungszwecken der Privaten Konsumausgaben entsprechend den Positionen der Systematik der Einnahmen und Ausgaben der privaten Haushalte (Ausgabe 1998 - SEA 98) vorgenommen. Durch Vergleich der Berechnungsergebnisse nach der Lieferantenmethode mit denen der Output-Methode in der Gliederung nach Verwendungszwecken kann eine Verbesserung der Berechnungen sowohl nach der einen als auch nach der anderen Methode erreicht werden. Insbesondere können die zuerst bestimmten Anteilswerte überprüft und gegebenenfalls angepasst werden.

Die in den Input-Output-Tabellen ausgewiesenen Konsumausgaben des Staates sind identisch mit dem entsprechenden Betrag in der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts. Der Wert ergibt sich in der Input-Output-Tabelle als Differenz zwischen Produktionswert und Verkäufen in den Produktionsbereichen, in denen der Staat Produktionstätigkeiten ausübt:

- Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr,
- Dienstleistungen der Forschung und Entwicklung,
- Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung und Sozialversicherung,
- Dienstleistungen des Gesundheits- und Veterinärwesens,
- Dienstleistungen auf dem Gebiet der Kultur, des Sports und der Unterhaltung.

Die Anlageinvestitionen (Ausrüstungen, sonstige Anlagen und Bauten) werden in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nach zwei Methoden ermittelt, und zwar zum einen anhand von Angaben über die inve-

stierenden Wirtschaftsbereiche<sup>19)</sup> und zum anderen anhand von Angaben über die Inlandsverfügbarkeit an Investitionsgütern (Güterstrommethode)<sup>20)</sup>. Die Ermittlung der Angaben über die Anlageinvestitionen in der Input-Output-Rechnung ist eng mit der Berechnung im Rahmen der Verwendungsrechnung nach der Güterstrommethode verzahnt. Wichtige Grundlagen sind Daten über die Produktion sowie die Importe und Exporte von Ausrüstungsgütern aus der vierteljährlichen Produktionsstatistik und der Außenhandelsstatistik. 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 die Privaten Konsumausgaben 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 zum Investor anfallenden Handels- und Transportspannen, die nichtabziehbare Umsatzsteuer und Importzölle 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 Vorratsveränderungen werden in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen aus Angaben über die Vorratsbestände am Anfang und Ende des Berichtsjahres in der Gliederung nach Wirtschaftsbereichen 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 Investitionserhebungen im Produzierenden Gewerbe und die repräsentativen Jahreserhebungen im Groß- und Einzelhandel, sowie die Statistik der Deutschen Bundesbank über Jahresabschlüsse der Unternehmen. Die Bestandsveränderung wird in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen zu Jahresdurchschnittspreisen der Berichtsperiode bewertet. Sie ist im Prinzip frei von Scheingewinnen bzw. Scheinverlusten. Beim Nachweis der Vor-

ratsveränderungen in den Input-Output-Tabellen ist zu beachten, dass diese nach der Art der Güter den einzelnen Gütergruppen zugeordnet werden, 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 Mineralölzeugnisse, 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.

Der Export von Waren und Dienstleistungen ist in der Gliederung nach Gütergruppen in den Input-Output-Tabellen zu Herstellungspreisen 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 werden dagegen die Exporte zu Grenzübergangswerten (fob) dargestellt, die Handels- und Transportleistungen werden nun in den Wert der gehandelten bzw. transportierten Güter einbezogen. Die Berechnungsmethoden und -grundlagen sind beim Export die gleichen wie beim Import (siehe Abschnitt 4.2.2). Auch die Abweichungen zur Inlandsproduktsberechnung (Inlands- statt Inländerkonzept, Lagerverkehr auf inländische Rechnung, cif/fob-Korrektur) entsprechen denjenigen beim Import von Waren und Dienstleistungen.

#### 4.3.2 Vorleistungen der Produktionsbereiche

Die Berechnung der Vorleistungsmatrix nach der Output-Methode geht - wie bereits dargelegt - von dem für Vorleistungen verfügbaren Güteraufkommen in der Gliederung nach SIO-Achtstellern aus. In dieser Gliederung wird ermittelt, von welchen Produktionsbereichen die einzelnen Güterarten verwendet werden. Die folgenden

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

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

Hinweise beziehen sich auf die Berechnung der Vorleistungen aus inländischer Produktion und aus Importen zu Herstellungspreisen. Auf die Berechnung der Matrizen der Verteilerleistungen, der Gütersteuern und der importierten 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 Verwendung einzelner Güter. 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 Absatzstrukturserhebung sowie Angaben aus dem Holz-Zentralblatt über die Verwendung von Holz und Holzwaren. 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 achtstelligen Positionen der SIO ermöglicht es in vielen Fällen, mit Hilfe von produktionstechnischen Überlegungen auf die Verwendungsbereiche der Güter zu schließen. Wichtige Anhaltspunkte für die Schätzung und Überprüfung der Verwendungsstrukturen ergaben sich im Zuge der Abstimmung der Vorleistungen der einzelnen Produktionsbereiche insgesamt und für die Teilgrößen des Verbrauchs an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen, der Kosten für Energie und der sonstigen Kosten auf die aus der Entstehungsrechnung und den Kostenstrukturserhebungen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe abgeleiteten Werte.

Die Ermittlung der Verwendungsstrukturen geht, wie bereits erwähnt, vom Aufkommen an Gütern zu Herstel-

lungspreisen (Importe zu cif-Preisen) aus. Um die Vorleistungen insgesamt der Produktionsbereiche zu Anschaffungspreisen zu erhalten, müssen die mit dem Bezug der Güter zusammenhängenden Verteilerleistungen und Gütersteuern (abzüglich Gütersubventionen) hinzugerechnet werden. Die Verteilerleistungen werden in den Input-Output-Tabellen zu Herstellungspreisen 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.

Die Berechnung der Verkehrsleistungen geht aus von Angaben der Deutschen Bahn über Einnahmen aus dem Transport nach Güterarten, Angaben des Kraftfahrt-Bundesamtes über Verkehrsleistungen im Straßen-güterverkehr 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 nicht gerechtfertigt, so dass diese Angaben im ersten Quadranten nur zeilenweise zusammengefasst dargestellt werden können.

Für den Übergang von den Herstellungspreisen zu den Anschaffungspreisen müssen die Gütersteuern hinzugezählt und die Gütersubventionen abgezogen werden. Für die Gütersteuern werden getrennte Matrizen für die nichtabziehbare Umsatzsteuer einerseits und die sonstigen Gütersteuern zuzüglich den Importabgaben andererseits aufgestellt. Die Umsatzsteuermatrix wird anhand der Umsatzsteuersätze und von Informationen über die Abzugsfähigkeit der Steuer als Vorsteuer bei den Unternehmen und Investoren berechnet. Die Matrix der sonstigen Gütersteuern enthält überwiegend die Ver-

brauchsabgaben und -steuern auf einzelne Güter. Deren Zurechnung auf Produktionsbereiche und private Haushalte erfolgt anhand der detaillierten Berechnungen zu den besteuerten Gütern im Rahmen der Output-Methode. Für die Zurechnung der Mineralölsteuer wird insbesondere die mengenmäßige Berechnung der Energieverwendung (zur Berechnung siehe Abschnitt 5.2) zugrunde gelegt. Bestimmte Gütersteuern, wie z. B. die Grunderwerbsteuer, die Wett-, Spiel- und Lotteriesteuern oder die Exportabgaben können direkt den verwendenden Bereichen zugerechnet werden.

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

#### **4.4 Wertschöpfung und Vorleistungen nach der Input-Methode**

##### **4.4.1 Bruttowertschöpfung**

Bei der Ermittlung der Bruttowertschöpfung nach Wertschöpfungskomponenten und Wirtschaftsbereichen für die Verwendungstabelle wird auf Ergebnisse der laufenden Inlandsproduktsberechnung zurückgegriffen, deren Berechnungsgrundlagen und -methoden hier nicht näher beschrieben werden. Verwiesen sei auf die Erläuterungen der Wertschöpfungstatbestände in Kapitel 3.3.

##### **4.4.2 Vorleistungen**

Bei der Erstellung der Verwendungstabelle und der Input-Output-Tabelle wird die Berechnung der nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen bzw. Produktionsbereichen dargestellten Vorleistungsverflechtung in zwei Varianten durchgeführt, und zwar nach der **Input-Methode** und nach der **Output-Methode**. Deren Ergebnisse werden später aufeinander abgestimmt (siehe Abschnitt 4.5), um zu den hier veröffentlichten Tabellen zu gelangen, die die Vorleistungen zeigen.

Die Berechnungen der Vorleistungen nach der Input-Methode laufen fast analog zum Vorgehen bei der Berechnung der Produktionswerte in folgenden Arbeitsschritten ab:

- zunächst werden die im Rahmen der Berechnung des Inlandsprodukts je Wirtschaftsbereich ermittelten Vorleistungen nach Gütern aufgegliedert; kon-

zeptbedingte Unterschiede der Datenquellen werden ausgeglichen und die Daten an die Konzepte der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen und insbesondere der Input-Output-Rechnung herangeführt.

- mit Hilfe des bereits beschriebenen Überleitungsmodells werden in einem weiteren Arbeitsschritt die Vorleistungen von der Abgrenzung nach (institutionellen) Wirtschaftsbereichen in die Abgrenzung nach Produktionsbereichen überführt.

Bei der Ermittlung und Aufteilung der Vorleistungen in institutionell-wirtschaftlicher Gliederung nach Gütern werden oft die gleichen Datenquellen verwendet wie bei den entsprechenden Arbeiten für die Produktionswerte, also die Ergebnisse von amtlichen und anderen statistischen Erhebungen, Verbands- und Geschäftsberichte, Haushaltspläne und sonstige Quellen. Die wesentlichen werden im folgenden nach der wirtschaftlichen Gliederung genannt.

In der Land- und Forstwirtschaft sowie der Fischerei kann wie bei den Produktionswerten auf tief gegliederte Ergebnisse der Landwirtschaftlichen Gesamtrechnung des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten zurückgegriffen werden.

Im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe gibt die Kostenstrukturserhebung den Rahmen für die Berechnung der Vorleistungen vor, die im Bereich der Warenlieferungen durch die vierjährlich stattfindende Material- und Wareneingangserhebung detailliert nach Gütern aufgegliedert werden können. In der Energie- und Wasserwirtschaft werden die Vorleistungen jährlich erfaßt, ebenso im Baugewerbe mit den jährlichen Kostenstrukturserhebungen.

Beim Kraftfahrzeughandel sowie dem übrigen Groß- und Einzelhandel sind Jahresherhebungen, die ähnliche Daten wie die Kostenstrukturserhebungen liefern, die wesentlichen Quellen für die Bestimmung der Vorleistungen insgesamt. Für das Gastgewerbe stehen entsprechende Statistiken zweijährlich zur Verfügung.

Der Bereich des Verkehrs und der Nachrichtenübermittlung wird teilweise von mehrjährlich stattfindenden Kostenstrukturserhebungen (im Straßenverkehr und in der Binnenschifffahrt) und durch Geschäftsberichte etwa der Deutschen Bahn, der Post und der Telekom abgedeckt. Geschäftsberichte stehen auch für die Bereiche Kredit und Versicherungen zur Verfügung.

Bei den Vorleistungen der übrigen Dienstleistungen wird wie bei der Berechnung des Produktionswertes unterschieden, ob staatliche Institutionen, private Organisationen ohne Erwerbszweck oder Unternehmen beteiligt sind. Staatliche Institutionen bieten über ihre Haushaltspläne, private Organisationen ohne Erwerbszweck über Rechenschaftsberichte u.ä. zum Teil gute Anhaltspunkte



für die Berechnungen, während die Vorleistungen der Unternehmen in diesem Bereich häufig durch Schätzungen bestimmt werden.

Über die Kostenstrukturhebungen und vergleichbare Datenquellen hinausgehende Informationen für eine tiefere Gliederung der Vorleistungen nach Waren gibt es mit Ausnahme des Verarbeitenden Gewerbes nur wenige. Auch für einen großen Teil der in Kostenstrukturhebungen als Summe ausgewiesenen Bezüge von Dienstleistungen gibt es kaum quantitative Hinweise zur Untergliederung. Wegen der im Vergleich mit der Berechnung der Produktionswerte nach Gütern allgemein ungünstigeren Quellenlage werden die Berechnungen der Vorleistungen nach Gütern nicht in sehr tiefer wirtschaftlicher und gütermäßiger Untergliederung durchgeführt.

Ebenso wie bei der Berechnung der Produktionswerte nach Gütern soll im folgenden die Beschreibung des Rechengangs für die Vorleistungen nach Gütern im Verarbeitenden Gewerbe die bisherigen Ausführungen für einen großen Teil der Wirtschaftsbereiche verdeutlichen. Im Verarbeitenden Gewerbe ist die Datenbasis für die Berechnungen weitgehend einheitlich und vergleichsweise gut. Grundsätzlich werden die Rechnungen in diesem Bereich auf der Ebene von Wirtschaftsgruppen (3Steller) durchgeführt. Die Datenquellen stehen zu wesentlichen Teilen in dieser Gliederungstiefe zur Verfügung. Die Güter werden nach der bereits erwähnten Klassifikation der Input-Output-Rechnung (SIO) ebenfalls in einer dreistelligen Tiefe und damit direkt vergleichbar zu den Wirtschaftsgruppen gegliedert.

Zunächst werden für Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten aus der Kostenstrukturhebung (KSE) die Kosten von Rohstoffen, Rohprodukten, Hilfs- und Betriebsstoffen, Bestandsveränderungen und andere Kosten, die im wesentlichen Dienstleistungen umfassen, als wesentliche Komponenten der Vorleistungen ermittelt. Für die kleineren Betriebe und Unternehmen werden die Umsätze aus der Handwerksberichterstattung und der Statistik für industrielle Kleinbetriebe sowie Vorleistungsquoten aus der Klasse der Unternehmen von 20 bis 49 Beschäftigten in der KSE als Schätzgrundlage für die eben genannten Bestandteile der Vorleistungen herangezogen.

Mit rund 60 Prozent stellen Rohstoffe, Rohprodukte sowie Hilfs- und Betriebsstoffe den größten Teil der Vorleistungen im Verarbeitenden Gewerbe. Diese Größe kann mit Hilfe der speziell für den Zweck aufbereiteten Ergebnisse der Material- und Wareneingangserhebung (MWE), hier die für 1994 durchgeführte Erhebung, nach Gütern aufgeteilt werden. Dabei müssen Konzeptunterschiede der beiden Statistiken berücksichtigt und ausgeglichen werden. So erfasst die MWE etwa die gekauften Waren, benötigt werden jedoch die verbrauchten. Das wird durch eine geeignete Verbuchung der in der

KSE ausgewiesenen Bestandsveränderung bei den gekauften Waren berücksichtigt. Vorleistungen in Form von Handelsware, die zum Weiterverkauf bestimmt ist, enthält die MWE ebenfalls. Entsprechend dem Konzept der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nach ESVG 1995 darf die eingesetzte Handelsware nicht in den Vorleistungen enthalten sein. Sie wird deshalb in der von der KSE vorgegebenen Höhe aus den nach Gütern aufgeteilten Vorleistungen herausgenommen, analog zum Verfahren, das bei den Produktionswerten zur Anwendung kam. Dagegen müssen die in der KSE enthaltenen Lohnarbeiten als Vorleistungen zum Bereich der Waren aus der MWE zugesetzt werden. Die übrigen in der KSE angeführten Vorleistungen können nicht den Waren, sondern müssen den Dienstleistungen zugeordnet werden. Ein nicht unbeträchtlicher Teil dieser Vorleistungen muss durch Schätzungen einzelnen Gütergruppen zugeordnet werden.

Die gleichen Rechnungen werden auch für die Unternehmen mit bis zu 20 Beschäftigten durchgeführt, wobei die Warenstruktur aus den Ergebnissen der MWE für 20 bis 49 Beschäftigte entnommen wird. Die getrennt berechneten Ergebnisse für die kleinen und größeren Unternehmen werden, soweit notwendig, um Unterfassungszuschläge ergänzt und anschließend zusammengefasst.

Die Angaben in den Datenquellen lauten durchgängig auf Anschaffungspreise, eine Korrektur zu einem bestimmten anderen Preiskonzept braucht hier nicht vorgenommen zu werden.

Schließlich werden die Wirtschafts- und Gütergliederungen aggregiert, und sogenannte volkswirtschaftliche Umbuchungen oder Ergänzungen vorgenommen. Dazu gehört etwa die Korrektur der Beitragseinnahmen der Versicherungen, wie sie in der KSE ausgewiesen sind, um die Schadensleistungen.

Hingewiesen sei auf die unterstellte Bankgebühr (siehe Abschnitt 3.2.1), die im Vorleistungsverbrauch des Kreditgewerbes enthalten ist. Das führt schließlich zu dem Gesamtwert der Vorleistungen, der gleich dem entsprechenden Wert der Inlandsproduktsberechnung ist.

Der am Anfang dieses Abschnittes erwähnte zweite und abschließende Arbeitsschritt der Input-Methode zur Ermittlung der Vorleistungen über alle Wirtschaftsbereiche und Gütergruppen ist die Umrechnung von im Ergebnis 59 Wirtschaftsbereichen auf 59 Produktionsbereiche, die nur jeweils die Inputs der Produktion einer bestimmten Gütergruppe beschreiben. Während sich die Umstellung der Produktionswerte von Wirtschaftsbereichen zu Produktionsbereichen praktisch aus der Unterscheidung von Haupt- und Nebentätigkeit (siehe Abschnitt 4.2.1) ergibt, ist aus den Vorleistungen eines Wirtschaftsreichs nicht unmittelbar abzulesen, für welche Produk-



tionen oder Produktionsbereiche diese verwendet werden. Deshalb wird für die Umstellung der Vorleistungen auf Produktionsbereiche ein Überleitungsmodell verwendet, für das in der Regel die Voraussetzung gilt, dass für gleiche Produkte - unabhängig davon, in welchem Wirtschaftsbereich sie produziert werden - gleiche Inputstrukturen vorhanden sein müssen.

#### 4.4.3 Überleitung nach Produktionsbereichen

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie die Bruttowertschöpfung und ihre Komponenten sowie die Vorleistungen nach Produktionsbereichen für die Input-Output-Tabellen geschätzt werden.

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 der Produktionsbereiche nach der Output-Methode wurde in Abschnitt 4.3.2 eingegangen. Die Überleitung der nach der Input-Methode berechneten Vorleistungen nach Wirtschaftsbereichen (siehe Abschnitt 4.4.2) auf Produktionsbereiche wird in diesem Abschnitt gezeigt.

Für die Ermittlung der Komponenten der Bruttowertschöpfung (Arbeitnehmerentgelt im Inland, sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen, Bruttobetriebsüberschuss) der einzelnen Produktionsbereiche bilden die Ergebnisse der Entstehungsrechnung des Inlandsprodukts nach Wirtschaftsbereichen wichtige Eckgrößen. Die Umschlüsselung dieser Daten auf die homogenen Produktionsbereiche geschieht soweit wie möglich anhand von Statistiken, die auch Angaben für fachliche Unternehmensteile oder Betriebe enthalten bzw. die Hinweise auf Gütergruppen zulassen. Ergebnisse aus den Statistiken im Produzierenden Gewerbe nach fachlichen Unternehmens- bzw. Betriebsteilen geben wichtige Anhaltspunkte für die Umrechnung der Arbeitnehmerentgelte. 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 nach Wirtschaftsbereichen auf die Produktionsbereiche nicht aus. Daher muss bei der Überleitung von Ergebnissen nach Wirtschaftsbereichen auf Produktionsbereiche mit Annahmen gearbeitet werden, die ökonomisch plausibel und in sich widerspruchsfrei sind. Die Grundannahme für die Überleitung von Ergebnissen für örtliche fachliche Einheiten in solche für homogene Produktionseinheiten 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 71 Bereichen und 71 Gütergruppen. Sie läuft mathematisch je Inputart auf die Lösung eines Gleichungssystems mit bis zu 71 Unbekannten und jeweils derselben Anzahl an Gleichungen hinaus. Die Einzelheiten der Überleitung sind in einem Aufsatz<sup>21)</sup> 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.

Für die Berechnung der Arbeitnehmerentgelte nach 71 Produktionsbereichen lagen zunächst entsprechende Angaben nach 59 Wirtschaftsbereichen aus der Inlandsproduktsberechnung vor. In einem ersten Schritt wurden die fehlenden 12 Wirtschaftsbereiche anhand von Angaben aus Kostenstrukturstatistiken geschätzt.

Die so ermittelten Arbeitnehmerentgelte nach 71 Wirtschaftsbereichen wurden dann mittels des beschriebenen, allgemeinen Überleitungsverfahrens auf homogene Produktionsbereiche übergeleitet.

In einem nächsten Schritt konnten vorliegende Ergebnisse über Löhne und Gehälter nach Unternehmen und fachlichen Unternehmensteilen für die Bereiche

- Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden,
- Verarbeitendes Gewerbe und
- Energie- und Wasserversorgung

für Zwecke der Input-Output-Rechnung genutzt werden. Die Spaltenstruktur der in Matrixform aufbereiteten Ergebnisse (Unternehmen als Darstellungseinheit in den Spalten, fachliche Unternehmensteile als Darstellungseinheit in den Zeilen) wurde an die entsprechenden Stellen der gemäß allgemeiner Annahme ermittelten Überleitungstabelle eingesetzt. Mit Hilfe dieser Fenstertechnik konnte eine spezielle Überleitungstabelle für Arbeitnehmerentgelte konstruiert werden.

Als Resultat dieser Überlegungen ergaben sich in einem letzten Schritt die Arbeitnehmerentgelte nach Produktionsbereichen als Spaltenspalte der speziellen Überleitungstabelle.

---

21) Siehe Fußnote 13.

Die sonstigen Produktionsabgaben und sonstigen Subventionen nach Wirtschaftsbereichen wurden zunächst von Angaben aus Kostenstrukturstatistiken von 59 auf die Rechentiefe von 71 Wirtschaftsbereichen erweitert und anschließend mit dem allgemeinen Überleitungsverfahren unter der Commodity Technology-Annahme auf 71 Produktionsbereiche übergeleitet.

Die Abschreibungen sind im Bruttobetriebsüberschuss nach Produktionsbereichen enthalten, der sich als Residualgröße nach Abzug der Arbeitnehmerentgelte und der sonstigen Produktionsabgaben abzüglich sonstiger Subventionen von der Bruttowertschöpfung (jeweils nach Produktionsbereichen) ergibt.

Die im Rahmen der Input-Methode ermittelten Vorleistungen (Güterinputs) nach Wirtschaftsbereichen werden wie folgt auf Produktionsbereiche übergeleitet:

Die Tätigkeit eines Produktionsbereichs umfaßt ausschließlich die gesamte Produktion einer Gütergruppe. 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 Umschlüsselung wird – wie bereits 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 (Commodity Technology Annahme). Diese Annahme wird dann getroffen, wenn keine zusätzlichen Informationen über die Inputstruktur von gütermäßig abgegrenzten Produktionsbereichen vorliegen. Bei der Berechnung der vorliegenden Input-Output-Tabelle wurde nur für einige Gütergruppen, und zwar für die Energieträger, deren Verwendung in einer detaillierten Sonderrechnung ermittelt wurde, von dieser Annahme abgegangen.

Die übergeleiteten Vorleistungen nach Gütergruppen (Zeilen) und Produktionsbereichen (Spalten) werden anschließend mit den Ergebnissen nach der Output-Methode verglichen und abgestimmt. Darauf wird im anschließenden Kapitel noch näher eingegangen.

#### **4.5 Abstimmung der Input-Output-Tabelle zu Anschaffungspreisen**

Es ist zu beachten, dass die Aufteilung der Vorleistungen der einzelnen Produktionsbereiche auf Gütergruppen nach der Input-Methode einerseits und der Güter, die für die intermediäre Verwendung verfügbar sind, auf verwendende Produktionsbereiche nach der Output-Me-

thode 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 der Vorleistungen nach Gütergruppen und Produktionsbereichen zu Anschaffungspreisen 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 Umschlüsselungen 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 beispielsweise in der Tabelle die Angaben auf Ergebnissen der Material- und Wareneingangserhebung 1994 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-Me-

thode) 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 Ausgangswerten 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. Dazu gehört die Verwendung von Energie. Diese wurde 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 Untergrenze 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 werden 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 kann eine voll ausgeglichene Matrix der Vorleistungsverflechtung aufgestellt werden.

Diese Matrix der Vorleistungen nach Gütergruppen und Produktionsbereichen zu Anschaffungspreisen wird mit der letzten Verwendung nach Gütergruppen und Kategorien der letzten Verwendung zu Anschaffungspreisen sowie dem Aufkommen an Gütern und der Bruttowertschöpfungskomponenten nach Produktionsbereichen zu Herstellungspreisen zu einer voll abgestimmten Input-Output-Tabelle zu Anschaffungspreisen (Tabelle 3) verknüpft.

#### 4.6 Übergang auf die Input-Output-Tabelle zu Herstellungspreisen

Gemäß Lieferprogramm der ESVG-Verordnung<sup>22)</sup> müssen Input-Output-Tabellen zu Herstellungspreisen bereitgestellt werden. Der Übergang von der Input-Output-Tabelle zu Anschaffungspreisen auf die Input-Output-Tabelle zu Herstellungspreisen – Inländische Produktion und Importe erfolgt durch

- Umbuchen der Handelsspannen,
- Umbuchen der Transportspannen,
- Abziehen der Gütersteuern (außer der nichtabziehbaren Umsatzsteuer),
- Hinzufügen der Gütersubventionen.

Die Handelsleistungen – getrennt nach Einzelhandel und Großhandel – und die Transportleistungen nach einzelnen Verkehrsarten (Landverkehrs-, Schifffahrts- und Luftfahrtleistungen) werden von den Waren, die gehandelt oder transportiert werden umgebucht zu den entsprechenden Dienstleistungen für Handel und Verkehr. Hilfsmittel für diese Berechnungen sind Tabellen, in der die Handels- und Transportspannen auf den Vorleistungen nach Gütergruppen und Produktionsbereichen bzw. auf der letzten Verwendung nach Gütergruppen und Verwendungsarten ausgewiesen werden.

Für den Übergang von Anschaffungspreisen auf Herstellungspreise ist es ferner nötig, Gütersteuern (ohne die nichtabziehbare Umsatzsteuer) zu subtrahieren und Gütersubventionen zu addieren. Für diese Rechenoperationen muss bekannt sein, bei welchen Gütern Gütersteuern und Gütersubventionen auftreten. Zu diesem Zweck können Hilfstabellen genutzt werden, die jeweils Gütersteuern und Gütersubventionen auf Vorleistungen nach Gütergruppen und Produktionsbereichen sowie auf der letzten Verwendung von Gütern nach Gütergruppen und Kategorien der letzten Verwendung ausweisen.

Als Ergebnis der geschilderten Buchungen entsteht aus der Input-Output-Tabelle zu Anschaffungspreisen die Input-Output-Tabelle zu Herstellungspreisen – Inländische Produktion und Importe, die bereits in Abschnitt 4.1 erläutert wurde (Tabelle 4).

---

22) Siehe Fußnote 2.

Tabelle 5: Importmatrix 1995

Mrd.

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Produktionsbereiche							
		Erz. v. Prod. der Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei	Gew. v. Berg- bauerzgn., Steinen u. Erden, Erz. v. Energie und Gew. v. Wasser	H.v. Mineral- ölerzgn., chemi- schen Erzeugn., Glas, Verarb. v. Steinen u. Erden	Erzeug. und Bearb. von Metallen	H.v. Ma- schinen, Fahr- zeugen, DV- geräten, E-techn. Geräten	H.v. Textilien, Beklei- dung, Leder, Holz, Papier, Sekundär- rohstoffe u.ä.	H.v. Nahrungs- mitteln, Ge- tränken und Tabak- waren	Bau- arbeiten
		1	2	3	4	5	6	7	8
Output nach Gütergruppen <sup>2)</sup> (Zeile 1 bis Zeile 12)									
1	Erzeugn. der Land- u. Forstwirtschaft u. Fischerei .....	0,4	-	0,7	-	-	1,4	15,4	-
2	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden, Energie und Wasser .....	0,3	2,7	21,6	4,4	0,4	0,7	0,4	0,4
3	Mineralölerzeugnisse, chemische Erzeugnisse, Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	3,2	1,2	37,8	3,6	10,9	7,5	1,7	10,0
4	Metalle .....	0,2	0,3	2,0	29,0	17,6	1,3	0,4	4,1
5	Maschinen, Fahrzeuge, DV-geräte, E-techn. Geräte ..	0,4	1,6	1,0	1,5	71,4	1,1	0,2	4,2
6	Textilien, Bekleidung, Leder- und Lederwaren, Erz. des Holz-, Papiergewerbes, Sekundärrohstoffe u.ä.	0,2	0,1	2,1	0,6	2,4	30,6	0,9	3,5
7	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse .....	0,8	-	1,6	-	-	0,1	8,8	-
8	Bauarbeiten .....	-	0,4	0,6	-	-	-	-	2,1
9	Handelsleistungen, Verkehrs- und Nachrichten- übermittlungs-DL, Gaststätten-DL .....	0,3	0,4	1,8	0,9	1,8	0,8	0,5	0,8
10	DL der Kreditinst. u. Versicherungen, DL des Woh- nungsw. und sonstige unternehmensbezogene DL ...	0,2	0,5	2,8	0,3	1,1	0,6	0,2	3,1
11	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens, Erziehungs- u. Unterrichts-DL, Entsorg.leist. ....	-	-	0,2	-	-	-	-	0,1
12	DL d. öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., DL von Kirchen, Kultur-DL u.ä., DL priv. Haushalte ..	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 12) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 14 bis Sp. 19) aus Importen .....	5,9	7,2	72,2	40,4	105,6	44,0	28,5	28,3

1) Zusammengefaßte Produktionsbereiche entsprechend der Übersicht 3 im Anhang.

2) Abgrenzung entspricht derjenigen für Produktionsbereiche.

## zu cif-Preisen

DM

an importierten Gütern 1)					Letzte Verwendung von importierten Gütern						Gesamte Ver- wendung von Gütern	Lfd. Nr.
DL des Handels u. Verkehrs, DL der Nachrichtenübermittlung, Beherb.- u. Gaststätten-DL	DL der Kreditinst. u. Versi., DL des Grundst. u. Wohnwesens u. untern. bezogene DL	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialw., Erziehungs u. Unterrichts DL, Entsorgungs-DL	DL der öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., sonst. DL, DL privater Haushalte	zu- sammen	Private Konsumausgaben im Inland	Konsumausgaben des Staates	Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Exporte	zu- sammen		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
0,8	-	0,5	0,3	19,5	10,3	-	-	0,1	1,4	11,8	31,3	1
0,5	0,2	0,3	0,3	32,3	4,7	-	-	0,2	0,5	5,3	37,6	2
4,6	2,0	3,3	5,4	91,2	13,9	-	0,2	0,5	9,6	24,2	115,4	3
0,9	0,2	0,7	0,2	56,7	1,3	-	5,1	0,4	4,9	11,6	68,3	4
3,9	1,0	2,8	1,6	90,7	38,1	-	68,5	3,6	48,6	158,8	249,5	5
3,4	1,2	1,1	1,2	47,3	51,8	-	4,0	1,0	15,7	72,4	119,7	6
4,9	-	1,5	0,7	18,4	23,9	-	-	-0,2	2,6	26,3	44,7	7
0,1	0,3	-	-	3,5	-	-	2,1	-	-	2,1	5,6	8
18,0	1,0	0,3	1,4	28,0	10,7	-	0,5	-	-	11,2	39,3	9
0,7	17,1	2,0	1,2	29,7	0,5	-	1,3	-	-	1,8	31,5	10
0,9	0,1	0,6	0,7	2,6	1,8	-	-	-	-	1,8	4,4	11
-	-	-	4,5	4,5	1,4	-	-	-	0,1	1,4	6,0	12
38,6	23,2	13,1	17,5	424,4	158,3	-	81,7	5,5	83,3	328,8	753,2	13

Tabelle 6: Input-Output-Tabelle 1995

- Inländische  
Mrd.

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Produktions							
		Erz. v. Prod. der Land- u. Forstwirt- schaft, Fischerei	Gew. v. Berg- bauerzgn., Steinen u. Erden, Erz. v. Energie und Gew. v. Wasser	H.v. Mineral- ölerzgn., chemi- schen Erzeugn., Glas, Verarb. v. Steinen u. Erden	Erzeug. und Bearb. von Metallen	H.v. Ma- schinen, Fahr- zeugen, DV- geräten, E-techn. Geräten	H.v. Textilien, Beklei- dung, Leder, Holz, Papier, Sekundär- rohstoffe u.ä.	H.v. Nahrungs- mitteln, Ge- tränken und Tabak- waren	Bau- arbeiten
		1	2	3	4	5	6	7	8
Output nach Gütergruppen <sup>2)</sup> (Zeile 1 bis Zeile 12)									
1	Erzeugn. der Land- u. Forstwirtschaft u. Fischerei .....	2,2	0,1	0,1	-	-	2,4	47,2	-
2	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden, Energie und Wasser .....	2,4	21,0	19,4	8,8	7,9	6,5	4,4	5,0
3	Mineralölerzeugnisse, chemische Erzeugnisse, Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	4,1	2,0	65,3	8,9	29,0	11,7	4,9	64,2
4	Metalle .....	0,6	2,8	6,5	55,6	58,4	3,4	2,7	21,4
5	Maschinen, Fahrzeuge, DV-geräte, E-techn. Geräte ..	1,7	6,5	5,8	7,5	150,0	2,5	1,6	20,6
6	Textilien, Bekleidung, Leder- und Lederwaren, Erz. des Holz-, Papiergewerbes, Sekundärrohstoffe u.ä.	0,3	0,7	5,7	2,7	10,5	54,9	5,4	15,4
7	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse .....	6,4	-	3,0	-	0,1	0,1	32,9	-
8	Bauarbeiten .....	0,8	3,8	2,5	2,2	2,6	1,5	1,1	7,8
9	Handelsleistungen, Verkehrs- und Nachrichten- übermittlungs-DL, Gaststätten-DL .....	7,4	6,6	22,1	20,0	48,0	24,2	21,8	27,3
10	DL der Kreditinst. u. Versicherungen, DL des Woh- nungsw. und sonstige unternehmensbezogene DL ...	6,8	15,9	42,2	14,9	59,0	28,3	22,5	58,6
11	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens, Erziehungs- u. Unterrichts-DL, Entsorg.leist. ....	2,1	0,7	2,9	1,0	1,1	1,6	1,5	1,1
12	DL d. öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., DL von Kirchen, Kultur- DL u.ä., DL priv. Haushalte ..	0,6	8,2	2,8	1,4	2,7	4,2	1,8	2,2
13	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 12) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 14 bis Sp. 19) aus inländischer Produktion .....	35,7	68,3	178,3	123,0	369,4	141,3	147,8	223,5
14	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 12) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 14 bis Sp. 19) aus Importen .....	5,9	7,2	72,2	40,4	105,6	44,0	28,5	28,3
15	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	2,0	4,3	2,2	1,0	3,6	1,6	1,0	2,4
16	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 12) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 14 bis Sp. 19) zu An- schaffungspreisen .....	43,6	79,8	252,6	164,4	478,6	186,9	177,3	254,2
17	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	18,0	43,6	96,2	73,9	243,3	81,2	39,1	154,3
18	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	-4,2	-7,9	3,3	1,1	1,8	1,9	1,3	2,0
19	Betriebsüberschuß, brutto 3) .....	28,4	43,2	36,1	16,4	44,4	29,9	23,0	69,9
20	Bruttowertschöpfung .....	42,3	78,8	135,6	91,5	289,5	113,0	63,4	226,1
21	Produktionswert .....	85,9	158,6	388,2	255,8	768,1	299,8	240,7	480,4
22	Nachrichtlich: Erwerbstätige im Inland (in 1000) .....	1 096	492	1 225	1 137	3 053	1 544	930	3 236
23	Arbeitnehmer im Inland (in 1000) .....	483	489	1 197	1 073	2 987	1 449	837	2 896

1) Zusammengefaßte Produktionsbereiche entsprechend der Über-  
sicht 3 im Anhang.

2) Abgrenzung entspricht derjenigen für Produktionsbereiche.

3) Einschließlich Abschreibungen.

**zu Herstellungspreisen**

 Produktion -  
DM

bereiche 1)					Letzte Verwendung von Gütern						Gesamte Ver- wendung von Gütern	Lfd. Nr.
DL des Handels u. Verkehrs, DL der Nachricht- enüber- mittlung, Beherb.- u. Gast- stätten-DL	DL der Kreditinst. u. Versi., DL des Grundst. u. Wohn- wesens u. untern. bezogene DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- u. Sozialw., Erziehungs u. Unter- richts DL, Entsorg- DL	DL der öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., sonst. DL, DL privater Haus- halte	zu- sammen	Private Konsum- aus- gaben im Inland	Konsum- ausgaben des Staates	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verände- rungen und Netto- zugang an Wert- sachen	Exporte	zu- sammen		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1,1	1,4	0,6	1,3	56,6	16,1	-	5,8	0,1	7,3	29,3	85,9	1
12,6	4,0	5,5	5,5	103,0	52,4	-	0,2	0,2	2,8	55,6	158,6	2
10,2	2,1	6,2	14,0	222,6	35,4	-	1,7	1,7	126,8	165,6	388,2	3
4,8	0,9	2,2	1,5	160,8	5,1	-	23,9	-0,6	66,6	95,0	255,8	4
16,8	4,1	12,4	5,9	235,4	69,7	-	134,2	0,7	328,1	532,7	768,1	5
17,5	12,9	6,4	8,8	141,2	82,2	-	17,9	-1,1	59,6	158,7	299,8	6
21,6	0,1	6,0	2,9	73,1	136,9	-	-	1,1	29,5	167,6	240,7	7
10,3	46,4	10,7	8,8	98,5	6,7	-	374,9	-	0,3	381,9	480,4	8
141,1	21,3	18,9	42,5	401,2	532,1	5,2	27,7	-	90,1	655,0	1 056,3	9
132,5	388,6	36,8	38,9	845,0	420,4	11,5	58,2	-	26,6	516,8	1 361,8	10
7,8	6,8	9,1	203,9	239,6	131,3	136,6	-	-	2,2	270,0	509,6	11
14,2	23,3	6,7	29,9	98,1	100,6	544,6	6,8	-	1,8	653,8	751,8	12
390,6	511,9	121,3	363,8	2 674,9	1 589,0	697,8	651,4	2,0	741,8	3 682,0	6 356,9	13
38,6	23,2	13,1	17,5	424,4	158,3	-	81,7	5,5	83,3	328,8	753,2	14
16,8	14,6	11,2	20,3	81,0	210,2	-	57,5	-	-2,3	265,4	346,4	15
446,0	549,6	145,6	401,7	3 180,3	1 957,5	697,8	790,6	7,5	822,9	4 276,2	7 456,5	16
416,7	242,8	284,2	249,6	1 942,8								17
6,8	11,8	-13,4	-3,5	0,9								18
186,7	557,5	93,1	104,1	1 232,9								19
610,2	812,2	364,0	350,2	3 176,6								20
1 056,3	1 361,8	509,6	751,8	6 356,9								21
9 251	4 258	5 337	4 869	36 428								22
7 977	3 653	4 994	4 561	32 596								23

#### 4.7 Berechnung der Input-Output-Tabelle – Inländische Produktion

Zur Berechnung der Input-Output-Tabelle für die inländische Produktion ist in einem vorgelagerten Arbeitsschritt die Schätzung der Importmatrix erforderlich. Die **Importmatrix** (Tabelle 5) zeigt die Verwendung importierter Waren und Dienstleistungen nach Gütergruppen und Produktionsbereichen (Zeilen 1 bis 12, Spalten 1 bis 12) bzw. Kategorien der letzten Verwendung (Zeilen 1 bis 12, Spalten 14 bis 18). Alle nachgewiesenen Vorgänge in der Tabelle sind zu cif-Preisen bewertet. Die Importmatrix wird – wie bereits in Kapitel 4.3 dargestellt – in tiefer Gliederung nach ca. 3000 Güterarten im Rahmen der Output-Methode geschätzt und anschließend auf die Veröffentlichungsbereiche aggregiert.

Durch Subtraktion der Importmatrix von der Input-Output-Tabelle für inländische Produktion und Importe ergibt sich die **Input-Output-Tabelle - Inländische Produktion** (Tabelle 6). Während in Tabelle 4 das Aufkommen und die Verwendung der Güter aus inländischer Produktion und Importen dargestellt werden, bezieht sich Tabelle 6 in dem nach Gütergruppen gegliederten Nachweis ausschließlich auf Güter aus **inländischer Produktion**. Importierte Güter sind in Tabelle 6 als Summe in Zeile 14 entsprechend ihrer Verwendung als Vorleistungen der einzelnen Produktionsbereiche (Spalten 1 bis 12) bzw. als Bestandteil der letzten Verwendung (Spalten 14 bis 19) 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 importierten Güter (Zeile 14) und die Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen (Zeile 15) zu den Vorleistungen der Produktionsbereiche bzw. der letzten Verwendung von Gütern aus inländischer Produktion (Zeile 13) hinzugefügt werden. In der Summenzeile 21 von Tabelle 6 wird das Aufkommen an Gütern aus inländischer Produktion zu Herstellungspreisen ausgewiesen (der Produktionswert) und entsprechend in der Summenspalte 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 4 um die importierten Güter, die in Tabelle 6 wie bereits erwähnt, nicht gütermäßig aufgeteilt sind. Die im dritten Quadranten der Tabelle 6 ausgewiesenen Werte der Bestandteile der Bruttowertschöpfung der Produktionsbereiche entsprechen voll den Werten in der Tabelle 4.

#### 4.8 Erwerbstätige und Arbeitnehmer nach Produktionsbereichen

Die Erwerbstätigen, also Selbständige und mithelfende Familienangehörige sowie Arbeitnehmer, sind – wie in Abschnitt 3.4 erläutert – in der Input-Output-Rechnung nach dem Inlandskonzept (Arbeitsortkonzept) abge-

grenzt. Hinsichtlich der Berechnungsgrundlagen und –methoden zur Ermittlung der Erwerbstätigen nach Wirtschaftsbereichen sei auf die Beschreibungen im Hauptbericht 1998 (Fußnote 1) verwiesen. Im folgenden wird auf die Berechnung von Erwerbstätigen nach homogenen Produktionsbereichen im Rahmen der Input-Output-Rechnung eingegangen.

Die Berechnung der Arbeitnehmer erfolgt im Rahmen der Input-Output-Rechnung in zwei Schritten. Zunächst werden die Angaben für Wirtschaftsbereiche mittels des beschriebenen, allgemeinen Überleitungsverfahrens auf homogene Produktionsbereiche übergeleitet. In einem nächsten Schritt konnten Angaben über tätige Personen nach Unternehmen und fachlichen Unternehmensteilen für die Bereiche

- Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden,
- Verarbeitendes Gewerbe und
- Energie- und Wasserversorgung

genutzt werden. Zunächst werden diese Ergebnisse in Matrixform mit Unternehmen in den Spalten und fachlichen Unternehmensteilen in den Zeilen für Zwecke der Input-Output-Rechnung aufbereitet. Die Spaltenstrukturen dieser Matrix konnten anschließend unter den Annahmen

Unternehmen = Wirtschaftsbereiche,  
fachliche Unternehmensteile = Produktionsbereiche

als Fenster an die entsprechenden Stellen der im ersten Schritt ermittelten Überleitungstabelle eingesetzt werden. Ergebnis dieser Überlegungen ist eine **spezielle Überleitungstabelle für Arbeitnehmer** mit den Angaben für Arbeitnehmern nach Produktionsbereichen in der Summenspalte.

Bei der Berechnung der **Selbständigen** und mithelfenden Familienangehörigen nach Produktionsbereichen ergeben sich geringe Überleitungsprobleme, da ihre Tätigkeit sich weitgehend auf örtliche fachliche Einheiten 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.

#### 5 Aufkommen und Verwendung von Energie

##### 5.1 Allgemeine Hinweise

Bei der Berechnung der Input-Output-Tabelle für 1995 wurde eine vertiefte Berechnung von Angaben über die Erzeugung und Verwendung von Energie nach Energie-



trägern vorgenommen<sup>23)</sup>. Die als Tabelle 5 im Tabellenteil veröffentlichte Tabelle mit Angaben über die Energieverwendung ist hinsichtlich der Gliederung der verwendenden Bereiche und der Darstellungskonzepte voll mit den übrigen Tabellen in diesem Heft abgestimmt. Sie ergänzt die Wertangaben in den Tabellen 3.1 bis 3.3 um Mengenangaben zum Einsatz von 30 Energieträgern und durch vergleichbare Angaben in Heizwerten (in Terajoule =  $10^{12}$  Joule). 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 23 angegebene erstgenannte Aufsatz und die in Fußnote 24 angegebenen Aufsätze bezüglich der Auswirkungen von Änderungen der Ölpreise bzw. zum Energiegehalt von Gütern<sup>24)</sup>. Die Angaben zur Verwendung von Energieträgern werden auch zur Berechnung der energiebedingten Emissionen von Luftschadstoffen herangezogen<sup>25)</sup>.

## 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 Importen. Übersicht 4 im Anhang enthält Hinweise zur Systematik der Energieträger. Um die Mengenangaben über die Energieträger addierbar nachzuweisen, wurden die zunächst in natürlichen Mengeneinheiten (z. B. Tonnen oder Wattstunden) be-

rechneten Größen entsprechend ihrem tatsächlichen Heizwert in Wärmeeinheiten (Terajoule,  $1\text{TJ} = 10^{12}\text{J}$ ) umgerechnet. Für die Umrechnung wurden die im Anhang (Übersicht 4) veröffentlichten Heizwerte zugrunde gelegt.

Probleme bereitet die Erfassung des Heizwertes der Kernenergie, Wasser- und Windkraft, der Energie aus Photovoltaikanlagen sowie des Außenhandels mit Strom. Hierfür wurden die entsprechenden Angaben aus der Energiebilanz der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen übernommen. In den Energiebilanzen wird entsprechend dem Vorgehen internationaler Organisationen für Deutschland von 1995 an das sog. Wirkungsgradprinzip angewendet. Hierbei wird der Bewertung der Kernenergie ein als repräsentativ erachteter physikalischer Wirkungsgrad bei der Energieumwandlung von 33% zugrunde gelegt. Bei der Stromerzeugung aus Wasserkraft und anderen erneuerbaren Energieträgern wird der jeweilige Energieeinsatz der erzeugten Energie gleichgesetzt. Der Stromaußenhandel wird ebenfalls auf der Basis des Stroms, also mit  $3600\text{ kJ/kWh}$  bewertet. Das impliziert jeweils einen „Wirkungsgrad“ von 100%.

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, Wasserkraft, Wind- und Photovoltaikanlagen, Müll- und sonstige Biomasse (Holz, Biodiesel, Klärschlamm u.a.) sowie sonstige erneuerbare Energien (Geothermie, Solarthermie, Wärmepumpen) zu den Primärenergieträgern gezählt. Alle anderen Energieträger wurden den Sekundärenergieträgern zugerechnet.

Für die Berechnung des Aufkommens und der Verwendung von Energie in Mengeneinheiten 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 nichtenergetischen Verbrauchs. In der

23) 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 Energiebilanzen, in *Wirtschaft und Statistik* 5/1986 und Mayer, H., Aufkommen und Verwendung von Energie 1978 bis 1988, in Schnabl, H. (Hrsg.), *Ökointegrative Gesamtrechnung*, Berlin-New York 1993.

24) 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 Energiehaushalts von Gütern 1978 bis 1988, in Schnabl, H. (Hrsg.), *Ökointegrative Gesamtrechnung*, Berlin - New York 1993.

25) Angaben zum emissionsrelevanten Energieverbrauch und zur Emission von Stickstoffoxiden und von Kohlendioxid werden veröffentlicht in Fachserie 19 Umwelt, Reihe 4, Umweltökonomische Gesamtrechnungen - Basisdaten und ausgewählte Ergebnisse 1998 - Teil 3.3.1; Angaben zu weiteren Luftschadstoffen sind in derselben Fachserie Reihe 5 - Material- und Energieflussrechnungen 1997 - Teil 2.2.3 enthalten.

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 69 und 70 das Aufkommen an Energieträgern aus inländischer Produktion und aus Importen nachgewiesen. Die Energieträger werden in derselben Gliederung wie in der Energiebilanz nachgewiesen (siehe Übersicht 4 im Anhang).

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 Exklaven (diplomatische und konsularische Vertretungen der Bundesrepublik Deutschland in der übrigen Welt sowie von Inländern ausgerüstete und betriebene Schiffe, Flugzeuge und Bohrinnseln) zum Inland

gezählt. Bunkerungen deutscher Schiffe und Flugzeuge in der übrigen Welt werden beispielsweise von der Energiebilanz nicht erfaßt, in der Input-Output-Tabelle zählen sie jedoch zu den Importen und zum Vorleistungsverbrauch. Dagegen wird das Auftanken ausländischer Flugzeuge auf deutschen Flughäfen in der Energiebilanz zum Inlandsverbrauch und in der Input-Output-Tabelle zu den Exporten gezählt. Abweichungen im Nachweis der Vorratsveränderungen sowie der Exporte und Importe resultieren außerdem aus der unterschiedlichen Verbuchung des Lagerverkehrs, der in der Energiebilanz, nicht aber in der Input-Output-Tabelle nach Gütergruppen gezeigt wird (siehe hierzu auch Abschnitte 3.1.2 und 3.1.4).

### Übersicht 1

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

Unterschiede	Energiebilanzen	Input-Output-Tabellen
in der Darstellungsform:		
	Staffelrechnung	3. und 4. Quadrant einer IOT
in der Struktur:		
Anzahl der Energieträger	30	30
Anzahl der energieproduzierenden Bereiche	11	4 ausschließlich mit Energieproduktion
Anzahl der energieverbrauchenden Bereiche	32, davon: 11 Energieproduzenten 14 Verarbeitendes Gewerbe 4 Verkehrsbereiche 1 Haushalte und 1 Kleinverbraucher	59, davon: 4 Energieproduzenten 25 Verarbeitendes Gewerbe 3 Verkehrsbereiche 1 Haushalte und 26 Kleinverbraucher
in den verwendeten Konzepten:		
Inland	Einschließlich exterritorialer Enklaven (ausländische Botschaften, Konsulate, Streitkräfte), oh. Territoriale Enklaven	ohne exterritoriale Enklaven, einschl. territorialer Enklaven (auch deutsche Schiffe, Flugzeuge und Bohrinnseln)
Hochseebunkerungen	Getrennt ausgewiesen	Teil der Exporte (sofern nach Spezialhandelskonzept erfasst)
Außenhandel	Generalhandelskonzept (Import auf zollfreie Lager bereits erfasst)	Spezialhandelskonzept (Import erst nach Verzollung erfasst)
Kraftstoffverbrauch	Verbrauchssektor "Verkehr"	aufgeteilt auf Produktionsbereiche und private Haushalte
Ausgangstatistiken	Statistiken der Energiewirtschaft	siehe Übersicht 3

### 5.3 Berechnungsgrundlagen und -methoden

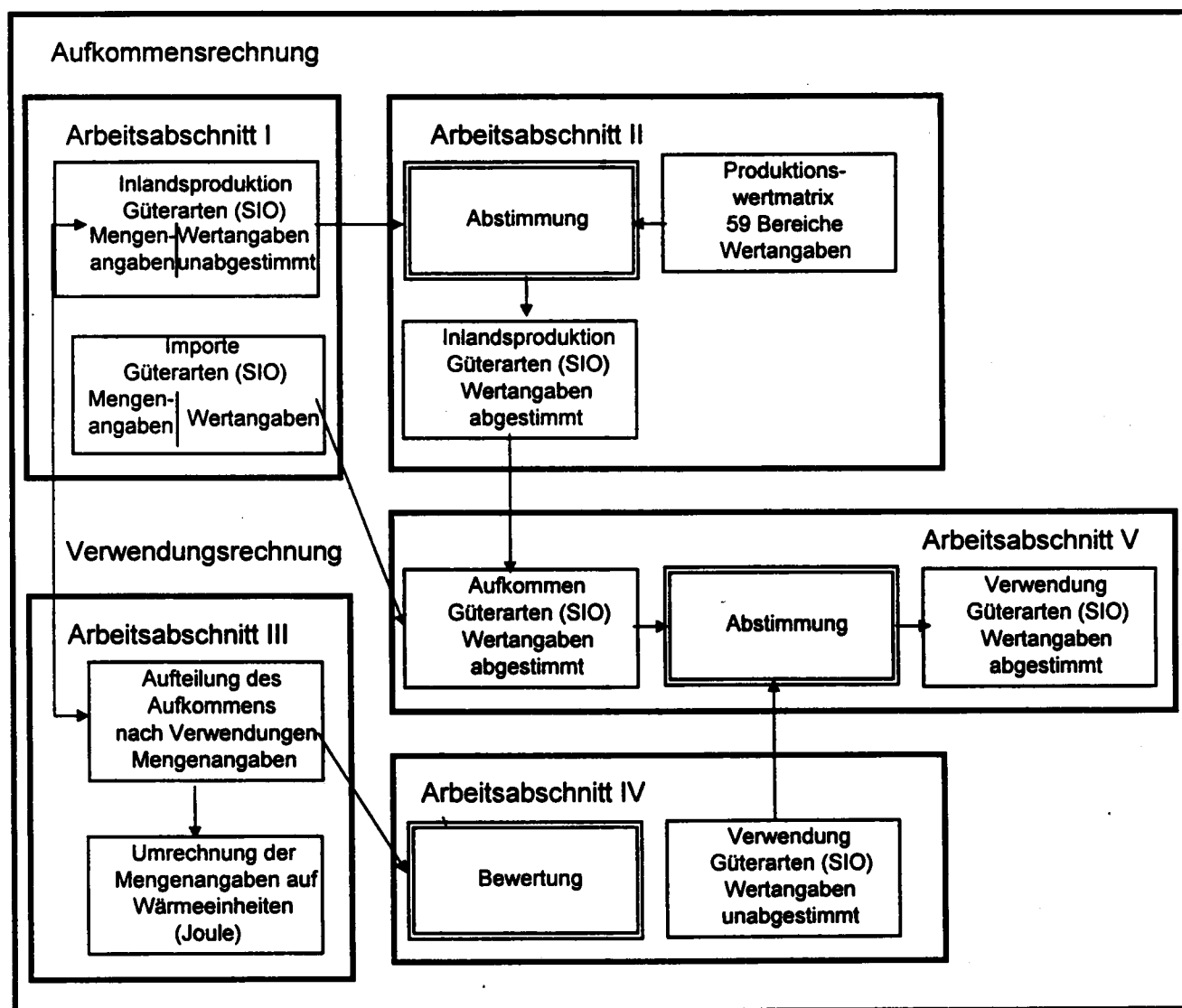
Die Ermittlung der detaillierten Angaben über das Aufkommen und die Verwendung der Energieträger ist integriert in den Arbeitsablauf zur gesamten Input-Output-Tabelle. Das Energieaufkommen wird im Rahmen der in Abschnitt 4.2 beschriebenen Aufkommensberechnung und die Energieverwendung überwiegend nach der in Abschnitt 4.3 dargestellten Output-Methode ermittelt. Charakteristisch für den Energiebereich ist allerdings, dass neben den Größen in Werteinheiten (DM) auch entsprechende 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:

- Berechnung von Inlandsproduktion und Importen 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.

Übersicht 2

#### Berechnung von Aufkommen und Verwendung der Energieträger



### Übersicht 3

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

Energieträger	Mengeinheiten	Werteinheiten
	Aufkommen	
Kohlen	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik Statistik der Kohlenwirtschaft	
Erdöl	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik Mineralölstatistik, MWV-Bericht	
Gase	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik	Berichterstattung über die Energie- und Wasserversorgung
Mineralölerzeugnisse	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
Wind und sonstige erneuerbare Energien	AG-Energiebilanzen	-
Müll	AG-Energiebilanzen	-
Verwendung		
Kohlen	Statistik der Kohlenwirtschaft, Monatsbericht Bergbau, und Verarbeitendes Gewerbe, AG-Energiebilanzen, Jahrerhebung über Stromerzeugungsanlagen, Kleinverbraucheranalyse	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, Jahrerhebung über Stromerzeugungsanlagen, Detaillierungsgutachten, Kleinverbraucheranalyse	Durchschnittserlöse der öffentlichen Gaswirtschaft aus der Abgabe an <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produzierendes Gewerbe(ohne Elektrizitätswirtschaft)</li> <li>- Elektrizitätsversorgung</li> <li>- Private Haushalte</li> <li>- Übrige Endabnehmer</li> </ul>
Mineralölerzeugnisse (ohne Gase)	Mineralölstatistik, MWV-Bericht, Monatsbericht Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe, Jahrerhebung über Stromerzeugungsanlagen, AG-Energiebilanzen, Kfz-Bestandsstatistik, Detaillierungsgutachten	Mineralölsteuerstatistik, Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik
Elektrizität	Elektrizitätswirtschaftsbericht Jahrerhebung über Stromerzeugungsanlagen, Monatsbericht Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe, Detaillierungsgutachten, Kleinverbraucheranalyse	Durchschnittserlöse aus der Stromabgabe <ul style="list-style-type: none"> <li>- an Tarifkunden und Kunden mit Sonderabkommen (Haushalte, Landwirtschaft, Handel und Gewerbe, öffentliche Einrichtungen)</li> <li>- an Sondervertragskunden</li> </ul> Sonderauswertung der Material- und Wareneingangserhebung, Außenhandelsstatistik

noch: Übersicht 3

	Verwendung	
Fernwärme	AG-Energiebilanzen	Fernwärme Preisvergleich
Kernbrennstoffe	AG-Energiebilanzen	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik
Wind und sonstige erneuerbare Energien	AG-Energiebilanzen	-
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"
Detaillierungs-gutachten	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
Kleinverbraucher-analyse	Energieverbrauchsstrukturen im Sektor Kleinverbraucher; Abschlußbericht Teil- projekt 5 „Haushalte und Kleinverbraucher“, Sektor „Kleinverbraucher“; IKARUS- Bericht Band 18 des Forschungszentrums Jülich
Elektrizitätswirt- schaftsbericht	Bundesministerium für Wirtschaft, Die Elektrizitätswirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland
Fernwärme Preisvergleich	Arbeitsgemeinschaft Fernwärme, Frankfurt
Gaswirtschafts- bericht	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 Stromer- zeugungsanlagen	Fachserie 4, "Produzierendes Gewerbe", Reihe 6.4 "Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe"
Lebenshaltung Kfz-Bestandsstatistik	Fachserie 17, "Preise", Reihe 7, "Preise und Preisindizes für die Lebenshaltung" Kraftfahrtbundesamt, Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern nach dem Gewerbe oder Beruf der Halter im Bundesgebiet
Material- und Waren- eingangserhebung	Fachserie, "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 Gewerbenach Gütern und Gütergruppen"
Statistik der Kohlenwirtschaft	Statistik der Kohlenwirtschaft e.V., Der Kohlenbergbau in der Energiewirtschaft der Bundesrepublik Deutschland

- 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 59 Gütergruppen vorgenommen.
- Aufteilung des Aufkommens an Energieträgern in (natürliche) Mengeneinheiten 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 59 Produktionsbereichen nicht aus. Insbesondere der Energieverbrauch des Sektors "Kleinverbraucher" musste auf Basis früherer Untersuchungen (siehe "Detaillierungsgutachten", 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 veränderspezifische Preisangaben herangezogen. Übersicht 3 enthält dazu einige statistische Quellen. Insbesondere konnte aus der Zusammenführung der Angaben aus der Material- und Wareneingangserhebung für 1994 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 Wertseinheiten.
- In einem weiteren Arbeitsabschnitt (V) werden Aufkommen und Verwendung von Energieträgern in Wertseinheiten aufeinander abgestimmt.

## 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 bestimmten abgelaufenen Zeitraum. Sie bilden zugleich die Grundlage für Modellrechnungen, die - unter bestimmten Annahmen - auch die indirekten wirtschaft-

lichen 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 nachfolgend beschriebenen:

- 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 Produktionsbereich 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 gestiegener 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 beispielsweise 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. Nachfrage-seite zu untersuchen. Am häufigsten werden das Mengenmodell und das Preismodell benutzt. Mit Hilfe des Preismodells können - unter der Annahme, dass die Kostenerhöhungen voll überwälzt werden - u. a. die direkten und indirekten Auswirkungen von Änderungen der Importpreise, der sonstigen Produktionsabgaben und der sonstigen 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. der Konsumausgaben privater Haushalte), 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 Erwerbstätigen der Produktionsbereiche. Wie bei dem Preismodell können die Anstoßeffekte im Mengenmodell von einem Aggregat insgesamt (z. B. von den Konsumausgaben privater Haushalte) 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 un-

verändert. So sind bei dem Preismodell die sogenannten Primärinputs (Komponenten der Bruttowertschöpfung und importierte Vorleistungsgüter) exogen vorgegeben. Es wird nur der unmittelbare Einfluß der Preisänderungen bei den eingesetzten Inputs berücksichtigt, alle übrigen Auswirkungen, z. B. preisinduzierte Nachfrageänderungen, bleiben außer Betracht. Bei dem Mengenmodell gilt die Nachfrage nach Gütern der letzten Verwendung (Konsumausgaben privater Haushalte, Konsumausgaben privater Organisationen ohne Erwerbszweck, Konsumausgaben des Staates, Bruttoanlageinvestitionen, Vorratsveränderungen und Wertsachen sowie Exporte) als exogen vorgegeben. In diesem Modell bleiben normalerweise mögliche Abhängigkeiten 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 importierte Vorleistungen) an den Produktionswerten der einzelnen Produktionsbereiche (Primärinput-Koeffizienten). Diese Angaben werden im dritten Quadranten der Input-Output-Tabellen nachgewiesen (siehe Tabelle 7).
- 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)<sup>26</sup>). Die inversen Koeffizienten beruhen auf den im ersten Quadranten der Input-Output-Tabelle dargestellten Vorleistungsverflechtungen 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 8 enthält die inversen Koeffizienten der nach 12 Bereichen zusammengefassten Input-Output-Tabelle zu Herstellungspreisen der inländischen Produktion (siehe Tabelle 6). Eine Spalte der Tabelle 8 zeigt, wieviel Produktionswerte von jedem der 12 zusammengefassten Bereiche (Gütergruppen) unter den Annahmen des Mo-

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

dells direkt und indirekt notwendig sind, um für Zwecke der letzten Verwendung Güter im Wert von 1 Mill. DM<sup>27)</sup> aus dem Bereich, der durch die Spaltensystematik bezeichnet ist, bereitstellen zu können. So sind für die Bereitstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren für die letzte Verwendung im Wert von 1 Mill. DM z. B. Produkte der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei im Werte von 0,239 Mill. DM erforderlich, ferner Handelsleistungen, Verkehrs- und Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen sowie Gaststättendienstleistungen in Höhe von 0,170 Mill. DM und von Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken, Tabakerzeugnissen in Höhe von 1,184 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 7).

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, 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 8 bzw. 4.3 und 4.4 im Tabellenteil) sind u.a. folgende Besonderheiten zu beachten:

Zur Behandlung der Importe von Waren und Dienstleistungen in dem Mengen- und Preismodell bei Verwendung der inversen Koeffizienten aus Tabelle 8 bzw. 4.4 im Tabellenteil 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 importierte Güter beziehen. Da bei der Verwendung der inversen Koeffizienten der Tabellen 8 bzw. 4.4 lediglich Aussagen über die Güter aus inländischer Produktion gemacht werden, ist zunächst die gesamte Nachfrageänderung nach ihrer Herkunft aus inländischer Produktion und Importen aufzuteilen. Dazu können die Angaben im zweiten Quadranten der Input-Output-Tabellen zu Herstellungspreisen einschließlich bzw. ohne importierte Güter (siehe die Tabellen 4 und 6 bzw. 3.1 und 3.3 im Tabellenteil) herangezogen werden.
- Im Rahmen des Preismodells sind bei Änderungen von Importpreisen zunächst die Auswirkungen der Preisänderungen der importierten Vorleistungen auf die Preise der Güter aus inländischer Produktion zu untersuchen. Sofern Aussagen über Preisänderungen bei Aggregaten der letzten Verwendung einschließlich importierter Güter gemacht werden sollen, sind die Preisänderungen der Güter aus inländischer Produktion und aus Importen 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 Herstellungspreisen der inländischen Produktion (siehe Tabelle 6 bzw. Tabelle 3.3 im Tabellenteil) bzw. der Input-Output-Tabellen zu Herstellungspreisen der inländischen Produktion und Importe (siehe Tabelle 4 bzw. Tabelle 3.1) berechnet worden.

Der bereichsinterne Verbrauch wird in den Diagonalfeldern des ersten Quadranten der Input-Output-Tabellen ausgewiesen. 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-Koeff-

27) 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.



fizienten sowie die inversen Koeffizienten der Input-Output-Tabellen aus.

Wird beispielsweise 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 Primärinputs (Bruttowertschöpfung und ggf. Importe von Vorleistungsgütern) von Interesse. Es sei erwähnt, dass die Höhe der benötigten Primärinputs 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 Primärinput-Koeffizienten wieder aufgehoben.

Die von Kreditinstituten gegen unterstellte Bankgebühr 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 Vorleistungsverbrauch einer fiktiven Einheit gebucht, deren Produktionswert Null ist und für die sich somit ein negativer Betriebsüberschuss in Höhe der unterstellten Bankgebühr ergibt. In den Input-Output-Tabellen ist die fiktive Einheit in den Bereich 44 „Dienstleistungen der Kreditinstitute“ einbezogen. Die Vorleistungen dieses Bereichs (insgesamt sowie im Diagonalfeld) sind entsprechend überhöht und die Wertschöpfung sowie der Betriebsüberschuss vermindert. Bei der Interpretation der Ergebnisse einer analytischen Auswertung für den Produktionsbereich 44 „Dienstleistungen der Kreditinstitute“ ist diese Besonderheit zu beachten. Eine erhöhte Nachfrage nach Bankdienstleistungen gegen tatsächliches Entgelt führt im Input-Output-Modell durch die Einbeziehung der gegen unterstellte Bankgebühr erbrachten Bankdienstleistungen in die Vorleistungen des Bereichs 44 auch zu vermehrter Vorleistungsnachfrage (des Bereichs 44) 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 Entgelte als auch gegen unterstellte Bankgebühr 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 einer Erhöhung der Nachfrage privater Haushalte nach Kraftwagen. Es bezieht sich auf die zusammengefasste Input-Output-Tabelle der inländischen Produktion (Tabelle 6), die daraus abgeleiteten Input-Koeffizienten (Tabelle 7) und die entsprechenden inversen Koeffizienten (Tabelle 8). Die Ausführungen lassen sich analog auf die entsprechenden Tabellen des Tabellenteils (Tabellen 3.3, 4.2 und 4.4) übertragen. Das zweite Beispiel zeigt, wieviele 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 4.4 und den Angaben über Arbeitnehmer in der Tabelle 6 des Tabellenteils.

Dem ersten Anwendungsbeispiel liegt das Mengenmodell zugrunde. Die Berechnungsschritte und Rechenergebnisse enthält Tabelle 9. Es wurde angenommen, dass die Nachfrage privater Haushalte nach Kraftwagen aus inländischer Produktion um 10 % steigt. Die Käufe von privaten Haushalten von im Inland gefertigten Kraftwagen und Kraftwagenteilen betrugen 1995 50 698 Mill. DM (Tabelle 3.3 des Tabellenteils, Zeile 28, Spalte 61), die Nachfrageerhöhung belief sich also auf 5 070 Mill. DM.

Die direkten und indirekten Auswirkungen der Erhöhung der Nachfrage nach Kraftwagen 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 59 Bereichen zu Abweichungen, die aufgrund des primär didaktischen Charakters des Beispiels noch akzeptabel erscheinen. In der Spalte des Bereichs „Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, DV-Geräten, elektrotechnischen Geräten“ der Matrix der inversen Koeffizienten ist die Veränderung der Produktionswerte angegeben, die sich bei einer erhöhten Nachfrage nach Kraftwagen um 1 Mill. DM ergibt (Tabelle 8, Spalte 5 bzw. Tabelle 9, Spalte 1). Die Produktionswerte, die bei einer Erhöhung der Nachfrage um 5 070 Mill. DM mehr anfallen, sind in Tabelle 9, Spalte 2, ausgewiesen. So fällt z. B. direkt und indirekt eine zusätzliche Produktion von Metallen in Höhe von 640 Mill. DM an. An Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten und elektrotechnischen Geräten wird eine Erhöhung der Produktion um 6 360 Mill. DM erforderlich. Dieser Betrag enthält den Wert der erhöhten Nachfrage nach Kraftwagen (5 070 Mill. DM); die restlichen Produktionswerte (1 290 Mill. DM) betreffen Güter, die direkt und indirekt als Vorleistungen bei der Produktion der Kraftwagen mehr benötigt werden.

**Tabelle 7: Input-Koeffizienten der Input-**  
**- Inländische**  
**% des Produkt**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der Produktions			
		Erz. v. Prod. der Land- u. Forstwirt- schaft, Fischerei	Gew. v. Berg- bauerzgn., Steinen u. Erden, Erz. v. Energie und Gew. v. Wasser	H.v. Mineral- ölerzgn., chemi- schen Erzeugn., Glas, Verarb. v. Steinen u. Erden	Erzeug. und Bearb. von Metallen
		1	2	3	4
Output nach Gütergruppen 2) (Zeile 1 bis Zeile 12)					
1	Erzeugn. der Land- u. Forstwirtschaft u. Fischerei .....	2,6	0,1	-	-
2	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden, Energie und Wasser .....	2,8	13,2	5,0	3,4
3	Mineralölerzeugnisse, chemische Erzeugnisse, Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	4,8	1,2	16,8	3,5
4	Metalle .....	0,7	1,8	1,7	21,7
5	Maschinen, Fahrzeuge, DV-geräte, E-techn. Geräte .....	2,0	4,1	1,5	2,9
6	Textilien, Bekleidung, Leder- und Lederwaren, Erz. des Holz-, Papiergewerbes, Sekundärrohstoffe u.ä. ....	0,4	0,4	1,5	1,0
7	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugn. ....	7,5	-	0,8	-
8	Bauarbeiten .....	0,9	2,4	0,6	0,8
9	Handelsleistungen, Verkehrs- und Nachrichten- übermittlungs-DL, Gaststätten-DL .....	8,7	4,2	5,7	7,8
10	DL der Kreditinst. u. Versicherungen, DL des Woh- nungsw. und sonstige unternehmensbezogene DL .....	8,0	10,0	10,9	5,8
11	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens, Erziehungs- u. Unterrichts-DL, Entsorg.leist. ....	2,5	0,4	0,7	0,4
12	DL d. öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., DL von Kirchen, Kultur-DL u.ä., DL priv. Haushalte .....	0,6	5,2	0,7	0,6
13	Vorleistungen der Produktionsbereiche aus inländ. Produktion .....	41,5	43,0	45,9	48,1
14	Vorleistungen der Produktionsbereiche aus Importen .....	6,9	4,5	18,6	15,8
15	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	2,3	2,7	0,6	0,4
16	<b>Vorleistungen der Produktionsbereiche zu Anschaffungs- preisen</b> .....	50,8	50,3	65,1	64,2
17	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	21,0	27,5	24,8	28,9
18	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	-4,8	-5,0	0,8	0,4
19	Betriebsüberschuß, brutto 3) .....	33,1	27,2	9,3	6,4
20	<b>Bruttowertschöpfung</b> .....	49,2	49,7	34,9	35,8
21	<b>Produktionswert</b> .....	100	100	100	100
Nachrichtlich: Koeffizienten des Arbeitsinputs 4)					
22	Erwerbstätige im Inland .....	12,8	3,1	3,2	4,4
23	Arbeitnehmer im Inland .....	5,6	3,1	3,1	4,2

1) Zusammengefaßte Produktionsbereiche entsprechend  
der Übersicht 3 im Anhang.

2) Abgrenzung entspricht derjenigen für Produktionsbereiche.

3) Einschließlich Abschreibungen.

4) Zahl der Erwerbstätigen bzw. Arbeitnehmer be-  
zogen auf 1 Mill.DM Produktionswert.

# Output-Tabelle 1995 zu Herstellungspreisen

Produktion -

tionswertes

bereiche 1)

H.v. Ma- schinen, Fahr- zeugen, DV- geräten, E-techn. Geräten	H.v. Textilien, Beklei- dung, Leder, Holz, Papier, Sekundär- rohstoffe u.ä.	H.v. Nahrungs- mitteln, Ge- tränken und Tabak- waren	Bau- arbeiten	DL des Handels u. Verkehrs, DL der Nachrich- tenüber- mittlung, Beherb.- u. Gast- stätten-DL	DL der Kreditinst. u. Versi., DL des Grundst. u. Wohn- wesens u. untern. bezogene DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- u. Sozialw., Erziehungs u. Unter- richts DL, Entsor- gungs- DL	DL der öffentl. Verwaltung, Sozialvers., sonst. DL, DL privater Haus- halte
5	6	7	8	9	10	11	12

Input der Produk- tions- bereiche zu- sammen	Lfd. Nr.
13	

-	0,8	19,6	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,9	1
1,0	2,2	1,8	1,0	1,2	0,3	1,1	0,7	1,6	2
3,8	3,9	2,0	13,4	1,0	0,2	1,2	1,9	3,5	3
7,6	1,1	1,1	4,5	0,5	0,1	0,4	0,2	2,5	4
19,5	0,8	0,7	4,3	1,6	0,3	2,4	0,8	3,7	5
1,4	18,3	2,2	3,2	1,7	0,9	1,3	1,2	2,2	6
-	-	13,7	-	2,0	-	1,2	0,4	1,2	7
0,3	0,5	0,5	1,6	1,0	3,4	2,1	1,2	1,5	8
6,3	8,1	9,1	5,7	13,4	1,6	3,7	5,6	6,3	9
7,7	9,4	9,4	12,2	12,5	28,5	7,2	5,2	13,3	10
0,1	0,5	0,6	0,2	0,7	0,5	1,8	27,1	3,8	11
0,4	1,4	0,7	0,5	1,3	1,7	1,3	4,0	1,5	12
48,1	47,1	61,4	46,5	37,0	37,6	23,8	48,4	42,1	13
13,7	14,7	11,8	5,9	3,7	1,7	2,6	2,3	6,7	14
0,5	0,5	0,4	0,5	1,6	1,1	2,2	2,7	1,3	15
62,3	62,3	73,7	52,9	42,2	40,4	28,6	53,4	50,0	16
31,7	27,1	16,3	32,1	39,4	17,8	55,8	33,2	30,6	17
0,2	0,6	0,5	0,4	0,6	0,9	-2,6	-0,5	-	18
5,8	10,0	9,6	14,6	17,7	40,9	18,3	13,8	19,4	19
37,7	37,7	26,3	47,1	57,8	59,6	71,4	46,6	50,0	20
100	100	100	100	100	100	100	100	100	21
4,0	5,1	3,9	6,7	8,8	3,1	10,5	6,5	5,7	22
3,9	4,8	3,5	6,0	7,6	2,7	9,8	6,1	5,1	23

**Tabelle 8: Inverse Koeffizienten der Input-  
- Inländische**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der Produktions			
		Erz. v. Prod. der Land- u. Forstwirt- schaft, Fischerei	Gew. v. Berg- bauerzgn., Steinen u. Erden, Erz. v. Energie und Gew. v. Wasser	H.v. Mineral- ölerzgn., chemi- schen Erzeugn., Glas, Verarb. v. Steinen u. Erden	Erzeug. und Bearb. von Metallen
		1	2	3	4
Output nach Gütergruppen 2)					
1	Erzeugn. der Land- u. Forstwirtschaft u. Fischerei .....	1,04654	0,00197	0,00394	0,00151
2	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden, Energie und Wasser .....	0,04476	1,16010	0,07550	0,05924
3	Mineralölerzeugnisse, chemische Erzeugnisse, Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	0,07277	0,03220	1,21362	0,06475
4	Metalle .....	0,01982	0,03716	0,03358	1,28863
5	Maschinen, Fahrzeuge, DV-geräte, E-techn. Geräte .....	0,03692	0,06695	0,03258	0,05645
6	Textilien, Bekleidung, Leder- und Lederwaren, Erz. des Holz-, Papiergewerbes, Sekundärrohstoffe u.ä. ....	0,01665	0,01520	0,02970	0,02496
7	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse .....	0,09503	0,00314	0,01404	0,00432
8	Bauarbeiten .....	0,02116	0,03868	0,02011	0,02077
9	Handelsleistungen, Verkehrs- und Nachrichten- übermittlungs-DL, Gaststätten-DL .....	0,13500	0,08013	0,10096	0,13618
10	DL der Kreditinst. u. Versicherungen, DL des Woh- nungsw. und sonstige unternehmensbezogene DL .....	0,18640	0,20859	0,23216	0,16297
11	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens, Erziehungs- u. Unterrichts-DL, Entsorg.leist. ....	0,03492	0,02675	0,01745	0,01263
12	DL d. öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., DL von Kirchen, Kultur- DL u.ä., DL priv. Haushalte .....	0,01707	0,06912	0,01996	0,01695
13	Alle Gütergruppen .....	1,72703	1,73998	1,79359	1,84935

\*) 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 Werteeinheit der Güter aus inländischer Produktion des Produktionsbereichs j für die letzte Verwendung bereitstellen zu können.

1) Zusammengefaßte Produktionsbereiche entsprechend der Übersicht 3 im Anhang.

2) Abgrenzung entspricht derjenigen für Produktionsbereiche.

**Output-Tabelle 1995 zu Herstellungspreisen\*)**

Produktion -

bereiche 1)								Lfd. Nr.
H.v. Ma- schinen, Fahr- zeugen, DV- geräten, E-techn. Geräten	H.v. Textilien, Beklei- dung, Leder, Holz, Papier, Sekundär- rohstoffe u.ä.	H.v. Nahrungs- mitteln, Ge- tränken und Tabak- waren	Bau- arbeiten	DL des Handels u. Verkehrs, DL der Nachrich- tenüber- mittlung, Beherb.- u. Gast- stätten-DL	DL der Kreditinst. u. Versi., DL des Grundst. u. Wohn. wesens u. untern. bezogene DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- u. Sozialw., Erziehungs u. Unter- richts DL, Entsor- gungs-DL	DL der öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., sonst. DL, DL privater Haus- halte	
5	6	7	8	9	10	11	12	
0,00145	0,01186	0,23936	0,00184	0,00775	0,00217	0,00500	0,00504	1
0,02739	0,03971	0,04221	0,02998	0,02144	0,00816	0,01791	0,01854	2
0,06877	0,06710	0,05409	0,17654	0,02309	0,01404	0,02509	0,03698	3
0,12621	0,02473	0,02694	0,07123	0,01309	0,00628	0,01281	0,01071	4
1,25445	0,02240	0,02675	0,06638	0,02877	0,01068	0,03664	0,02542	5
0,02961	1,23293	0,04329	0,05131	0,02995	0,02051	0,02169	0,02582	6
0,00395	0,00550	1,18402	0,00452	0,02908	0,00162	0,01609	0,01168	7
0,01474	0,01769	0,02056	1,02952	0,02160	0,05092	0,02853	0,02578	8
0,11665	0,13447	0,16994	0,10310	1,17446	0,03648	0,06000	0,09561	9
0,18881	0,21524	0,24389	0,24754	0,23253	1,42610	0,13724	0,14420	10
0,00861	0,01748	0,02315	0,01078	0,01740	0,01555	1,02540	0,29262	11
0,01298	0,02722	0,02146	0,01543	0,02313	0,02733	0,01931	1,05138	12
1,85361	1,81632	2,09566	1,80818	1,62229	1,61984	1,40571	1,74379	13

**Tabelle 9: Direkte und indirekte Auswirkungen einer Erhöhung der Nachfrage der privaten Haushalte nach im Inland produzierten Kraftwagen**

- Modellmäßige Berechnung auf der Grundlage der Input-Output-Tabelle 1995  
zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion -

Lfd. Nr.	Gütergruppen <sup>1)</sup>	Direkte und indirekte Änderungen der Produktionswerte in Mill. DM bei einer Erhöhung der Nachfrage der privaten Haushalte nach im Inland gefertigten Kraftwagen		Nachricht- lich: Anteile der Bruttowert- schöpfung am Produk- tionswert  in % <sup>4)</sup>	Direkte und indirekte Änderungen der Brutto- wertschöpfung bei einer Erhöhung der Nachfrage der privaten Haushalte nach im Inland gefertigten Fahrzeugen um 5 070 Mill. DM	
		um 1 Mill. DM <sup>2)</sup>	um 10 %, d.h. 5 070 Mill. DM <sup>3)</sup>		in Mill. DM <sup>5)</sup>	in %
		1	2	3	4	5
1	Erzeugn. der Land- u. Forstwirtschaft u. Fischerei .....	0,001	7	49,2	4	0,1
2	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden, Energie und Wasser .....	0,027	139	49,7	69	1,8
3	Mineralölerzeugnisse, chemische Erzeugnisse, Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	0,069	349	34,9	122	3,1
4	Metalle .....	0,126	640	35,8	229	5,9
5	Maschinen, Fahrzeuge, DV-geräte, E-techn. Geräte ....	1,254	6 360	37,7	2 398	61,6
6	Textilien, Bekleidung, Leder- und Lederwaren, Erzeugnisse des Holz-, Papiergewerbes, Sekundärrohstoffe u.ä. ....	0,030	150	37,7	57	1,5
7	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke, Tabak- erzeugnisse .....	0,004	20	26,3	5	0,1
8	Bauarbeiten .....	0,015	75	47,1	35	0,9
9	Handelsleistungen, Verkehrs- und Nachrichten- übermittlungs-DL, Gaststätten-DL .....	0,117	591	57,8	342	8,8
10	DL der Kreditinst. u. Versicherungen, DL des Wohnungsw. und sonstige unternehmens- bezogene DL .....	0,189	957	59,6	571	14,7
11	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens, Erziehungs- u. Unterrichts-DL, Entsorg.leist. ....	0,009	44	71,4	31	0,8
12	DL d. öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., DL von Kirchen, Kultur- DL u.ä., DL priv. Haushalte .....	0,013	66	46,6	31	0,8
13	<b>Alle Gütergruppen .....</b>	<b>1,854</b>	<b>9 398</b>	<b>-</b>	<b>3 892<sup>a)</sup></b>	<b>100</b>

1) Zusammengefaßte Gütergruppen entsprechend der Übersicht 3 im Anhang.

2) Siehe Tabelle 8, Spalte 5.

3) Spalte 1 x 5 070.

4) Tabelle 7, Zeile 20.

5) Spalte 2 x Spalte 3 : 100.

a) Die restlichen 1 178 Mill. DM entfallen auf importierte Vorleistungsgüter.

Mit Hilfe der Input-Koeffizienten (Tabelle 7) kann im nächsten Schritt untersucht werden, in welchem Ausmaß sich z. B. die Bruttowertschöpfung der von der Nachfrageerhöhung betroffenen Bereiche ändert (Tabelle 9, Spalte 4). Dazu werden die Produktionswerte (Tabelle 9, Spalte 2) mit den Anteilen der Bruttowertschöpfung an den Produktionswerten der betreffenden Bereiche (Tabelle 9, Spalte 3) multipliziert.

Die eingesetzten Primärinputs (importierte Vorleistungen und Bruttowertschöpfung) ändern sich insgesamt im gleichen Ausmaß wie die erhöhte Nachfrage nach Gütern für die letzte Verwendung (5 070 Mill. DM). Die Differenz zwischen dieser Änderung der Primärinputs insgesamt und der gesamten Änderung der Bruttowertschöpfung der Bereiche (siehe Spalte 4 der Tabelle 9) von 1 178 Mill. DM entfällt auf importierte Vorleistungen.

Um die Auswirkungen der Erhöhung der Nachfrage nach im Inland produzierten Kraftwagen auf die einzelnen Produktionsbereiche zu verdeutlichen, wurden in Spalte 5 der Tabelle 9 die Änderungen der Bruttowertschöpfung der einzelnen Bereiche zu der Änderung der Bruttowertschöpfung insgesamt in Beziehung gesetzt.

Im vorliegenden Beispiel wurden lediglich die Auswirkungen einer Erhöhung der Nachfrage nach Gütern aus inländischer Produktion untersucht. Geht man davon aus, dass die erhöhte Nachfrage privater Haushalte nach Kraftwagen um 10 % in gleichem Maße Fahrzeuge aus inländischer Produktion und Importen betrifft, so beträgt die gesamte Endnachfrageerhöhung 7 052 Mill. DM (siehe Tabelle 3.1 des Tabellenteils, Zeile 28, Spalte 61). Davon entfallen auf die inländische Produktion 5 070 Mill. DM. Der Differenzbetrag von 1 982 Mill. DM zeigt den Wert der von privaten Haushalten mehr gekauften Kraftwagen aus Importen. Insgesamt werden damit durch die Nachfrageerhöhung Importe in Höhe von 3 160 Mill. DM induziert (davon importierte Vorleistungen 1 178 Mill. DM).

Im zweiten Beispiel wird für das Jahr 1995 ein Zusammenhang zwischen den Kategorien der letzten Verwendung und der Zahl der Arbeitnehmer hergestellt. Ausgangspunkt ist der zweite Quadrant der Input-Output-Tabellen, der zeigt, wieviel Güter eines Produktionsbereichs direkt für

- Konsumausgaben privater Haushalte im Inland,
- Konsumausgaben privater Organisationen ohne Erwerbszweck,
- Konsumausgaben des Staates,
- Ausrüstungen und sonstige Anlagen,
- Bauinvestitionen,
- Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wert-sachen sowie
- Exporte

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 zugerechnet, 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 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 Arbeitnehmer eines Bereichs (siehe Tabelle 6 im Tabellenteil) durch die entsprechenden Produktionswerte (siehe Tabelle 3.3, Zeile 68).

Das Ergebnis der Berechnung für das Berichtsjahr 1995 ist in Tabelle 10 ausgewiesen. So sind für die Produktion der Güter für die Konsumausgaben privater Haushalte im Inland direkt und indirekt 12,9 Mill. Arbeitnehmer tätig gewesen, davon 8,4 Mill. direkt und 4,5 Mill. indirekt. Die direkt eingesetzten Arbeitnehmer können durch Multiplikation der Gütergruppen der Konsumausgaben privater Haushalte (Spalte 61 der Tabelle 3.3) mit den Beschäftigtenkoeffizienten ermittelt werden.

Bei den direkt und indirekt tätigen Arbeitnehmern werden zunächst die Spalten der inversen Koeffizienten (Tabelle 4.4) mit den jeweiligen Werten für die Gütergruppen der Konsumausgaben privater Haushalte multipliziert. So sind z. B. die Werte der 11. Spalte „Herstellung von Textilien“ mit der 11. Gütergruppe der Konsumausgaben privater Haushalte „Textilien“ zu multiplizieren. Die Zeilensummen der daraus resultierenden Tabelle geben an, wieviele Produktionswerte eines Bereichs insgesamt für die Produktion der Güter für Konsumausgaben privater Haushalte im Inland notwendig sind. Diese Zeilensummen sind im zweiten Rechenschritt mit den Beschäftigtenkoeffizienten zu multiplizieren, so z. B. der 11. Wert „Textilien“ mit dem Beschäftigtenkoeffizienten des Bereichs „Herstellung von Textilien“.

**Tabelle 10: Direkt und indirekt bei der Produktion der Güter der letzten Verwendung 1995 beschäftigte Arbeitnehmer**

- Modellmäßige Berechnung auf der Grundlage der Input-Output-Tabelle 1995  
zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion -

Kategorien der letzten Verwendung	Arbeitnehmer			nachrichtlich:
	direkt	indirekt	zusammen	Wert der Güter der letzten Verwendung
				Mrd. DM
Konsumausgaben privater Haushalte im Inland .....	8 428	4 500	12 928	1 533,0
Konsumausgaben privater Organisationen ohne Erwerbszweck .....	579	117	696	56,0
Konsumausgaben des Staates .....	4 443	3 410	7 853	697,8
Ausrüstungen und sonstige Anlagen .....	964	645	1 609	204,0
Bauinvestitionen .....	2 570	1 444	4 014	447,4
Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen .....	3	11	14	2,0
Exporte .....	2 960	2 522	5 482	741,8
Insgesamt .....	19 947	12 649	32 596	3 682,0
in %				
Konsumausgaben privater Haushalte im Inland .....	42,3	35,6	39,7	41,6
Konsumausgaben privater Organisationen ohne Erwerbszweck .....	2,9	0,9	2,1	1,5
Konsumausgaben des Staates .....	22,3	27,0	24,1	19,0
Ausrüstungen und sonstige Anlagen .....	4,8	5,1	4,9	5,5
Bauinvestitionen .....	12,9	11,4	12,3	12,2
Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen .....	0,0	0,1	0,1	0,1
Exporte .....	14,8	19,9	16,8	20,1
Insgesamt .....	100	100	100	100



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 10). Während von der gesamten letzten Verwendung (1995: 3 682 Mrd. DM) 42 % auf Konsumausgaben privater Haushalte im Inland entfallen, sind nur 40 % der direkt und indirekt Beschäftigten den Konsumausgaben privater Haushalte im Inland zuzuordnen. Ein ähnliches Ergebnis ist für die Exporte festzustellen. Wertmäßig umfassen die Exporte rund 20 % der letzten Verwendung, demgegenüber sind mit der Produktion der Exportgüter direkt und indirekt nur 17 % der Arbeitnehmer beschäftigt. Dieser relativ geringe Arbeitseinsatz zeigt sich – was die Exporte betrifft – bereits an der Zahl der direkt eingesetzten Arbeitnehmer (15 %). Anders ist das Bild bei den Konsumausgaben des Staates. Deren Wertanteil (19 %) liegt deutlich unter dem Anteil der direkt oder indirekt Beschäftigten (24 %). Dies macht deutlich, dass beim Staat besonders arbeitsintensiv produziert wird, da dem Einsatz von Produktionsanlagen nicht die Bedeutung wie in vielen anderen Bereichen zukommt.



## **TABELLENTEIL**

- 1 Aufkommenstabelle 1995 zu Herstellungspreisen  
mit Übergang auf Anschaffungspreise**

# 1 Aufkommenstabelle 1995 zu Herstellungs

Mil.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Produktionswerte der Wirtschaft				
		Land- wirt- schaft und Jagd	Forst- wirt- schaft	Fischerei und Fischzucht	Kohlen- bergbau, Torf- gewinnung	Gew. v. Erdöl, Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienst- leistungen
		1	2	3	4	5
	Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):					
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	79 062	-	-	-	-
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	3 920	-	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	620	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	-	-	19 166	-
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	-	-	-	-	5 127
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	-	3	-
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	60	-	-	-	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
11	Textilien .....	-	-	-	-	-
12	Bekleidung .....	-	-	-	-	-
13	Leder und Lederwaren .....	-	-	-	-	-
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	-	-	-	1	-
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	-	-	-	-	-
16	Verlags- und Druckerzeugn., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	-	-	-	-	-
17	Kokereierzeugnisse, Mineraldolerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	-	-	-	-	-
18	Chemische Erzeugnisse .....	-	-	-	3	45
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	-	-	-	-	-
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	-	-	-	1	-
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	-	-	1	1
22	Metallerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
23	Maschinen .....	-	-	-	3	6
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	-	-	-	-	-
25	Geräte der Elektrizitätszeugung, -verteilung u.ä. ....	-	-	-	-	-
26	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehergeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	-	-	-	-
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	-	-	-	-	-
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	205	-	-	-	-
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	-	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	-	-	-	-	-
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	-	2	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	-	-	-	3 526	1
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	-	-	-	-	-
34	Bauarbeiten .....	820	-	-	126	5
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	-	-	-	-	-
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	-	-	-	227	-
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	-	-	-	-	-
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	110	-	-	46	6
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	485	-	-	11	-
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	-	-	-	-
41	Luftfahrtsleistungen .....	-	-	-	-	-
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	-	-	-	-	-
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	-	-	-	-	-
44	DL der Kreditinstitute .....	-	-	-	-	-
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	-	-	-	-	-
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	-	-	9	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	-	-	-	347	23
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	486	-	-	138	-
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	12	-	-	40	6
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	-	-	-	-	-
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	-	-	-	-	-
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	-	-	-	-	-
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	-	-	-	-	-
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	-	-	-	-	-
58	Sonstige DL .....	-	-	-	-	-
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Alle Gütergruppen .....	81 240	3 920	620	23 650	5 220
61	cif/fob-Korrektur 1) .....	-	-	-	-	-
62	Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt 1) .....	-	-	-	-	-
63	Lagerverkehr auf inländische Rechnung 1) .....	-	-	-	-	-
64	Insgesamt .....	81 240	3 920	620	23 650	5 220
	davon:					
65	Marktproduktion .....	76 290	3 920	600	23 400	5 200
66	Nichtmarktproduktion für die Eigenverwendung .....	4 950	-	20	250	20
67	Sonstige Nichtmarktproduktion .....	-	-	-	-	-

1) Siehe Abschnitt 3.1.4.

preisen mit Übergang auf Anschaffungspreise  
DM

bereiche zu Herstellungspreisen

Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	Erz- bergbau	Gewinnung von Steinen, Erden, sonstiger Bergbau	Ernährungs- gewerbe	Tabak- ver- arbeitung	Textil- gewerbe	Beklei- dungs- gewerbe	Leder- gewerbe	Holz- gewerbe (ohne H.v. Möbeln)	Papier- gewerbe	Lfd. Nr.
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	172	-	-	-	-	-	-	1	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	426	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	13	10 459	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	226 541	-	4	-	-	-	6	9
-	-	-	-	9 845	-	-	-	-	-	10
-	-	-	3	-	30 269	292	18	2	138	11
-	-	-	-	-	220	21 771	29	7	2	12
-	-	-	-	-	8	4	6 515	-	19	13
-	-	4	3	-	-	-	6	42 511	56	14
-	-	-	9	12	29	-	-	192	44 504	15
-	-	-	-	-	3	-	-	2	1 561	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	1 012	617	1	75	-	53	2	387	18
-	-	-	11	3	162	26	97	522	661	19
-	-	810	-	-	31	-	-	53	13	20
-	27	11	12	-	-	-	-	-	64	21
-	-	3	16	-	21	2	8	195	10	22
-	-	-	17	-	3	-	2	18	198	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	24
-	-	1	-	-	75	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	26
-	-	-	-	-	60	-	2	6	-	27
-	-	-	-	-	84	18	-	2	-	28
-	-	-	-	-	2	-	-	30	-	29
-	-	-	-	-	100	6	4	351	25	30
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	12	56	-	13	1	2	10	43	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	43	175	3	34	4	3	168	82	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	164	5 265	152	385	203	82	1 199	546	36
-	-	4	1 368	-	477	612	233	52	192	37
-	-	-	187	9	24	23	4	11	56	38
-	-	-	372	-	-	-	-	32	44	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	1	512	3 378	29	204	155	141	273	233	47
-	-	-	23	3	59	55	4	-	-	48
-	1	7	117	3	36	18	7	18	31	49
-	-	262	10	-	18	-	-	-	-	50
-	-	272	-	-	-	-	-	50	58	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	33	51	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	640	13 580	238 180	10 060	32 400	23 190	7 210	45 740	49 050	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	640	13 580	238 180	10 060	32 400	23 190	7 210	45 740	49 050	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	640	13 500	237 340	10 050	32 320	23 160	7 200	45 490	48 910	66
-	-	80	840	10	80	30	10	250	140	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68

1 Aufkommenstabelle 1995 zu Herstellungs  
Mill.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Produktionswerte der Wirtschaft				
		Verlags-, Druck- gewerbe, Vervielfältigung	Kokerei, Mineralöl- verarbeitung, H.v. Brutstoffen	Chemische Industrie	H.v. Gummi- und Kunststoff- waren	Glas- gewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden
		16	17	18	19	20
Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	-	-	-	-	-
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	-	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	-	24	-	-
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	-	-	-	-	-
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	91	3	803
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	-	-	1 048	1	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
11	Textilien .....	-	-	542	893	47
12	Bekleidung .....	-	-	-	15	-
13	Leder und Lederwaren .....	2	-	23	103	-
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	-	-	8	508	45
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	440	-	971	546	-
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	86 142	-	1	68	24
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	-	37 321	2 393	-	6
18	Chemische Erzeugnisse .....	1	2 116	174 542	1 040	772
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	49	-	1 913	75 923	478
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	1	2	651	344	74 519
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	63	1 627	67	176
22	Metallerzeugnisse .....	85	-	34	1 108	360
23	Maschinen .....	38	-	144	958	186
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	4	-	-	11	-
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	-	-	123	406	519
26	Nachricht., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	-	-	31	119
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	1	-	817	148	42
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	-	-	44	1 143	-
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	-	39	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	11	-	298	718	53
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	-	1	3
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	3	50	703	10	13
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	-	-	-	-	-
34	Bauarbeiten .....	1	9	813	277	272
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	-	-	30	-	-
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	213	3 740	5 749	2 591	1 273
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	118	-	3 407	128	70
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	38	21	328	78	51
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	223	555	-	-	-
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	-	-	-	-
41	Luftfahrtsleistungen .....	-	-	-	-	-
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	-	-	-	-	-
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	-	-	-	-	-
44	DL der Kreditinstitute .....	-	-	-	-	-
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	-	-	-	-	-
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	-	-	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	889	417	3 097	634	754
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	20	-	-	181	61
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	215	27	291	76	54
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	29	786	36	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	43	-	821	-	600
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	-	-	-	-	-
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	-	714	1 177	48	-
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	-	-	-	-	-
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	423	-	-	-	-
58	Sonstige DL .....	-	396	2 094	137	-
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Alle Gütergruppen .....	88 960	45 460	204 590	88 270	81 300
61	cf/fob-Korrektur 1) .....	-	-	-	-	-
62	Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt 1) .....	-	-	-	-	-
63	Lagerverkehr auf inländische Rechnung 1) .....	-	-	-	-	-
64	Insgesamt .....	88 960	45 460	204 590	88 270	81 300
davon:						
65	Marktproduktion .....	87 020	45 420	202 960	87 800	80 930
66	Nichtmarktproduktion für die Eigenverwendung .....	1 940	40	1 630	470	370
67	Sonstige Nichtmarktproduktion .....	-	-	-	-	-

1) Siehe Abschnitt 3.1.4.

preisen mit Übergang auf Anschaffungspreise  
DM

bereiche zu Herstellungspreisen										Lfd. Nr.
Metall- erzeugung und -bear- beitung	H.v. Metall- erzeugnissen	Maschinen- bau	H.v. Büro- maschinen, Datenverar- beitungs- geräten und -einrich- tungen	H.v. Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u.ä.	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichten- technik	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungs- technik, Optik	H.v. Kraftwagen und Kraftwagen- teilen	Sonstiger Fahrzeug- bau	H.v. Möbeln, Schmuck, Musik- instru- menten usw.	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	110	123	-	12	-	24	16	-	76	11
-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	12
1	-	8	-	-	-	25	6	1	5	13
1	356	41	-	2	13	14	194	1	295	14
57	22	61	27	-	1	-	-	-	1	15
-	26	11	64	3	-	-	-	-	16	16
-	-	119	-	82	-	-	-	-	-	17
209	64	962	-	45	3	323	5	-	51	18
233	1 236	851	5	282	108	135	671	19	454	19
160	78	75	-	106	284	65	50	5	10	20
93 193	1 844	772	-	304	46	1	261	51	17	21
2 528	144 466	4 108	42	437	51	69	1 118	425	733	22
741	3 107	235 505	50	3 083	89	1 043	5 399	683	125	23
1	44	168	19 168	229	350	80	2	-	11	24
166	531	1 232	17	106 572	1 598	1 427	3 625	252	10	25
-	15	78	104	9 249	35 404	68	317	170	100	26
111	415	1 732	700	4 509	1 096	40 872	399	459	51	27
1 091	1 030	2 998	29	480	3	23	232 541	142	179	28
124	248	252	-	87	-	24	776	29 001	93	29
17	1 337	527	8	35	65	77	254	148	50 712	30
6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	31
1 312	7	24	-	7	2	-	12	2	1	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
153	421	305	3	980	170	136	580	54	156	34
-	-	-	-	-	-	-	7 821	54	-	35
718	1 488	5 203	1 536	3 363	2 352	875	-	54	870	36
110	1 742	1 359	-	33	42	967	-	2	554	37
81	113	346	17	317	65	68	283	70	38	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
951	561	1 001	173	315	190	160	466	98	225	47
-	58	-	107	4	-	40	-	13	82	48
182	189	791	433	487	202	236	98	55	48	49
-	-	1 505	-	804	378	318	1 200	-	-	50
623	600	1 033	57	373	38	208	836	190	25	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
102 790	160 110	261 210	22 540	132 200	42 550	47 280	256 930	31 970	55 000	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
102 790	160 110	261 210	22 540	132 200	42 550	47 280	256 930	31 970	55 000	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
102 340	159 350	260 090	22 180	130 410	42 170	47 000	255 460	31 800	54 800	66
450	760	1 120	360	1 790	380	280	1 470	170	200	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68

**1 Aufkommenstabelle 1995 zu Herstellungs**  
**Mill.**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Produktionswerte der Wirtschafts				
		Recycling	Energie- ver- sorgung	Wasser- ver- sorgung	Bau- gewerbe	Kfz-Handel, Reparatur von Kraftfahr- zeugen; Tank- stellen
		31	32	33	34	35
Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	-	-	-	-	-
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	-	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	-	-	-	-
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	-	-	-	-	-
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	-	401	-
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	-	-	-	-	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
11	Textilien .....	-	-	-	-	-
12	Bekleidung .....	-	-	-	-	-
13	Leder und Lederwaren .....	3	-	-	-	-
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	-	-	-	833	-
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	-	-	-	-	-
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	-	-	-	-	-
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	-	-	-	-	-
18	Chemische Erzeugnisse .....	6	-	-	-	-
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	-	-	-	188	-
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	-	41	-	2 408	-
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	-	-	-	-
22	Metallerzeugnisse .....	-	100	13	474	-
23	Maschinen .....	-	315	1 057	507	-
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	-	-	-	-	-
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	-	899	50	3 485	-
26	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	-	-	210	-
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	-	-	-	39	-
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	-	-	-	-	-
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	-	77	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	-	-	-	76	-
31	Sekundärrohstoffe .....	2 719	-	-	2	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	-	101 419	998	-	-
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	-	5 261	8 106	-	-
34	Bauarbeiten .....	6	5 003	611	460 143	-
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	-	-	-	-	79 120
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	60	26	4	1 623	1 623
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	-	-	-	559	3 162
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	-	-	-	1 465	-
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	-	986	124	-	-
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	-	-	-	-
41	Luftfahrtsleistungen .....	-	-	-	-	-
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	-	-	-	449	-
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	-	-	-	-	-
44	DL der Kreditinstitute .....	-	-	-	-	-
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	-	-	-	-	-
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	-	-	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	34	971	40	127	443
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	-	486	21	-	1 042
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	2	181	20	240	40
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	-	3 399	140	714	-
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	-	-	-	-	-
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	-	-	-	-	-
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	-	-	-	-	-
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	-	353	456	-	-
58	Sonstige DL .....	-	-	-	-	-
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Alle Gütergruppen .....	2 830	119 440	11 640	474 020	85 430
61	cif/fob-Korrektur 1) .....	-	-	-	-	-
62	Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt 1) .....	-	-	-	-	-
63	Lagerverkehr auf inländische Rechnung 1) .....	-	-	-	-	-
64	Insgesamt .....	2 830	119 440	11 640	474 020	85 430
davon:						
65	Marktproduktion .....	2 820	116 760	11 300	435 330	85 060
66	Nichtmarktproduktion für die Eigenverwendung .....	10	2 680	340	38 690	370
67	Sonstige Nichtmarktproduktion .....	-	-	-	-	-

1) Siehe Abschnitt 3.1.4.



preisen mit Übergang auf Anschaffungspreise

DM

bereiche zu Herstellungspreisen									Lfd. Nr.
Handel- vermittlung und Großhandel (ohne Kraftfahr- zeuge)	Einzelhandel (ohne Kraft- fahrzeuge); Reparatur von Gebrauchs- gütern	Gast- gewerbe	Land- verkehr, Transport in Rohr- fern- leitungen	Schifffahrt	Luftfahrt	Hilfs- und Neben- tätigkeiten für den Verkehr ü.ä.	Nach- richten- übermittlung	Kredit- gewerbe	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
2 272	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
5	-	-	-	-	-	-	-	-	7
25	-	-	136	-	-	-	-	-	8
875	1 283	1 019	-	-	-	-	-	-	9
9	-	-	-	-	-	-	-	-	10
38	155	-	-	-	-	-	-	-	11
126	-	-	-	-	-	-	-	-	12
6	77	-	-	-	-	-	-	-	13
94	3	-	-	-	-	-	-	-	14
44	-	-	-	-	-	-	-	-	15
9	-	-	-	-	-	-	-	-	16
309	-	-	-	123	-	-	-	-	17
479	357	-	-	-	-	-	-	-	18
677	4	-	-	-	-	-	-	-	19
260	4	-	-	-	-	-	-	-	20
455	-	-	-	-	-	-	-	-	21
137	130	-	132	-	-	20	-	-	22
1 431	41	-	647	-	-	2	75	-	23
32	-	-	-	-	-	-	-	-	24
391	-	-	100	-	-	-	190	-	25
19	-	-	59	-	-	-	114	-	26
75	1 443	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
53	-	-	57	-	29	2	-	-	29
82	482	-	-	-	-	-	-	-	30
60	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	59	-	-	-	-	-	32
-	-	-	12	-	-	-	-	-	33
-	-	24	3 398	4	-	38	1 549	-	34
1 803	435	-	151	-	-	68	-	-	35
226 246	5 290	-	225	103	10	19	-	570	36
12 590	211 715	528	12	-	37	4	-	-	37
480	303	104 312	-	-	27	-	-	-	38
110	91	-	93 528	256	-	6 027	-	-	39
-	-	-	547	12 502	-	477	-	-	40
-	-	-	-	-	26 075	-	-	-	41
-	-	-	6 259	219	129	92 318	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	97 693	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	172 378	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	354	-	-	46
1 852	1 496	647	1 502	111	67	888	-	1 360	47
176	92	-	1 608	-	-	489	3 552	-	48
752	764	12	88	12	292	94	197	622	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
597	270	38	-	-	34	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
223	196	-	-	-	-	-	-	-	57
217	69	260	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
253 010	224 700	106 840	108 520	13 330	26 700	100 800	103 370	174 930	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
253 010	224 700	106 840	108 520	13 330	26 700	100 800	103 370	174 930	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
252 460	224 190	104 470	104 090	13 310	26 650	94 750	101 240	174 310	65
550	510	2 370	4 430	20	50	160	2 130	620	66
-	-	-	-	-	-	5 890	-	-	67

# 1 Aufkommenstabelle 1995 zu Herstellungs

Mill.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Produktionswerte der Wirtschaft				
		Ver- sicherungs- gewerbe	Kredit- und Versiche- rungshilfs- gewerbe	Grund- stücks- und Wohnungs- wesen	Vermietung beweg- licher Sachen ohne Bedienungs- personal	Daten- verarbeitung und Daten- banken
		45	46	47	48	49
	Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):					
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	-	-	-	-	-
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	-	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	-	-	-	-
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	-	-	-	-	-
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	-	-	-	-	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
11	Textilien .....	-	-	-	-	-
12	Bekleidung .....	-	-	-	-	-
13	Leder und Lederwaren .....	-	-	-	-	-
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	-	-	-	-	-
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	-	-	-	-	-
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	-	-	-	-	-
17	Kokereierzeugnisse, Mineralerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	-	-	-	-	-
18	Chemische Erzeugnisse .....	-	-	-	-	-
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	-	-	-	-	-
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	-	-	-	-	-
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	-	-	-	-
22	Metallerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
23	Maschinen .....	-	-	-	-	-
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	-	-	-	-	599
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	-	-	-	-	-
26	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	-	-	-	-
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	-	-	-	-	-
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	-	-	-	-	-
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.) .....	-	-	-	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	-	-	-	-	-
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	-	-	-	-	-
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	-	-	-	-	-
34	Bauarbeiten .....	-	-	-	-	-
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	-	-	-	-	-
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	-	-	-	-	35
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	-	-	-	763	181
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	-	-	-	-	-
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	-	-	-	-	-
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	-	-	-	-
41	Luftfahrtsleistungen .....	-	-	-	-	-
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	-	-	-	-	-
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	-	-	-	-	-
44	DL der Kreditinstitute .....	-	-	-	-	-
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	88 450	-	-	-	-
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	27 677	-	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	3 420	-	492 263	-	-
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	-	-	-	69 854	-
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	410	133	17	23	47 875
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	-	-	-	-	-
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	-	-	-	-	-
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	-	-	-	-	-
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	-	-	-	-	-
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	-	-	-	-	-
58	Sonstige DL .....	-	-	-	-	-
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Alle Gütergruppen .....	92 280	27 810	492 280	70 640	48 690
61	chl./fob-Korrektur 1) .....	-	-	-	-	-
62	Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt 1) .....	-	-	-	-	-
63	Lagerverkehr auf inländische Rechnung 1) .....	-	-	-	-	-
64	Insgesamt .....	92 280	27 810	492 280	70 640	48 690
	davon:					
65	Marktproduktion .....	91 870	27 680	323 970	70 620	47 670
66	Nichtmarktproduktion für die Eigenverwendung .....	410	130	168 310	20	1 020
67	Sonstige Nichtmarktproduktion .....	-	-	-	-	-

1) Siehe Abschnitt 3.1.4.

preisen mit Übergang auf Anschaffungspreise  
DM

bereiche zu Herstellungspreisen

Forschung und Entwicklung	Dienst- leister überwiegend für Unternehmen	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozial- versicherung	Erziehung und Unterricht	Gesund- heits- Veterinär- und Sozialwesen	Erbringung von Ent- sorgungs- leistungen	Interessen- vertretungen, kirchliche und religiöse Verein- igungen	Kultur, Sport und Unter- haltung	Lfd. Nr.
50	51	52	53	54	55	56	57	
-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	2	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	15
45	-	-	7	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	238	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	32
163	407	1 210	180	-	-	266	1 555	34
-	-	-	-	-	-	-	15	35
-	99	-	-	-	-	-	-	36
-	138	-	-	472	-	984	910	37
-	-	-	-	29	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	48
47	526	-	22	155	17	22	68	49
20 765	235	-	-	17	-	-	-	50
-	379 665	-	-	-	-	-	196	51
-	-	561 070	-	-	-	-	-	52
-	-	-	167 601	-	-	-	-	53
-	-	-	-	293 127	-	-	-	54
-	-	-	-	-	46 933	-	-	55
-	-	-	-	-	-	35 158	-	56
-	-	-	-	-	-	-	90 206	57
-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	59
21 020	381 070	562 280	167 810	294 040	46 950	36 430	92 950	60
-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	63
21 020	381 070	562 280	167 810	294 040	46 950	36 430	92 950	64
-	-	-	-	-	-	-	-	65
4 460	380 540	-	13 120	238 810	46 930	11 210	58 850	65
50	530	-	20	160	20	20	4 110	66
16 510	-	562 280	154 670	55 070	-	25 200	29 990	67

**1 Aufkommenstabelle 1995 zu Herstellungspreisen**  
Mill.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Produktionswerte der Wirtschaftsbereiche zu Herstellungspreisen		
		Sonstige Dienst- leister	Häusliche Dienste	zusammen
		58	59	60
Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):				
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	-	-	81 334
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	3 921
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	620
4	Kohle und Torf .....	-	-	19 382
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	-	-	5 127
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-
7	Erze .....	-	-	431
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	11 956
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	-	-	230 848
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	9 854
11	Textilien .....	-	-	32 758
12	Bekleidung .....	-	-	22 176
13	Leder und Lederwaren .....	-	-	6 806
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	-	-	44 989
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	-	-	46 916
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	-	-	87 982
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	-	-	40 353
18	Chemische Erzeugnisse .....	-	-	183 170
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	-	-	84 708
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	-	-	79 971
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	-	98 993
22	Metallerzeugnisse .....	-	-	156 825
23	Maschinen .....	-	-	255 473
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	-	-	20 768
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	-	-	121 669
26	Nachricht., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	-	46 062
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	-	-	53 215
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	-	-	240 012
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	30 894
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	-	-	55 386
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	2 799
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	-	-	108 286
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	-	-	13 379
34	Bauarbeiten .....	-	-	480 350
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	-	-	89 497
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	-	-	274 181
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	476	-	244 001
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	-	-	109 006
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	-	-	102 901
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	-	13 526
41	Luftfahrtsleistungen .....	-	-	26 075
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	-	-	99 374
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	-	-	97 693
44	DL der Kreditinstitute .....	-	-	172 378
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	-	-	88 450
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	-	28 040
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	-	-	520 448
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	-	-	78 654
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	231	-	56 542
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	26 363
51	Unternehmensbezogene DL .....	-	-	390 880
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	-	-	561 070
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	167 601
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	293 127
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	-	-	48 872
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	-	-	35 158
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	-	-	91 941
58	Sonstige DL .....	56 443	-	59 629
59	DL privater Haushalte .....	-	4 050	4 050
60	Alle Gütergruppen .....	57 150	4 050	6 356 870
61	cif/fob-Korrektur 1) .....	-	-	-
62	Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt 1) .....	-	-	-
63	Lagerverkehr auf inländische Rechnung 1) .....	-	-	-
64	Insgesamt .....	57 150	4 050	6 356 870
davon:				
65	Marktproduktion .....	56 920	-	5 257 140
66	Nichtmarktproduktion für die Eigenverwendung .....	230	4 050	250 120
67	Sonstige Nichtmarktproduktion .....	-	-	849 610

1) Siehe Abschnitt 3.1.4.

preisen mit Übergang auf Anschaffungspreise  
DM

Importe insgesamt, cif	darunter: Importe aus EU-Ländern, cif	Aufkommen zu Herstellungs- preisen	Handels- und Transport- spannen	Gütersteuern abzüglich Güter- subventionen	Aufkommen zu Anschaffungs- preisen	Lfd. Nr.
61	62	63	64	65	66	
29 629	14 693	110 963	23 222	- 2 961	131 224	1
778	330	4 699	1 973	124	6 796	2
906	330	1 526	347	24	1 897	3
1 446	214	20 828	3 296	221	24 345	4
28 687	7 891	33 814	15 998	5 075	54 887	5
-	-	-	-	-	-	6
3 778	505	4 209	614	-	4 823	7
2 417	1 178	14 373	5 321	101	19 795	8
43 739	33 117	274 587	95 010	28 144	397 741	9
989	934	10 843	4 392	25 276	40 511	10
23 686	13 825	56 444	21 963	5 314	83 721	11
30 371	7 836	52 547	46 684	13 266	112 497	12
10 636	6 078	17 442	12 015	3 474	32 931	13
9 551	4 911	54 540	9 107	1 045	64 692	14
19 918	15 216	66 834	11 026	1 509	79 369	15
6 195	3 882	94 177	11 773	3 766	109 716	16
13 394	10 719	53 747	19 310	71 007	144 064	17
70 240	47 736	253 410	62 035	12 581	328 026	18
19 271	13 350	103 979	14 031	2 407	120 417	19
12 517	8 888	92 488	20 542	1 928	114 958	20
49 476	30 201	148 469	18 005	271	166 745	21
18 803	10 694	175 628	22 495	3 563	201 686	22
48 994	28 591	304 467	30 489	5 739	340 695	23
33 075	10 660	53 843	16 834	3 253	73 930	24
28 302	11 451	149 971	14 677	2 444	167 092	25
35 243	13 434	81 305	17 272	4 981	103 558	26
18 058	5 928	71 273	15 540	5 056	91 869	27
66 547	53 274	306 559	34 517	11 616	352 692	28
19 233	10 814	50 127	3 641	1 787	55 555	29
19 324	8 957	74 710	40 584	11 925	127 219	30
-	-	2 799	3 614	-	6 413	31
1 292	804	109 578	- 15 169	13 339	107 748	32
-	-	13 379	-	592	13 971	33
5 624	3 563	485 974	-	42 808	528 782	34
-	-	89 497	- 37 597	4 378	56 278	35
7 276	3 197	281 457	- 244 325	40	37 172	36
161	40	244 162	- 237 047	806	7 921	37
3 855	2 596	112 861	-	11 708	124 569	38
8 687	6 002	111 588	- 59 972	- 9 294	42 322	39
1 562	808	15 088	- 2 217	24	12 895	40
4 219	2 377	30 294	-	854	31 148	41
6 925	3 361	106 299	-	1 611	107 910	42
6 566	3 181	104 259	-	1 982	106 241	43
798	394	173 176	-	50	173 226	44
2 205	1 057	90 655	-	15 100	105 755	45
7 240	55	35 280	-	-	35 280	46
4 450	2 357	524 898	-	3 412	528 310	47
2 167	732	80 821	-	2 068	82 889	48
2 127	1 161	58 669	-	1 430	60 099	49
4 359	2 705	30 722	-	-	30 722	50
8 162	3 993	399 042	-	20 095	419 137	51
1 891	467	562 961	-	-	562 961	52
-	-	167 601	-	483	168 084	53
-	-	293 127	-	599	293 726	54
4 379	1 512	53 251	-	1 696	54 947	55
-	-	35 158	-	-	35 158	56
3 764	1 563	95 705	-	5 686	101 391	57
308	168	59 937	-	4 037	63 974	58
-	-	4 050	-	-	4 050	59
753 220	417 730	7 110 090	-	346 440	7 456 530	60
- 1 680	-	- 1 680	-	-	- 1 680	61
76 070	49 830	76 070	-	-	76 070	62
9 750	-	9 750	-	-	9 750	63
837 360	467 560	7 194 230	-	346 440	7 540 670	64

65  
66  
67



## **2    Verwendungstabelle 1995 zu Anschaffungspreisen**

## 2 Verwendungstabelle 1995

Mill.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der				
		Land- wirt- schaft und Jagd	Forst- wirt- schaft	Fischerei und Fischzucht	Kohlen- bergbau, Torf- gewinnung	Gew. v. Erdöl, Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienst- leistungen
		1	2	3	4	5
	Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):					
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	2 170	92	-	53	-
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	142	353	-	7	14
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	63	-	-
4	Kohle und Torf .....	174	2	-	2 413	-
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	115	1	1	132	183
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	815	11	7	465	-
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	9 109	11	-	26	3
10	Tabakerzeugnisse .....	1	-	-	-	-
11	Textilien .....	77	4	63	1	-
12	Bekleidung .....	5	2	-	15	-
13	Leder und Lederwaren .....	53	2	-	5	1
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	211	8	1	89	1
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	73	3	-	22	3
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	104	21	2	68	4
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	3 211	154	16	123	5
18	Chemische Erzeugnisse .....	6 730	92	1	101	68
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	466	31	-	69	3
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	1 374	62	-	61	1
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	90	8	-	237	74
22	Metallerzeugnisse .....	856	55	19	1 146	92
23	Maschinen .....	2 358	185	1	2 230	259
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	24	2	-	50	1
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	216	4	-	220	13
26	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	-	-	1	-
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	9	-	-	20	6
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	289	14	-	-	1
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	2	-	12	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	10	-	-	2	-
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	1 325	36	10	1 105	55
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	490	2	1	77	-
34	Bauarbeiten .....	729	85	10	1 001	22
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	321	10	1	16	2
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	164	-	-	23	-
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	4	-	-	-	-
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	29	6	1	51	15
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	21	-	-	13	-
40	Schiffahrtsleistungen .....	29	-	56	-	-
41	Luftfahrtsleistungen .....	20	3	-	25	153
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	83	10	2	4	-
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	124	11	2	108	80
44	DL der Kreditinstitute .....	104	10	1	60	13
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	581	19	1	90	31
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	1	-	-	5	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	181	17	1	526	85
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	4 047	124	-	466	539
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	17	5	-	40	14
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	2 095	121	3	870	1 047
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	199	49	2	383	40
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	1	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	1 630	30	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	429	10	-	202	3
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	108	10	1	99	2
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	1	-	-	1	-
58	Sonstige DL .....	183	5	2	89	327
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Insgesamt .....	41 600	1 680	280	12 810	3 160
61	cif/fob-Korrektur 1) .....					
62	Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt 1) .....					
63	Konsumausgaben von Gebietsfremden im Inland 1) .....					
64	Lagerverkehr auf inländische Rechnung 1) .....					
65	Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) .....	41 600	1 680	280	12 810	3 160
66	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	15 940	2 120	160	11 860	570
67	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstiger Subventionen .....	- 4 040	- 30	-	- 3 230	100
68	Betriebsüberschuß, brutto 2) .....	27 740	150	180	2 210	1 390
69	Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen .....	39 640	2 240	340	10 840	2 060
70	Produktionswert zu Herstellungspreisen .....	81 240	3 920	620	23 650	5 220

1) Siehe Abschnitt 3.2.7.

2) Einschließlich Abschreibungen.



zu Anschaffungspreisen  
DM

Wirtschaftsbereiche										Lfd. Nr.
Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	Erz- bergbau	Gewinnung von Steinen, Erden, sonstiger Bergbau	Ernährungs- gewerbe	Tabak- ver- arbeitung	Textil- gewerbe	Beklei- dungs- gewerbe	Leder- gewerbe	Holz- gewerbe (ohne H.v. Möbeln)	Papier- gewerbe	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
-	-	2	68 718	1 112	1 098	57	10	1	8	1
-	6	33	-	-	-	-	-	2 854	816	2
-	-	-	896	-	-	-	-	-	-	3
-	16	154	79	3	26	-	1	9	214	4
-	-	94	978	6	226	27	11	61	875	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	10	-	1	-	-	-	-	-	4	7
-	6	282	394	-	4	-	-	11	107	8
-	-	25	43 481	11	11	7	3	6	156	9
-	-	-	1	1 775	-	-	-	-	-	10
-	-	1	40	2	7 222	8 080	319	49	112	11
-	-	6	49	-	52	4 403	6	2	1	12
-	-	9	-	-	5	21	2 354	4	7	13
-	5	25	270	71	36	12	11	13 650	304	14
-	-	293	4 743	1 179	409	210	249	232	13 676	15
-	2	55	873	116	216	268	41	177	845	16
-	2	772	2 059	32	131	92	34	278	358	17
-	34	724	1 779	99	5 947	416	871	2 073	4 183	18
-	1	53	3 503	73	256	144	33	265	1 175	19
-	1	166	2 022	-	324	13	10	1 066	136	20
-	46	52	152	18	21	10	2	101	344	21
-	61	185	3 522	5	107	149	101	743	423	22
-	95	204	1 591	58	640	59	32	190	741	23
-	-	23	292	4	37	19	7	53	72	24
-	3	39	152	6	57	27	2	29	111	25
-	-	1	11	-	7	2	1	3	20	26
-	-	33	126	-	12	5	1	4	32	27
-	-	5	33	-	29	6	-	1	1	28
-	-	1	1	-	-	-	-	7	-	29
-	-	4	16	-	36	230	1	44	11	30
-	-	4	1	-	61	1	-	12	880	31
-	21	309	3 207	56	1 000	240	93	821	1 508	32
-	3	40	520	6	46	20	10	19	171	33
-	51	545	1 396	23	211	115	39	237	296	34
-	1	61	370	11	21	17	5	125	89	35
-	-	17	531	15	39	20	8	121	55	36
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	37
-	2	18	266	6	60	34	10	45	55	38
-	-	5	48	1	8	4	1	5	10	39
-	2	41	47	-	23	18	5	2	11	40
-	2	39	232	39	74	21	7	91	97	41
-	-	22	2 379	1	92	9	7	233	68	42
-	2	60	738	16	159	91	22	150	258	43
-	1	32	417	10	43	25	7	80	99	44
-	1	61	473	15	26	18	8	197	282	45
-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	46
-	9	426	3 716	116	265	181	68	653	833	47
-	29	734	1 795	26	88	48	26	565	926	48
-	1	37	227	18	36	19	13	55	123	49
-	-	16	7	-	2	-	-	3	11	50
-	44	1 055	15 559	1 624	1 415	710	365	2 657	2 079	51
-	6	102	675	47	53	31	22	128	200	52
-	-	31	1	-	2	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	5	191	1 550	12	80	49	32	196	997	55
-	2	19	311	6	48	22	8	29	57	56
-	-	8	316	178	2	1	1	8	12	57
-	120	55	354	4	37	19	13	195	100	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	590	7 170	170 920	6 800	20 800	15 970	4 870	28 540	33 950	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	590	7 170	170 920	6 800	20 800	15 970	4 870	28 540	33 950	65
-	40	3 320	40 530	1 440	8 830	5 390	1 870	10 870	11 290	66
-	10	200	1 240	190	160	160	40	230	230	67
-	-	2 890	25 490	1 830	2 610	1 670	430	6 100	3 580	68
-	50	6 410	67 260	3 260	11 600	7 220	2 340	17 200	15 100	69
-	640	13 580	238 180	10 060	32 400	23 190	7 210	45 740	49 050	70

## 2 Verwendungstabelle 1995

Mill.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der				
		Verlags-, Druck- gewerbe, Vervielfältigung	Kokerei, Mineralöl- verarbeitung, H.v. Brutstoffen	Chemische Industrie	H.v. Gummi- und Kunststoff- waren	Glas- gewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden
		16	17	18	19	20
	Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):					
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	4	7	433	832	5
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	2	-	29	36	8
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	4	-	-
4	Kohle und Torf .....	1	2 460	626	17	677
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	110	18 672	3 204	279	1 042
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	4	159	4	31
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	8	401	47	6 818
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	22	82	5 519	59	35
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	2	-	-
11	Textilien .....	15	8	556	1 226	41
12	Bekleidung .....	3	1	54	4	1
13	Leder und Lederwaren .....	1	1	13	46	23
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	9	25	608	358	164
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	7 888	87	4 603	821	549
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	16 506	138	964	377	219
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	201	8 058	5 195	218	1 284
18	Chemische Erzeugnisse .....	2 410	2 316	40 281	20 882	3 025
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	139	143	3 494	7 725	662
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	2	31	1 990	814	12 275
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	34	82	3 242	889	324
22	Metallerzeugnisse .....	98	808	5 315	1 249	475
23	Maschinen .....	454	335	2 481	1 998	879
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	99	51	576	185	138
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	49	67	733	323	208
26	Nachrichtent., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	72	6	65	51	50
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	11	122	799	133	65
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	3	7	60	401	1
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	1	3	-	11	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	49	4	106	124	16
31	Sekundärrohstoffe .....	3	28	231	381	563
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	1 059	1 321	4 131	1 993	2 653
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	50	52	438	72	115
34	Bauarbeiten .....	618	363	1 847	472	1 203
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	152	113	163	108	284
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	21	378	581	261	129
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	5	1	9	-	-
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	340	85	425	179	126
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	39	70	90	16	10
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	32	185	7	8
41	Luftfahrtsleistungen .....	199	83	424	151	112
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	25	92	1 021	535	558
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	2 363	274	1 534	542	435
44	DL der Kreditinstitute .....	184	210	400	178	155
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	430	165	1 093	363	350
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	2	100	2	2
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	2 047	700	3 192	1 148	1 382
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	2 552	330	2 151	929	1 791
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	1 124	132	781	160	236
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	11	2 758	296	105
51	Unternehmensbezogene DL .....	5 362	2 497	17 991	4 585	5 695
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	184	126	1 086	278	369
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	4	93	4	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	153	124	2 360	258	542
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	151	77	295	73	100
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	2 411	3	238	3	16
58	Sonstige DL .....	395	171	611	97	136
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Insgesamt .....	48 050	40 970	125 740	52 200	46 090
61	diff/fob-Korrektur 1) .....					
62	Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt 1) .....					
63	Konsumausgaben von Gebietsfremden im Inland 1) .....					
64	Lagerverkehr auf inländische Rechnung 1) .....					
65	Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) .....	48 050	40 970	125 740	52 200	46 090
66	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	26 700	2 610	55 900	25 670	21 550
67	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstiger Subventionen .....	770	280	2 220	540	910
68	Betriebsüberschuß, brutto 2) .....	13 440	1 600	20 730	9 860	12 750
69	Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen .....	40 910	4 490	78 850	36 070	35 210
70	Produktionswert zu Herstellungspreisen .....	88 960	45 460	204 590	88 270	81 300

zu Anschaffungspreisen  
DM

Wirtschaftsbereiche										Lfd. Nr.
Metall- erzeugung und -bear- beitung	H.v. Metall- erzeugnissen	Maschinen- bau	H.v. Büro- maschinen, Datenverar- beitungs- geräten und -einrich- tungen	H.v. Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u.ä.	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichten- technik	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungs- technik, Optik	H.v. Kraftwagen und Kraftwagen- teilen	Sonstiger Fahrzeug- bau	H.v. Möbeln, Schmuck, Musik- instru- menten usw.	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
5	9	28	1	7	2	3	12	4	6	1
-	24	3	-	-	1	1	14	-	65	2
-	-	1	-	-	-	-	-	-	11	3
681	6	17	-	3	1	2	28	3	-	4
1 368	461	296	15	165	40	46	329	76	51	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
4 275	109	23	-	64	4	-	35	2	1	7
176	55	127	-	44	16	14	114	3	145	8
47	50	188	16	106	32	38	132	23	13	9
1	1	2	-	2	-	-	2	-	-	10
21	233	301	8	140	89	96	844	234	1 495	11
54	53	26	-	1	-	6	26	2	17	12
29	67	50	1	10	2	40	78	17	536	13
138	1 087	913	37	309	125	113	885	907	6 218	14
190	750	1 271	105	677	336	381	495	55	871	15
369	531	1 182	175	533	387	324	1 190	118	577	16
3 365	511	901	41	423	153	139	503	93	414	17
3 028	3 020	5 469	148	1 959	959	653	6 586	472	2 243	18
306	2 398	6 574	158	2 455	1 162	969	12 555	563	1 271	19
2 451	1 553	1 319	28	1 438	515	1 484	2 817	107	459	20
31 844	26 746	14 946	111	7 410	2 048	1 037	14 844	2 043	772	21
2 301	27 892	19 318	322	4 585	1 205	2 096	14 942	3 690	3 212	22
2 864	4 956	45 166	58	2 765	267	1 333	8 726	1 675	1 028	23
284	291	830	5 668	924	528	468	715	32	94	24
1 075	989	13 464	233	28 585	1 123	1 514	11 694	602	156	25
24	109	4 595	3 338	3 891	11 990	2 230	436	100	75	26
314	616	2 062	86	1 177	344	3 773	1 066	250	24	27
384	373	1 279	10	171	1	9	62 874	101	63	28
34	61	61	-	21	-	6	188	7 024	23	29
38	364	183	7	35	13	19	2 813	149	5 298	30
1 569	39	18	-	17	9	1	17	1	2	31
4 094	2 816	2 575	191	1 268	466	361	2 487	341	642	32
275	205	212	5	84	42	26	166	18	32	33
1 711	638	1 029	153	552	200	174	973	94	219	34
81	245	348	43	98	46	47	117	16	73	35
73	151	577	155	340	237	89	1	6	88	36
-	1	3	-	1	-	1	7	-	-	37
113	403	488	66	302	92	122	363	32	79	38
20	74	67	14	40	18	13	38	6	12	39
155	45	333	11	22	18	3	242	1	2	40
153	209	559	152	203	130	197	300	68	53	41
299	505	2 111	35	231	125	217	2 738	64	278	42
392	1 075	1 791	368	827	333	363	966	161	238	43
157	359	583	68	237	92	88	518	53	86	44
219	272	252	26	103	46	53	221	56	157	45
2	2	5	-	342	5	5	12	1	-	46
805	2 059	3 688	421	2 195	599	629	3 090	256	1 352	47
861	1 249	1 838	340	1 066	280	338	916	162	514	48
217	831	1 069	1 154	374	143	121	497	119	132	49
56	17	126	20	150	29	28	152	11	2	50
3 388	6 060	12 899	916	10 393	3 325	3 719	9 949	1 768	3 692	51
334	359	393	55	327	91	168	363	54	145	52
-	-	184	-	95	45	38	143	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
354	634	505	35	174	39	105	431	43	123	55
80	129	189	50	96	41	47	152	24	47	56
18	22	138	2	14	2	8	112	6	2	57
468	216	305	44	199	64	85	176	34	92	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
71 560	91 930	152 880	14 890	77 650	27 860	23 840	170 090	21 740	33 000	60
										61
										62
										63
										64
71 560	91 930	152 880	14 890	77 650	27 860	23 840	170 090	21 740	33 000	65
24 100	51 850	88 730	7 270	45 280	14 470	20 520	65 520	12 230	17 310	66
220	980	1 340	70	320	150	190	780	- 600	370	67
6 910	15 350	18 260	310	8 950	70	2 730	20 540	- 1 400	4 320	68
31 230	68 180	108 330	7 650	54 550	14 690	23 440	88 840	10 230	22 000	69
102 790	160 110	261 210	22 540	132 200	42 550	47 280	256 930	31 970	55 000	70

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der				
		Recycling	Energie- ver- sorgung	Wasser- ver- sorgung	Bau- gewerbe	Kfz-Handel, Reparatur von Kraftfahr- zeugen; Tank- stellen
		31	32	33	34	35
Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	-	5	1	25	11
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	-	57	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	2	-
4	Kohle und Torf .....	-	13 270	67	104	2
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	11	5 321	122	114	117
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	99	12	6 769	11
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	-	5	2	473	9
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	9	-
11	Textilien .....	-	16	4	1 479	62
12	Bekleidung .....	2	4	4	39	2
13	Leder und Lederwaren .....	1	1	-	61	-
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	7	204	26	18 547	60
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	4	87	14	792	160
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	13	254	30	447	939
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	69	3 564	66	4 575	649
18	Chemische Erzeugnisse .....	11	254	137	6 790	762
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	37	254	63	22 153	2 266
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	8	887	91	52 212	324
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	677	137	4 785	681
22	Metallerzeugnisse .....	42	1 247	142	23 673	2 112
23	Maschinen .....	5	1 104	378	6 109	726
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	17	210	28	198	160
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	2	3 739	133	22 886	2 340
26	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	17	22	152	9
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	1	723	182	216	191
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	339	12	3	1	5 944
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	4	1	19	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	1	8	2	300	19
31	Sekundärrohstoffe .....	463	3	-	8	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	84	2 298	549	473	1 212
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	10	77	66	183	55
34	Bauarbeiten .....	32	2 363	390	9 519	958
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	4	144	19	614	727
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	6	3	1	165	164
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	-	1	-	3	23
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	7	109	15	856	188
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	-	154	3	50	30
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	3	2	6	2
41	Luftfahrtleistungen .....	1	47	6	168	56
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	10	125	21	396	47
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	9	678	86	1 580	576
44	DL der Kreditinstitute .....	5	279	21	2 361	978
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	5	1 072	52	999	409
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	100	1	11	1
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	33	1 595	125	36 017	6 394
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	100	2 438	85	7 650	613
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	14	350	27	249	260
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	1	-	8	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	378	5 561	553	13 180	5 195
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	47	6 089	104	1 019	134
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	2	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	20	317	12	1 203	475
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	13	344	12	1 032	325
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	-	158	89	31	29
58	Sonstige DL .....	9	153	14	232	313
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Insgesamt .....	1 820	56 430	3 920	251 000	36 720
61	cif/tob-Korrektur 1) .....	-	-	-	-	-
62	Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt 1) .....	-	-	-	-	-
63	Konsumausgaben von Gebietsfremden im Inland 1) .....	-	-	-	-	-
64	Lagerverkehr auf inländische Rechnung 1) .....	-	-	-	-	-
65	Vorteilungen der Wirtschaftsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) .....	1 820	56 430	3 920	251 000	36 720
66	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	420	28 040	3 360	151 930	33 700
67	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstiger Subventionen .....	10	- 4 880	- 190	1 990	1 470
68	Betriebsüberschuß, brutto 2) .....	580	39 850	4 550	69 100	13 540
69	Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen .....	1 010	63 010	7 720	223 020	48 710
70	Produktionswert zu Herstellungspreisen .....	2 830	119 440	11 640	474 020	85 430

zu Anschaffungspreisen

DM

Wirtschaftsbereiche									Lfd. Nr.
Handel- vermittlung und Großhandel (ohne Kraftfahr- zeuge)	Einzelhandel (ohne Kraft- fahrzeuge); Reparatur von Gebrauchs- gütern	Gast- gewerbe	Land- verkehr, Transport in Rohr- fern- leitungen	Schifffahrt	Luftfahrt	Hilfs- und Neben- tätigkeiten für den Verkehr ü.ä.	Nach- richten- übermittlung	Kredit- gewerbe	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
528	481	2 036	123	34	1	61	24	41	1
11	1	4	-	-	-	-	-	-	2
4	6	124	-	6	-	-	-	-	3
6	4	4	14	-	-	-	-	-	4
399	400	307	43	71	-	17	54	108	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
27	-	-	-	-	-	-	-	-	7
56	5	59	119	-	-	1	28	-	8
588	407	31 455	217	121	98	24	6	7	9
4	2	589	-	-	-	-	-	-	10
194	719	571	22	6	1	20	106	49	11
33	46	64	31	1	2	1	7	-	12
6	38	-	9	-	-	12	-	-	13
218	282	179	188	1	1	37	102	65	14
2 270	3 118	341	115	3	11	89	317	188	15
2 558	5 600	682	519	10	28	947	1 256	1 017	16
3 032	2 923	442	7 039	775	2 833	3 212	310	209	17
699	443	496	193	22	2	12	52	28	18
900	1 549	164	659	4	6	221	143	18	19
131	112	367	517	1	-	25	218	-	20
504	168	1	406	1	3	46	55	-	21
1 084	693	363	918	52	6	543	195	31	22
570	501	366	255	4	2	171	125	10	23
372	678	141	232	4	22	560	387	228	24
976	512	339	1 221	5	5	246	460	34	25
418	527	60	33	-	-	-	2 561	2	26
142	387	18	54	14	2	5	14	4	27
156	38	-	824	3	-	79	-	-	28
13	-	2	940	46	2 065	52	-	-	29
61	294	385	16	-	1	17	33	51	30
28	1	-	-	-	-	-	-	-	31
1 703	2 849	1 700	2 972	9	7	426	740	743	32
67	93	435	46	1	1	33	51	45	33
1 687	2 301	1 572	1 566	21	25	1 503	1 097	1 117	34
968	1 878	234	3 461	19	5	2 962	292	56	35
22 836	534	-	29	11	1	100	-	58	36
26	116	156	14	3	3	9	7	3	37
2 264	617	146	620	7	328	809	119	495	38
294	264	22	2 372	3	3	154	28	96	39
275	7	-	95	600	-	346	-	1	40
318	161	20	49	1	6	269	322	381	41
2 031	446	113	10 353	5 182	7 421	41 075	25	13	42
3 119	6 907	1 827	994	33	232	1 709	6 701	2 038	43
1 176	1 628	593	359	8	18	385	261	141 996	44
402	1 274	199	3 386	47	71	1 507	177	639	45
2	-	-	3	-	-	55	5	14 689	46
13 796	20 356	10 153	1 536	21	247	2 121	941	4 829	47
2 440	1 909	738	1 618	1 523	1 051	1 727	1 129	454	48
1 078	883	94	842	8	76	1 357	1 217	1 418	49
6	18	-	-	-	-	-	-	-	50
12 866	15 035	2 564	3 954	64	218	2 428	1 326	12 807	51
329	466	377	389	12	21	193	81	114	52
1	5	10	85	-	-	8	-	113	53
44	-	-	-	-	-	-	-	-	54
862	5 107	946	509	4	7	113	141	255	55
507	1 482	108	262	3	4	421	15	402	56
100	479	890	-	-	1	-	62	138	57
1 695	1 900	1 354	549	6	5	1 102	80	320	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
86 880	86 650	63 810	50 770	8 770	14 840	67 210	21 270	185 310	60
									61
									62
									63
									64
86 880	86 650	63 810	50 770	8 770	14 840	67 210	21 270	185 310	65
101 280	101 560	36 520	54 040	1 610	3 860	22 760	38 820	66 020	66
6 860	3 020	160	- 6 930	20	150	680	20	3 820	67
57 990	33 470	6 350	10 640	2 930	7 850	10 150	43 260	- 80 220	68
166 130	138 050	43 030	57 750	4 560	11 860	33 590	82 100	- 10 380	69
253 010	224 700	106 840	108 520	13 330	26 700	100 800	103 370	174 930	70

## 2 Verwendungstabelle 1995

Mill.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der				
		Ver- sicherungs- gewerbe	Kredit- und Versiche- rungshilfs- gewerbe	Grund- stücks- und Wohnungs- wesen	Vermietung beweg- licher Sachen ohne Bedienungs- personal	Daten- verarbeitung und Daten- banken
		45	46	47	48	49
Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	40	-	1 234	9	14
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	-	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	-	-	-	-
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	76	17	17	8	32
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	7	-	-	-	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
11	Textilien .....	40	-	11	13	20
12	Bekleidung .....	-	-	-	-	-
13	Leder und Lederwaren .....	-	-	-	-	-
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	66	4	727	10	15
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	247	15	5	34	106
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	631	11	2 025	102	214
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	111	23	114	302	172
18	Chemische Erzeugnisse .....	27	-	-	1	14
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	16	-	45	5	40
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	-	-	-	-	-
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	-	6	-	2
22	Metallerzeugnisse .....	41	-	325	11	50
23	Maschinen .....	16	-	766	2	7
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	299	22	180	105	1 914
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	83	-	144	23	144
26	Nachricht., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	1	11	-	2	161
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	4	-	-	1	1
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	-	-	-	-	-
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	-	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	53	12	13	9	18
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	341	120	943	95	142
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	45	1	28	5	16
34	Bauarbeiten .....	1 164	35	39 750	252	383
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	53	28	31	1 151	43
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	-	-	-	-	4
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	3	-	3	17	10
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	358	128	37	25	104
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	81	8	4	3	41
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	-	-	-	-
41	Luftfahrtleistungen .....	211	10	-	35	126
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	6	-	-	1	6
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	2 413	133	1 229	121	306
44	DL der Kreditinstitute .....	1 729	154	2 203	256	184
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	10 250	6 003	196	968	58
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	13 587	4 288	-	91	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	4 680	267	11 745	933	619
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	400	85	66	14 051	294
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	837	85	218	80	6 707
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	1
51	Unternehmensbezogene DL .....	22 373	206	46 551	1 841	1 696
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	129	10	3 838	44	42
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	20	-	-	-	15
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	182	17	1 722	49	82
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	254	27	48	18	60
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	69	-	-	2	-
58	Sonstige DL .....	227	20	316	105	267
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Insgesamt .....	61 170	11 740	114 540	20 780	14 130
61	cif/fob-Korrektur 1) .....	-	-	-	-	-
62	Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt 1) .....	-	-	-	-	-
63	Konsumausgaben von Gebietsfremden im Inland 1) .....	-	-	-	-	-
64	Lagerverkehr auf inländische Rechnung 1) .....	-	-	-	-	-
65	Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) .....	61 170	11 740	114 540	20 780	14 130
66	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	22 780	5 060	16 370	3 140	15 280
67	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstiger Subventionen .....	860	0	6 300	380	280
68	Betriebsüberschuß, brutto 2) .....	7 470	11 010	355 070	46 340	19 000
69	Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen .....	31 110	16 070	377 740	49 860	34 560
70	Produktionswert zu Herstellungspreisen .....	92 280	27 810	492 280	70 640	48 690

**zu Anschaffungspreisen**

DM

Wirtschaftsbereiche								Lfd. Nr.
Forschung und Entwicklung	Dienst- leister überwiegend für Unternehmen	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozial- versicherung	Erziehung und Unterricht	Gesund- heits-, Veterinär- und Sozialwesen	Erbringung von Ent- sorgungs- leistungen	Interessen- vertretungen, kirchliche und religiöse Ver- einigungen	Kultur, Sport und Unter- haltung	
50	51	52	53	54	55	56	57	
9	90	1 548	224	864	236	26	150	1
-	-	3	-	3	-	1	-	2
-	-	1	-	49	-	-	24	3
1	1	112	4	2	-	-	-	4
30	287	685	407	555	12	66	100	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	7
3	9	635	7	18	138	5	32	8
-	99	4 436	785	9 170	-	220	254	9
-	-	36	-	-	-	-	-	10
22	85	572	44	765	-	38	58	11
-	7	32	-	555	2	-	682	12
-	7	199	-	-	3	-	41	13
19	188	1 026	717	159	248	22	127	14
67	1 241	1 168	500	557	63	104	145	15
238	7 032	4 278	3 005	946	273	358	1 171	16
77	1 557	3 895	341	1 202	75	170	183	17
280	2 537	39 894	297	10 770	24	65	119	18
66	688	1 267	190	536	332	54	93	19
74	217	527	127	337	8	38	227	20
2	434	176	7	6	17	3	16	21
61	213	1 991	261	498	2 556	67	123	22
48	51	3 211	55	334	723	14	16	23
709	1 091	2 817	1 285	1 575	812	189	323	24
299	206	1 438	174	451	73	29	81	25
44	199	259	191	392	-	2	402	26
573	353	435	218	16 717	2	17	196	27
-	16	181	-	-	-	-	1	28
-	-	1 947	-	-	-	-	-	29
57	273	494	529	632	9	298	182	30
-	390	-	-	-	1 679	-	-	31
257	957	3 300	2 050	2 793	61	189	423	32
17	256	323	317	480	24	32	152	33
193	3 898	7 747	3 803	5 403	2 584	749	1 081	34
30	425	698	57	243	385	22	130	35
-	10	186	-	129	-	-	-	36
8	66	96	68	70	18	24	53	37
83	1 219	2 617	180	351	69	294	866	38
42	288	1 360	1 749	75	7	116	101	39
-	-	63	-	-	-	-	-	40
105	970	1 888	31	106	29	66	367	41
13	71	113	1	8	5	10	41	42
173	3 491	6 029	333	1 589	345	772	2 958	43
39	1 703	1 093	260	671	139	47	240	44
33	501	1 786	923	576	378	384	198	45
-	-	193	-	-	-	-	-	46
485	16 568	9 961	1 158	9 853	677	559	1 587	47
268	978	1 523	592	2 571	1 571	198	1 013	48
1 355	1 950	3 826	1 098	1 396	747	120	386	49
965	11	2 911	1 244	231	279	-	-	50
2 179	47 281	13 581	1 778	8 889	6 182	684	2 002	51
233	1 028	2 867	195	2 666	282	387	161	52
2 446	157	561	1 732	151	5	123	40	53
-	-	198 949	-	3 961	-	732	-	54
90	1 137	4 394	535	1 837	1 806	126	495	55
158	962	1 951	230	725	177	2 191	142	56
2	9 250	1 844	443	375	-	199	16 876	57
97	4 412	747	25	1 168	565	90	1 122	58
-	-	-	-	-	-	-	-	59
11 950	114 860	343 870	28 150	93 410	23 620	9 900	35 180	60
-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	64
11 950	114 860	343 870	28 150	93 410	23 620	9 900	35 180	65
7 500	99 680	185 680	128 440	146 260	9 600	26 330	25 950	66
- 960	890	- 1 580	- 3 260	- 8 830	- 1 300	- 870	- 1 730	67
2 530	165 640	34 310	14 480	63 200	15 030	1 070	33 550	68
9 070	266 210	218 410	139 660	200 630	23 330	26 530	57 770	69
21 020	381 070	562 280	167 810	294 040	46 950	36 430	92 950	70

## 2 Verwendungstabelle 1995

Mill.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der Wirtschaftsbereiche			Letzte
		Sonstige Dienst- leister	Häusliche Dienste	zusammen	
		58	59	60	61
Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):					
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	20	-	82 514	35 827
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	1	-	4 489	1 847
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	1 191	300
4	Kohle und Torf .....	-	-	21 204	1 979
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	5	-	38 245	15 950
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	4 753	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	18 076	204
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	38	-	107 632	257 395
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	2 427	35 620
11	Textilien .....	15	-	26 209	36 286
12	Bekleidung .....	11	-	6 314	95 339
13	Leder und Lederwaren .....	-	-	3 753	24 916
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	1 699	-	51 534	3 184
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	45	-	51 777	8 369
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	118	-	61 084	38 966
17	Kokereierzeugnisse, Mineraldolerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	172	-	66 858	70 626
18	Chemische Erzeugnisse .....	595	-	181 093	42 375
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	20	-	78 435	14 157
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	311	-	89 278	13 186
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	-	115 660	-
22	Metallerzeugnisse .....	17	-	132 287	13 103
23	Maschinen .....	92	-	99 289	25 623
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	33	-	26 038	5 648
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	10	-	97 747	4 192
26	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	1	-	32 544	19 479
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	1	-	31 561	13 371
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	-	-	73 713	99 695
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.) .....	-	-	12 545	8 781
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	36	-	13 375	83 221
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	6 410	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	590	-	64 210	42 810
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	267	-	6 323	7 648
34	Bauarbeiten .....	428	-	106 627	7 559
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	22	-	17 685	38 395
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	-	-	28 317	-
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	6	-	839	6 778
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	104	-	16 828	103 238
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	8	-	7 999	27 758
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	-	2 698	460
41	Luftfahrtsleistungen .....	59	-	9 604	15 243
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	8	-	79 285	16 129
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	211	-	60 075	43 115
44	DL der Kreditinstitute .....	219	-	163 275	9 749
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	82	-	38 184	65 559
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	-	33 515	711
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	616	-	188 512	330 202
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	383	-	72 198	9 550
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	77	-	34 450	151
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	9 475	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	836	-	354 091	14 188
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	36	-	27 562	6 228
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	6 115	17 958
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	205 346	64 801
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	97	-	32 176	20 548
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	149	-	14 295	3 056
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	24	-	34 584	40 032
58	Sonstige DL .....	6 518	-	28 007	35 925
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	4 050
60	Insgesamt .....	13 980	-	3 180 310	1 901 480
61	cif/fob-Korrektur 1) .....	-	-	-	-
62	Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt 1) .....	-	-	-	76 070
63	Konsumausgaben von Gebietsfremden im Inland 1) .....	-	-	-	- 31 920
64	Lagerverkehr auf inländische Rechnung 1) .....	-	-	-	-
65	Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) .....	13 980	-	3 180 310	1 945 630
66	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	8 840	4 050	1 942 820	-
67	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstiger Subventionen .....	700	-	880	-
68	Betriebsüberschuß, brutto 2) .....	33 630	-	1 232 860	-
69	Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen .....	43 170	4 050	3 176 560	-
70	Produktionswert zu Herstellungspreisen .....	57 150	4 050	6 356 870	-



**zu Anschaffungspreisen**

DM

Verwendung von Gütern								Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
Konsum- ausgaben privater Organisa- tionen ohne Erwerbs- zweck	Konsum- aus- gaben des Staates	Anlageinvestitionen		Vorrats- verände- rungen und Nettozugang an Wertsachen	Exporte insgesamt, fob	darunter: Exporte in EU-Länder, fob	zusammen		
62	63	Aus- rüstungen und sonstige Anlagen	Bauten	66	67	68	69	70	
-	-	-	6 439	190	6 252	4 113	48 708	131 224	1
-	-	-	-	- 117	574	466	2 304	6 796	2
-	-	-	-	40	362	341	702	1 897	3
-	-	-	-	466	696	643	3 141	24 345	4
-	-	220	-	- 66	538	446	16 642	54 887	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	3	67	64	70	4 823	7
-	-	-	-	- 67	1 582	1 165	1 719	19 795	8
-	-	-	-	102	32 611	23 122	290 108	397 741	9
-	-	-	-	509	1 950	1 157	38 079	40 511	10
-	-	765	-	629	19 831	9 921	57 511	83 721	11
-	-	13	-	1 019	9 809	6 550	106 180	112 497	12
-	-	-	-	322	3 939	1 920	29 177	32 931	13
-	-	527	5 535	164	3 751	2 628	13 161	64 692	14
-	-	-	-	- 394	19 622	13 725	27 597	79 369	15
-	-	1 712	-	- 1 670	9 621	5 365	48 629	109 716	16
-	-	-	-	1 159	5 421	3 034	77 206	144 064	17
-	-	-	-	541	104 012	61 542	146 928	328 026	18
-	-	544	774	698	25 805	17 241	41 978	120 417	19
-	-	230	688	- 89	11 664	7 317	25 679	114 958	20
-	-	401	2 723	- 969	48 928	31 996	51 083	166 745	21
-	-	8 220	19 645	753	27 679	16 819	69 400	201 686	22
-	-	85 530	4 564	531	125 155	56 754	241 403	340 695	23
-	-	23 820	-	- 616	19 039	13 267	47 891	73 930	24
-	-	19 280	3 621	- 95	42 349	24 666	69 347	167 092	25
-	-	21 880	-	69	29 586	17 101	71 014	103 558	26
-	-	19 210	-	256	27 472	13 132	60 309	91 869	27
-	-	46 325	-	7 545	125 412	75 883	278 977	352 692	28
-	-	10 730	227	- 3 316	26 582	15 733	43 004	55 555	29
-	-	16 361	240	- 77	14 098	8 152	113 843	127 219	30
-	-	-	-	-	-	-	-	6 413	31
-	-	-	-	-	728	565	43 538	107 748	32
-	-	-	-	-	-	-	7 648	13 971	33
-	-	-	414 300	-	292	113	422 151	528 782	34
-	-	20	-	-	177	115	38 592	56 278	35
-	-	-	-	-	8 857	4 571	8 857	37 172	36
-	-	-	-	-	298	38	7 076	7 921	37
-	-	-	-	-	4 503	2 893	107 741	124 569	38
-	-	-	-	-	6 560	4 232	34 318	42 322	39
-	-	-	-	-	9 733	3 230	10 193	12 895	40
-	-	-	-	-	6 296	2 287	21 539	31 148	41
-	5 210	-	-	-	7 284	4 103	28 623	107 910	42
-	-	-	-	-	3 049	1 504	46 164	106 241	43
-	-	-	-	-	201	83	9 950	173 226	44
-	-	-	-	-	2 010	1 195	67 569	105 755	45
-	-	-	-	-	1 054	679	1 765	35 280	46
-	-	-	8 748	-	851	166	339 801	528 310	47
-	-	-	-	-	1 141	514	10 691	82 889	48
-	-	22 480	-	-	3 018	1 713	25 649	60 099	49
4 367	11 480	-	-	-	5 399	3 697	21 246	30 722	50
-	-	2 370	35 616	-	12 947	6 866	65 121	419 137	51
-	525 460	-	2 900	-	810	808	535 398	562 961	52
14 656	129 350	-	-	-	-	-	161 964	168 084	53
16 379	7 200	-	-	-	-	-	88 380	293 726	54
-	-	-	-	-	2 222	1 000	22 770	54 947	55
17 808	-	-	-	-	-	-	20 864	35 158	56
2 770	19 120	3 912	-	-	974	246	66 808	101 391	57
-	-	-	-	-	39	2	35 964	63 974	58
-	-	-	-	-	-	-	4 050	4 050	59
55 980	697 820	284 550	506 020	7 520	822 850	474 883	4 276 220	7 456 530	60
-	-	-	-	-	- 1 680	-	- 1 680	- 1 680	61
-	-	-	-	-	31 920	16 820	76 070	76 070	62
-	-	-	-	530	9 220	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	9 750	9 750	64
55 980	697 820	284 550	506 020	8 050	862 310	491 703	4 360 360	7 540 670	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	70



### **3 Input-Output-Tabellen 1995**

#### **3.1. Input-Output-Tabelle 1995 zu Herstellungspreisen**

**– Inländische Produktion und Importe –**

3.1 Input-Output-Tabelle 1995 zu Herstellungs  
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Produktions				
		Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft und Jagd	Erzg. v. Produkten der Forst- wirtschaft	Erzg. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht	Gew. v. Kohle und Torf	Gew. v. Erdöl, Erdgas, Erbrng. diesbez. DL
		1	2	3	4	5
	Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):					
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	2 162	78	-	52	-
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	105	251	-	5	10
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	51	-	-
4	Kohle und Torf .....	152	2	-	1 678	-
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	51	-	-	1	152
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	652	9	5	373	-
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	7 255	10	-	9	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
11	Textilien .....	65	4	52	-	-
12	Bekleidung .....	1	1	-	3	-
13	Leder und Lederwaren .....	39	2	-	5	1
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	149	8	1	62	1
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	61	3	-	16	2
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	95	21	2	54	4
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	737	65	7	41	1
18	Chemische Erzeugnisse .....	4 931	63	1	78	33
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	355	27	-	54	2
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	1 064	42	-	29	-
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	55	7	-	184	59
22	Metallerzeugnisse .....	676	46	17	1 060	69
23	Maschinen .....	1 631	125	1	2 012	243
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	21	2	-	28	1
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. .....	135	3	-	80	12
26	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	-	-	-	-
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	7	-	-	-	5
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	175	14	-	-	1
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	12	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. .....	4	-	-	2	-
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	1 270	36	10	967	50
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	502	2	1	76	-
34	Bauarbeiten .....	719	85	10	909	20
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	554	14	1	13	2
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	5 338	183	21	448	77
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	165	10	9	33	1
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	24	6	1	46	15
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	909	94	-	171	19
40	Schiffahrtsleistungen .....	112	1	56	41	2
41	Luftfahrtleistungen .....	20	3	-	24	153
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	38	10	2	-	-
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	116	11	2	84	79
44	DL der Kreditinstitute .....	98	10	1	49	13
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	433	14	1	39	25
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	-	-	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	82	17	1	459	83
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	4 032	124	-	356	538
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	10	5	-	23	13
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	2 073	121	3	661	1 037
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	200	49	2	160	39
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	1 674	30	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	435	10	-	191	2
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. .....	107	10	1	88	2
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	-	-	-	-	-
58	Sonstige DL .....	182	5	2	83	327
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) .....	39 671	1 633	273	10 747	3 093
61	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	1 958	47	7	110	13
62	Vorf. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Ver- wendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) zu Anschaffungspreisen .....	41 629	1 680	280	10 857	3 106
63	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	15 745	2 120	160	10 851	536
64	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	- 4 121	- 30	-	- 3 074	100
65	Betriebsüberschuß, brutto 1) .....	28 081	151	180	748	1 385
66	Bruttowertschöpfung .....	39 705	2 241	340	8 525	2 021
67	Produktionswert .....	81 334	3 921	620	19 382	5 127
68	Importe gleichartiger Güter insgesamt zu cif-Preisen .....	29 629	778	906	1 446	28 687
69	darunter: Importe gleichartiger Güter aus EU-Ländern zu cif-Preisen .....	14 693	330	330	214	7 891
70	Gesamtes Aufkommen an Gütern .....	110 963	4 699	1 526	20 828	33 814

1) Einschließlich Abschreibungen.

preisen - Inländische Produktion und Importe  
DM

bereiche:

Gew. v. Uran- und Thorium- erzen	Gew. v. Erzen	Gew. v. Steinen und Erden, sonst. Bergbauern.	H.v. Nahrungs- Futter- mitteln und Getränken	H.v. Tabakwaren	H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Leder und Lederwaren	H.v. Holz und Holz- erzeug- nissen	H.v. Papier, Pappe und Waren daraus	Lfd. Nr.
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
-	-	-	60 694	1 183	1 034	42	8	-	-	1
-	5	28	-	-	-	-	-	2 154	591	2
-	-	-	745	-	-	-	-	-	-	3
-	4	135	62	3	21	-	1	5	181	4
-	-	38	443	3	112	11	5	25	404	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	1 292	256	-	-	-	-	-	82	8
-	-	-	40 104	8	-	-	-	-	116	9
-	-	-	-	1 577	-	-	-	-	-	10
-	-	-	28	2	7 498	6 251	125	27	57	11
-	-	3	21	-	4	3 928	-	-	-	12
-	-	9	-	-	1	16	2 032	-	-	13
-	3	18	224	59	19	9	8	12 530	204	14
-	-	274	4 109	1 010	347	165	217	141	13 535	15
-	2	39	737	98	196	241	32	158	616	16
-	-	223	638	10	46	24	9	85	96	17
-	26	244	1 034	75	5 231	286	600	1 611	2 941	18
-	1	31	3 116	64	210	114	17	191	1 016	19
-	1	19	1 627	-	303	8	7	876	88	20
-	26	30	103	13	-	6	-	46	229	21
-	40	143	2 915	4	70	119	80	574	330	22
-	68	179	1 389	51	555	47	27	151	639	23
-	-	11	187	4	19	9	5	34	30	24
-	2	28	83	3	22	18	1	11	56	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	23	109	-	2	2	-	-	23	27
-	-	5	28	-	-	-	-	-	-	28
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	2	11	-	15	157	-	7	4	30
-	-	-	-	-	20	-	-	-	507	31
-	10	304	3 469	54	1 099	223	86	787	1 836	32
-	2	44	525	6	49	19	10	17	173	33
-	43	570	1 078	20	196	94	24	206	251	34
-	1	122	421	11	19	14	3	136	89	35
-	33	416	13 590	343	1 356	1 991	751	1 991	1 739	36
-	-	26	1 434	44	160	446	82	408	199	37
-	2	14	209	4	58	30	9	31	44	38
-	2	260	2 776	105	366	104	65	1 291	1 139	39
-	2	95	137	3	29	18	6	8	53	40
-	2	41	227	39	78	20	7	92	95	41
-	-	10	2 339	-	92	5	5	226	52	42
-	1	50	622	14	145	67	13	130	232	43
-	1	29	370	9	38	18	4	73	89	44
-	1	46	335	12	16	10	5	153	212	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	5	430	3 230	106	192	105	37	567	735	47
-	26	834	1 740	24	65	29	22	567	869	48
-	1	15	180	17	27	13	11	46	107	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	33	961	15 052	1 610	1 398	633	332	2 627	1 928	51
-	5	98	633	47	49	28	20	124	151	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	3	202	1 511	11	69	33	26	190	1 016	55
-	1	17	294	6	47	17	6	26	51	56
-	-	-	315	178	-	-	-	-	-	57
-	121	56	304	3	31	12	11	195	86	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	479	7 415	169 454	6 833	21 304	15 382	4 709	28 517	32 891	60
-	1	483	1 107	- 104	141	227	58	227	240	61
-	480	7 898	170 561	6 729	21 445	15 609	4 767	28 744	33 131	62
-	27	2 922	37 772	1 355	9 039	4 989	1 762	10 398	10 893	63
-	9	223	1 075	184	150	145	33	197	182	64
-	85	913	21 440	1 586	2 124	1 433	244	5 650	2 710	65
-	49	4 058	60 287	3 125	11 313	6 567	2 039	16 245	13 785	66
-	431	11 956	230 848	9 854	32 758	22 176	6 806	44 989	46 916	67
-	3 778	2 417	43 739	989	23 686	30 371	10 636	9 551	19 918	68
-	505	1 178	33 117	934	13 825	7 836	6 078	4 911	15 216	69
-	4 209	14 373	274 587	10 843	56 444	52 547	17 442	54 540	66 834	70

3.1 Input-Output-Tabelle 1995 zu Herstellungs  
Mll.

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Produktions				
		H.v. Verlags- und Druckerz., besp. Ton-, Bild- und Daten- träger	H.v. Kokereierz., Mineral- ölerz., Spalt- und Brutstoffen	H.v. chemischen Erzeug- nissen	H.v. Gummi- und Kunststoff- waren	H.v. Glas, Keramik, Verarb. v. Steinen und Erden
		16	17	18	19	20
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	-	-	93	699	-
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	21	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	2 087	447	10	622
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	49	20 056	916	118	493
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	30	-	21
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	1	193	-	4 361
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	6	8	4 631	9	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	1	-	-
11	Textilien .....	9	6	280	768	18
12	Bekleidung .....	-	-	20	-	-
13	Leder und Lederwaren .....	-	1	-	-	20
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	4	-	395	57	109
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	6 410	7	3 526	460	423
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	16 283	82	682	305	169
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	58	8 711	3 965	65	506
18	Chemische Erzeugnisse .....	2 046	1 198	42 396	20 982	1 764
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	106	84	2 872	8 307	518
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	-	7	1 361	587	9 703
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	8	11	1 686	402	71
22	Metallerzeugnisse .....	69	651	4 624	754	280
23	Maschinen .....	390	285	2 135	1 576	754
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	60	23	287	114	89
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	34	22	439	74	29
26	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	39	-	-	4	-
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	8	111	616	101	43
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	-	-	41	3	-
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	-	2	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	29	3	44	26	5
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	51	127	187
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	1 047	1 296	4 557	2 026	3 090
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	49	48	423	68	112
34	Bauarbeiten .....	541	263	1 342	391	1 127
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	146	75	102	98	333
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	1 782	633	3 476	1 520	4 317
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	290	56	518	182	242
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	333	42	344	156	110
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	524	623	1 756	982	2 406
40	Schiffahrtsleistungen .....	13	155	312	65	199
41	Luftfahrtleistungen .....	197	80	399	149	107
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	2	-	962	527	578
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	2 342	220	1 291	516	415
44	DL der Kreditinstitute .....	177	199	289	163	141
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	319	94	784	289	269
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	-	102	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	2 024	481	2 204	933	1 238
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	2 601	257	1 884	875	1 776
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	1 093	98	622	127	227
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	2 777	309	108
51	Unternehmensbezogene DL .....	5 245	2 137	16 737	4 409	5 558
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	176	87	880	274	364
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	138	62	2 230	233	535
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	150	67	229	65	97
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	2 332	-	213	-	-
58	Sonstige DL .....	391	92	256	54	118
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) .....	47 520	40 419	116 441	49 961	43 652
61	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	268	65	1 066	272	752
62	Vorl. der Produktionsbereiche (Sp.1 bis Sp. 59) bzw. letzte Ver- wendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) zu Anschaffungspreisen .....	47 788	40 484	117 507	50 233	44 404
63	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	26 236	824	49 794	24 639	20 920
64	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	792	95	1 852	462	885
65	Betriebsüberschuß, brutto 1) .....	13 166	- 1 050	14 017	9 374	13 762
66	Bruttowertschöpfung .....	40 194	- 131	65 663	34 475	35 567
67	Produktionswert .....	87 982	40 353	183 170	84 708	79 971
68	Importe gleichartiger Güter insgesamt zu cif-Preisen .....	6 195	13 394	70 240	19 271	12 517
69	darunter: Importe gleichartiger Güter aus EU-Ländern zu cif-Preisen .....	3 882	10 719	47 736	13 350	8 888
70	Gesamtes Aufkommen an Gütern .....	94 177	53 747	253 410	103 979	92 488

preisen - Inländische Produktion und Importe  
DM

bereiche										Lfd. Nr.
H.v. Metallen und Halbzeug daraus	H.v. Metall-erzeug-nissen	H.v. Maschinen	H.v. Büro-maschinen, Datenver-arbeitungs-geräten u. -einricht.	H.v. Geräten der Elektrizitäts-erzeugung, -verteilg. u.ä.	H.v. Erzeugn. d. Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichten-technik	H.v. Erzeugn. d. Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungs-technik	H.v. Kraftwagen und Kraftwagen-teilen	H.v. Sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.ä.)	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3
540	2	8	-	2	1	1	23	3	-	4
603	222	128	6	76	17	19	151	36	22	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
4 078	1	1	-	4	-	-	-	-	-	7
140	25	62	-	12	-	4	50	-	103	8
7	9	50	11	4	13	10	37	-	-	9
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
10	126	185	5	88	88	83	667	198	1 276	11
23	23	9	-	-	-	3	9	1	5	12
25	49	31	-	6	-	27	54	12	433	13
102	648	687	31	187	107	95	603	804	5 193	14
113	592	986	53	488	318	369	345	34	593	15
331	417	1 023	143	365	419	331	979	105	570	16
2 915	168	245	6	116	40	38	132	29	108	17
2 348	1 880	3 672	117	1 226	826	374	4 481	346	1 566	18
139	1 903	5 696	124	1 864	1 236	995	12 047	468	1 108	19
2 000	1 213	913	1	917	415	1 498	2 092	62	377	20
33 493	22 438	12 421	68	5 605	1 834	849	13 077	1 866	487	21
1 486	27 169	17 523	235	3 444	999	1 948	12 689	3 423	2 616	22
2 612	3 968	47 407	20	1 982	181	1 193	6 635	1 334	860	23
174	147	367	5 852	289	221	216	307	19	55	24
748	518	10 967	207	31 915	645	1 106	10 333	501	95	25
-	2	2 435	1 820	286	14 811	2 187	269	4	17	26
267	520	1 643	20	648	233	4 744	893	207	12	27
4	13	271	-	1	-	-	61 801	47	-	28
5	1	-	-	-	-	-	-	7 316	-	29
12	169	65	4	15	4	6	2 788	105	5 125	30
681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
4 296	2 820	2 414	180	1 163	499	382	2 270	350	621	32
301	207	201	4	71	50	29	142	16	32	33
1 639	530	858	132	443	189	158	763	76	190	34
87	245	372	38	87	50	45	2 738	27	87	35
5 879	7 332	11 170	1 721	3 601	1 960	2 554	4 031	805	3 866	36
236	407	832	20	227	317	282	722	138	325	37
99	396	426	51	258	76	132	320	27	70	38
1 897	1 469	1 711	37	442	216	210	1 766	147	526	39
317	64	373	10	18	20	3	270	1	4	40
154	200	554	157	149	149	243	264	66	51	41
292	462	2 154	18	135	124	252	2 736	54	276	42
367	1 013	1 697	367	716	354	381	824	151	212	43
146	338	544	61	196	92	87	391	48	77	44
163	191	164	17	62	35	38	121	40	115	45
-	-	-	-	391	-	-	-	-	-	46
688	1 727	3 176	336	1 859	496	523	2 205	209	1 309	47
851	1 211	1 765	316	997	284	361	748	148	501	48
185	827	842	1 176	217	71	61	343	110	122	49
54	10	51	21	122	11	10	91	11	-	50
3 127	5 626	12 301	784	9 887	3 747	4 292	8 518	1 689	3 770	51
260	349	338	52	299	93	197	299	49	146	52
-	-	6	-	-	-	-	1	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
381	602	421	30	143	30	88	350	38	107	55
72	113	155	49	74	39	42	102	23	43	56
-	-	114	-	-	-	-	87	-	-	57
469	178	227	31	159	50	79	111	27	82	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
74 817	88 540	149 661	14 331	71 256	31 360	26 545	160 675	21 170	33 187	60
528	478	1 101	371	436	500	257	746	234	351	61
75 345	89 018	150 762	14 702	71 692	31 860	26 802	161 421	21 404	33 538	62
24 158	49 774	88 162	6 614	38 790	17 381	22 902	57 822	11 581	17 452	63
143	940	1 262	16	210	105	195	673	- 653	357	64
- 653	17 093	15 287	- 564	10 977	- 3 284	3 316	20 096	- 1 438	4 039	65
23 648	67 807	104 711	8 068	49 977	14 202	26 413	78 591	9 490	21 848	66
98 993	156 825	255 473	20 768	121 669	46 082	53 215	240 012	30 894	55 386	67
49 476	18 803	48 994	33 075	28 302	35 243	18 058	66 547	19 233	19 324	68
30 201	10 694	28 591	10 660	11 451	13 434	5 928	53 274	10 814	8 957	69
148 469	175 628	304 467	53 843	149 971	81 305	71 273	306 559	50 127	74 710	70

## 3.1 Input-Output-Tabelle 1995 zu Herstellungs

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Produktions				
		H.v. Sekundär- rohstoffen	Erzg. und Verteilung von Energie (Strom, Gas)	Gew. und Verteilung von Wasser	Bau- arbeiten	Handelsleist. m. Kfz; Rep. an Kfz; Tank- leistungen
		31	32	33	34	35
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	-	-	-	-	10
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	-	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	12 495	-	65	2
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	6	1 460	-	35	57
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	-	4 783	8
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	-	-	-	24	6
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	1	-
11	Textilien .....	-	4	2	1 275	50
12	Bekleidung .....	2	-	-	9	1
13	Leder und Lederwaren .....	-	-	-	53	-
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	7	17	-	16 405	58
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	4	57	9	622	95
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	13	166	21	349	873
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	19	2 002	18	1 582	158
18	Chemische Erzeugnisse .....	7	67	130	5 289	687
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	37	14	14	20 287	2 131
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	6	170	1	47 009	294
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	411	58	3 647	670
22	Metallierzeugnisse .....	32	1 022	39	21 834	1 783
23	Maschinen .....	5	916	246	5 046	721
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	12	139	18	153	96
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	2	3 199	39	19 507	1 693
26	Nachrechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	2	-	15	-
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	1	593	236	164	186
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	311	-	-	-	6 021
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	-	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	1	3	-	190	13
31	Sekundärrohstoffe .....	477	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	85	3 602	798	306	1 259
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	10	33	105	176	60
34	Bauarbeiten .....	29	2 092	556	9 888	992
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	41	116	18	816	1 182
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	27	2 255	129	18 069	2 258
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	-	77	6	2 716	267
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	7	78	9	854	185
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	6	1 043	11	3 599	208
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	214	-	157	2
41	Luftfahrtsleistungen .....	1	37	-	155	58
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	10	34	-	152	31
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	8	629	85	1 509	512
44	DL der Kreditinstitute .....	5	242	18	2 418	1 063
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	5	808	44	749	330
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	106	-	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	29	964	44	37 538	6 770
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	102	2 421	65	7 838	409
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	14	315	23	184	266
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	380	4 972	653	12 910	5 466
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	48	6 663	94	1 020	138
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	20	311	5	1 183	445
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	13	351	10	1 055	339
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	-	10	-	-	25
58	Sonstige DL .....	9	105	7	174	309
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) .....	1 791	50 215	3 511	251 810	38 187
61	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	42	3 600	113	2 399	568
62	Vorl. der Produktionsbereiche (Sp.1 bis Sp. 59) bzw. letzte Ver- wendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) zu Anschaffungspreisen .....	1 833	53 815	3 624	254 209	38 755
63	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	407	25 229	3 986	154 283	35 651
64	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	7	- 4 984	- 219	1 956	1 548
65	Betriebsüberschuß, brutto 1) .....	552	34 226	5 988	69 902	13 543
66	Bruttowertschöpfung .....	966	54 471	9 755	226 141	50 742
67	Produktionswert .....	2 799	108 286	13 379	480 350	89 497
68	Importe gleichartiger Güter insgesamt zu cif-Preisen .....	-	1 292	-	5 624	-
69	darunter: Importe gleichartiger Güter aus EU-Ländern zu cif-Preisen .....	-	804	-	3 563	-
70	Gesamtes Aufkommen an Gütern .....	2 799	109 578	13 379	485 974	89 497



preisen - Inländische Produktion und Importe  
DM

bereiche									Lfd. Nr.
Handels- vermittlungs- und Großhandels- leistungen	Einzel handels- leistungen; Rep. an Gebrauchs- gütern	Beher- bergungs- und Gast- stätten-DL	Landver- kehrs- und Transport- leist. in Rohrfern- leitungen	Schiffahrts- leistungen	Luftfahrt- leistungen	DL bezügl. Hilfs- und Neben- tätigkeiten für den Verkehr	Nach- richten- über- mittlungs- DL	DL der Kredit- institute	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
23	43	1 498	123	31	-	55	21	34	1
-	-	3	-	-	-	-	-	-	2
-	-	102	-	5	-	-	-	-	3
3	4	4	2	-	-	-	-	-	4
92	205	141	18	-	-	8	23	46	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	39	22	-	-	-	-	-	8
-	14	25 807	161	111	60	-	6	5	9
-	-	320	-	-	-	-	-	-	10
67	608	485	10	5	-	18	74	36	11
1	20	25	14	1	1	-	3	-	12
1	3	-	7	-	-	10	-	-	13
146	211	160	60	-	-	29	34	52	14
2 032	2 902	281	86	2	9	76	229	132	15
2 517	6 017	602	442	6	23	941	1 117	867	16
774	791	162	1 745	589	2 619	585	69	63	17
39	233	409	121	15	1	5	23	21	18
645	1 485	136	440	1	5	168	56	14	19
11	41	297	47	-	-	17	8	-	20
51	95	-	269	-	-	19	13	-	21
814	502	301	584	41	1	479	90	24	22
106	378	287	61	2	-	147	61	5	23
204	462	87	162	2	8	468	204	115	24
592	341	254	835	2	3	197	260	21	25
418	233	18	-	-	-	-	1 967	-	26
87	96	5	43	12	2	-	3	2	27
5	4	-	885	-	-	-	-	-	28
-	-	2	948	48	2 058	22	-	-	29
25	191	281	7	-	1	14	19	31	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
1 665	3 199	1 796	2 821	3	4	374	640	651	32
43	98	451	42	1	1	34	47	42	33
1 598	2 433	1 576	1 353	4	14	1 456	935	880	34
1 212	2 323	251	4 308	-	2	3 053	219	52	35
29 002	2 307	4 975	1 513	181	19	664	499	171	36
158	504	686	99	10	8	38	115	25	37
2 680	636	150	632	2	326	815	102	427	38
494	560	879	2 579	29	121	144	48	100	39
338	10	16	68	653	24	348	-	-	40
356	162	19	29	-	5	287	316	371	41
2 381	422	106	8 212	5 478	7 364	43 434	21	8	42
3 199	7 836	1 886	961	26	226	1 757	6 111	1 939	43
1 245	1 816	609	333	5	15	380	239	141 979	44
257	1 084	157	2 734	26	52	925	96	482	45
-	-	-	-	-	-	-	-	14 689	46
14 873	22 928	10 524	1 070	3	231	2 168	731	4 382	47
2 568	2 072	757	1 163	1 638	1 046	1 597	340	387	48
1 095	857	93	806	1	33	1 393	1 051	1 165	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
13 633	16 454	2 517	3 806	26	188	2 223	1 024	11 316	51
317	497	385	342	10	20	174	75	102	52
-	5	10	97	-	-	-	-	113	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
608	5 840	966	518	2	5	91	121	217	55
485	1 688	107	252	1	3	432	11	400	56
14	498	927	-	-	-	-	57	133	57
1 842	2 114	1 377	529	1	1	1 141	64	272	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
88 716	91 222	62 926	41 359	8 973	14 499	66 186	17 142	181 771	60
2 081	2 434	2 063	5 747	11	93	1 863	1 973	2 852	61
90 797	93 656	64 989	47 106	8 984	14 592	68 049	19 115	184 623	62
111 653	112 301	37 666	54 950	1 511	3 691	21 257	37 978	65 549	63
8 214	3 241	145	- 7 117	37	147	623	- 8	3 759	64
63 517	34 803	6 206	7 962	2 994	7 645	9 445	40 608	- 81 553	65
183 384	150 345	44 017	55 795	4 542	11 483	31 325	78 578	- 12 245	66
274 181	244 001	109 006	102 901	13 526	26 075	99 374	97 693	172 378	67
7 276	161	3 855	8 687	1 562	4 219	6 925	6 566	798	68
3 197	40	2 596	6 002	808	2 377	3 361	3 181	394	69
281 457	244 162	112 861	111 588	15 088	30 294	106 299	104 259	173 176	70

## 3.1 Input-Output-Tabelle 1995 zu Herstellungs

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Produktions				
		DL der Ver- sicherungen (oh. Sozial- versicherung)	DL des Kredit- und Ver- sicherungshilfs- gewerbes	DL des Grund- stücks- und Wohnungs- wesens	DL der Vermietung bewegl. Sachen (oh. Personal)	DL der Datenver- arbeitung und von Daten- banken
		45	46	47	48	49
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	28	-	1 258	10	16
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	-	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	-	-	-	-
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	33	8	8	3	15
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	5	-	-	-	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
11	Textilien .....	32	-	9	9	19
12	Bekleidung .....	-	-	-	-	-
13	Leder und Lederwaren .....	-	-	-	-	-
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	52	4	684	10	15
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	178	12	5	22	100
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	522	10	1 866	82	228
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	35	6	35	70	44
18	Chemische Erzeugnisse .....	20	-	-	-	11
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	14	-	35	-	37
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	-	-	-	-	-
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	-	5	-	-
22	Metallerzeugnisse .....	34	-	320	10	48
23	Maschinen .....	7	-	771	-	5
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	133	7	86	69	1 242
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	55	-	114	18	149
26	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	10	-	-	23
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	2	-	-	-	-
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	-	-	-	-	-
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	-	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	31	8	9	8	14
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	311	108	860	91	159
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	42	1	29	5	19
34	Bauarbeiten .....	774	31	40 047	275	446
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	49	26	36	1 309	59
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	204	15	352	91	894
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	34	1	33	29	30
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	311	114	37	26	120
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	87	9	42	8	60
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	-	-	1	-
41	Luftfahrleistungen .....	206	10	-	39	143
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	6	-	-	-	6
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	2 335	131	1 298	109	342
44	DL der Kreditinstitute .....	1 710	156	2 326	282	214
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	10 233	6 074	155	805	50
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	13 587	4 344	-	103	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	4 204	267	12 030	969	697
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	346	74	66	15 814	334
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	678	60	217	84	7 880
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	19 629	179	47 061	2 012	1 956
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	102	10	4 058	48	47
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	20	-	-	-	18
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	148	15	1 721	35	91
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	253	27	51	14	68
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	64	-	-	-	-
58	Sonstige DL .....	195	20	320	111	312
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) .....	56 709	11 737	115 944	22 571	15 911
61	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	3 555	117	5 132	491	174
62	Vorl. der Produktionsbereiche (Sp.1 bis Sp. 59) bzw. letzte Ver- wendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) zu Anschaffungspreisen .....	60 264	11 854	121 076	23 062	16 085
63	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	22 539	5 085	17 304	3 132	17 706
64	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	768	-	6 774	419	328
65	Betriebsüberschuß, brutto 1) .....	4 879	11 101	375 294	52 041	22 423
66	Bruttowertschöpfung .....	28 186	18 186	399 372	55 592	40 457
67	Produktionswert .....	88 450	28 040	520 448	78 654	56 542
68	Importe gleichartiger Güter insgesamt zu cif-Preisen .....	2 205	7 240	4 450	2 167	2 127
69	darunter: Importe gleichartiger Güter aus EU-Ländern zu cif-Preisen .....	1 057	55	2 357	732	1 161
70	Gesamtes Aufkommen an Gütern .....	90 655	35 280	524 698	80 821	58 669

preisen - Inländische Produktion und Importe  
DM

bereiche								Lfd. Nr.
Forschungs- und Ent- wicklungs- leistungen	Unter- nehmens- bezogene DL	DL der öffentl. Ver- waltung, Ver- teidigung, Sozialvers.	Erziehungs- und Unter- richts-DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- und Sozial- wesens	Abwasser-, Abfall- beseitig.- u. sonst. Entsorg.leist.	DL von Interessen- vertretungen, Kirchen u.ä.	Kultur-, Sport- u. Unter- haltungs-DL	
50	51	52	53	54	55	56	57	
10	89	1 337	192	691	246	23	135	1
-	-	2	-	2	-	1	-	2
-	-	1	-	37	-	-	19	3
1	1	89	4	2	-	-	-	4
17	131	291	173	236	6	28	45	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	424	3	10	114	-	-	8
-	76	3 198	577	6 876	-	149	178	9
-	-	33	-	-	-	-	-	10
21	70	357	30	550	-	26	42	11
-	3	11	-	188	1	-	252	12
-	5	137	-	-	3	-	32	13
14	166	746	544	130	206	10	66	14
57	1 070	842	359	402	55	65	103	15
255	6 971	3 593	2 535	779	270	280	1 005	16
32	359	896	125	406	17	54	59	17
262	2 164	16 147	216	7 526	18	47	82	18
60	617	920	142	403	299	29	26	19
49	125	281	73	228	8	3	-	20
-	362	116	4	-	16	-	-	21
60	183	1 502	198	389	2 246	46	59	22
42	44	2 666	44	217	639	6	5	23
372	596	1 108	591	932	653	77	192	24
325	172	961	129	330	73	10	43	25
32	139	94	53	248	-	-	152	26
409	171	215	89	11 136	2	5	77	27
-	-	132	-	-	-	-	-	28
-	-	1 651	-	-	-	-	-	29
49	204	318	381	407	8	184	131	30
-	162	-	-	-	587	-	-	31
293	1 065	3 060	1 889	2 543	65	179	409	32
20	263	301	297	448	25	29	148	33
220	3 984	6 745	3 314	4 736	2 691	652	972	34
38	541	805	56	234	406	15	117	35
648	1 670	7 377	1 144	7 714	1 853	260	705	36
220	577	15 639	388	1 039	95	65	437	37
96	1 247	2 275	158	305	72	256	806	38
66	520	1 899	2 690	546	127	119	123	39
-	7	79	1	7	3	-	-	40
131	996	1 852	30	102	30	64	368	41
16	72	99	1	6	5	8	38	42
212	3 581	5 895	332	1 523	359	737	2 957	43
48	1 744	1 066	259	665	145	38	228	44
31	387	1 340	690	432	294	282	151	45
-	-	193	-	-	-	-	-	46
587	16 974	9 637	1 118	9 695	705	426	1 331	47
304	988	1 308	512	2 232	1 636	163	915	48
1 563	1 910	3 333	956	1 199	775	100	351	49
1 225	-	2 911	1 244	230	291	-	-	50
2 521	48 492	11 792	1 540	7 766	6 436	541	1 762	51
295	1 054	2 864	195	2 664	294	384	158	52
3 094	133	581	1 586	149	5	123	41	53
-	-	198 706	-	3 958	-	732	-	54
105	1 161	3 825	466	1 590	1 881	91	441	55
200	986	1 948	230	721	184	2 184	134	56
2	9 521	1 665	421	371	-	192	16 044	57
112	4 519	652	22	1 012	588	71	1 032	58
-	-	-	-	-	-	-	-	59
14 114	116 272	325 915	26 001	84 012	24 432	8 754	32 371	60
876	1 367	17 343	2 012	9 015	154	627	2 203	61
14 990	117 639	343 258	28 013	93 027	24 586	9 381	34 574	62
9 414	102 114	185 282	128 372	145 870	9 992	25 784	25 413	63
- 1 191	916	- 1 586	- 3 261	- 8 838	- 1 295	- 865	- 1 785	64
3 150	170 211	34 116	14 477	63 068	15 589	858	33 739	65
11 373	273 241	217 812	139 588	200 100	24 286	25 777	57 367	66
26 363	390 880	561 070	167 601	293 127	48 872	35 158	91 941	67
4 359	8 162	1 891	-	-	4 379	-	3 764	68
2 705	3 993	467	-	-	1 512	-	1 563	69
30 722	399 042	562 961	167 601	293 127	53 251	35 158	95 705	70

3.1 Input-Output-Tabelle 1995 zu Herstellungs  
Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Produktionsbereiche			Letzte  Konsum- ausgaben privater Haushalte im Inland
		Sonstige Dienst- leistungen	DL privater Haushalte	zusammen	
		58	59	60	61
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):					
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	21	-	71 940	25 133
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	1	-	3 202	1 159
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	970	174
4	Kohle und Torf .....	-	-	18 662	1 070
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	2	-	27 244	5 885
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	4 141	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	13 023	98
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	34	-	89 584	154 222
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	1 933	6 619
11	Textilien .....	12	-	21 727	14 906
12	Bekleidung .....	3	-	4 589	37 775
13	Leder und Lederwaren .....	-	-	3 014	10 413
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	1 619	-	43 762	1 622
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	35	-	44 438	4 474
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	102	-	56 951	27 807
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	48	-	32 446	15 767
18	Chemische Erzeugnisse .....	494	-	136 410	19 536
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	17	-	70 697	7 005
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	306	-	74 184	6 997
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	-	100 810	-
22	Metallerzeugnisse .....	14	-	116 708	6 368
23	Maschinen .....	74	-	90 951	13 116
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	22	-	16 781	2 857
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	7	-	87 418	1 981
26	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	-	25 278	9 202
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	-	-	23 773	5 616
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	-	-	69 762	70 515
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	12 066	4 556
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	25	-	11 155	36 970
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	2 799	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	571	-	66 018	42 832
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	282	-	6 231	7 148
34	Bauarbeiten .....	445	-	102 005	6 689
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	27	-	23 241	57 449
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	223	-	168 143	59 794
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	132	-	31 239	210 502
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	108	-	16 167	92 191
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	63	-	38 193	51 017
40	Schiffahrtsleistungen .....	2	-	4 317	735
41	Luftfahrtsleistungen .....	61	-	9 548	14 450
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	8	-	79 269	14 536
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	205	-	59 132	42 078
44	DL der Kreditinstitute .....	227	-	163 246	9 729
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	63	-	32 739	55 906
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	-	33 515	711
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	600	-	186 952	329 095
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	399	-	71 295	8 385
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	46	-	33 037	134
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	9 476	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	840	-	344 391	12 624
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	37	-	27 563	6 228
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	5 962	17 633
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	205 100	64 448
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	90	-	31 079	19 950
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	154	-	14 294	3 056
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	24	-	33 207	35 722
58	Sonstige DL .....	6 880	-	27 533	32 365
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	4 050
60	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) .....	14 323	-	3 099 310	1 691 300
61	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	155	-	81 000	210 180
62	Vorl. der Produktionsbereiche (Sp.1 bis Sp. 59) bzw. letzte Ver- wendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) zu Anschaffungspreisen .....	14 478	-	3 180 310	1 901 480
63	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	9 033	4 050	1 942 820	-
64	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	740	-	880	-
65	Betriebsüberschuß, brutto 1) .....	35 378	-	1 232 860	-
66	Bruttowertschöpfung .....	45 151	4 050	3 176 560	-
67	Produktionswert .....	59 629	4 050	6 356 870	-
68	Importe gleichartiger Güter insgesamt zu cif-Preisen .....	308	-	753 220	-
69	darunter: Importe gleichartiger Güter aus EU-Ländern zu cif-Preisen .....	168	-	417 730	-
70	Gesamtes Aufkommen an Gütern .....	59 937	4 050	7 110 090	-

preisen - Inländische Produktion und Importe  
DM

Verwendung von Gütern								Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
Konsum- ausgaben privater Organisa- tionen ohne Erwerbs- zweck	Konsum- aus- gaben des Staates	Anlageinvestitionen		Vorrats- verände- rungen und Nettozugang an Wertsachen	Exporte insgesamt	darunter: Exporte in EU-Länder	zusammen		
62	63	Aus- rüstungen und sonstige Anlagen	Bauten	66	67	68	69	70	
-	-	-	5 818	191	7 881	4 898	39 023	110 963	1
-	-	-	-	- 120	458	374	1 497	4 699	2
-	-	-	-	40	342	323	556	1 526	3
-	-	-	-	466	630	585	2 166	20 828	4
-	-	220	-	- 66	531	442	6 570	33 814	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	3	65	62	68	4 209	7
-	-	-	-	- 67	1 319	975	1 350	14 373	8
-	-	-	-	386	30 395	21 682	185 003	274 587	9
-	-	-	-	524	1 767	1 052	8 910	10 843	10
-	-	635	-	612	18 564	9 325	34 717	56 444	11
-	-	12	-	1 060	9 111	6 109	47 958	52 547	12
-	-	-	-	329	3 686	1 804	14 428	17 442	13
-	-	428	5 171	149	3 408	2 398	10 778	54 540	14
-	-	-	-	- 413	18 335	12 879	22 396	66 834	15
-	-	1 711	-	- 1 678	9 386	5 255	37 226	94 177	16
-	-	-	-	1 163	4 371	2 456	21 301	53 747	17
-	-	-	-	502	96 962	57 636	117 000	253 410	18
-	-	407	693	649	24 528	16 448	33 282	103 979	19
-	-	222	650	- 97	10 532	6 638	18 304	92 488	20
-	-	388	2 623	- 991	45 639	29 958	47 659	148 469	21
-	-	7 535	18 419	709	25 889	15 796	58 920	175 628	22
-	-	76 623	4 127	478	119 172	54 263	213 516	304 467	23
-	-	19 447	-	- 620	15 378	10 760	37 062	53 843	24
-	-	16 493	3 435	- 125	40 769	23 844	62 553	149 971	25
-	-	19 114	-	73	27 638	16 041	56 027	81 305	26
-	-	16 548	-	218	25 118	12 056	47 500	71 273	27
-	-	36 426	-	7 559	122 297	74 304	236 797	306 559	28
-	-	10 260	199	- 3 347	26 393	15 686	38 061	50 127	29
-	-	13 684	215	- 97	12 783	7 422	63 555	74 710	30
-	-	-	-	-	-	-	-	2 799	31
-	-	-	-	-	728	565	43 560	109 578	32
-	-	-	-	-	-	-	7 148	13 379	33
-	-	-	376 988	-	292	113	383 969	485 974	34
-	-	6 921	-	-	1 886	1 230	66 256	89 497	35
-	-	13 351	-	-	40 169	20 816	113 314	281 457	36
-	-	2 123	-	-	298	38	212 923	244 162	37
-	-	-	-	-	4 503	2 893	96 694	112 861	38
-	-	5 760	62	-	16 556	10 729	73 395	111 588	39
-	-	-	-	-	10 036	3 345	10 771	15 088	40
-	-	-	-	-	6 296	2 287	20 746	30 294	41
-	5 210	-	-	-	7 284	4 103	27 030	106 299	42
-	-	-	-	-	3 049	1 504	45 127	104 259	43
-	-	-	-	-	201	83	9 930	173 176	44
-	-	-	-	-	2 010	1 195	57 916	90 855	45
-	-	-	-	-	1 054	679	1 765	35 280	46
-	-	-	8 000	-	851	166	337 946	624 898	47
-	-	-	-	-	1 141	514	9 526	80 821	48
-	-	22 480	-	-	3 018	1 713	25 632	58 669	49
4 367	11 480	-	-	-	5 399	3 697	21 246	30 722	50
-	-	1 610	27 470	-	12 947	6 866	54 651	399 042	51
-	525 460	-	2 900	-	810	808	535 398	562 961	52
14 656	129 350	-	-	-	-	-	161 639	167 601	53
16 379	7 200	-	-	-	-	-	88 027	293 127	54
-	-	-	-	-	2 222	1 000	22 172	53 251	55
17 808	-	-	-	-	-	-	20 864	35 158	56
2 770	19 120	3 912	-	-	974	246	62 498	95 705	57
-	-	-	-	-	39	2	32 404	59 937	58
-	-	-	-	-	-	-	4 050	4 050	59
55 980	697 820	276 310	456 770	7 490	825 110	476 063	4 010 780	7 110 090	60
-	-	8 240	49 250	30	- 2 260	- 1 180	265 440	346 440	61
55 980	697 820	284 550	506 020	7 520	822 850	474 883	4 276 220	7 456 530	62
									63
									64
									65
									66
									67
									68
									69
									70



### **3 Input-Output-Tabellen 1995**

#### **3.2 Importmatrix 1995 zu cif-Preisen**

## 3.2 Importmatrix 1995

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Produktionsbereiche				
		Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft und Jagd	Erzg. v. Produkten der Forst- wirtschaft	Erzg. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht	Gew. v. Kohle und Torf	Gew. v. Erdöl, Erdgas, Erbring. diesbez. DL
		1	2	3	4	5
	Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):					
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	211	28	-	-	-
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	8	144	-	-	1
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	16	-	-
4	Kohle und Torf .....	33	-	-	8	-
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	35	-	-	1	65
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	208	3	1	290	-
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	847	-	-	-	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
11	Textilien .....	31	2	29	-	-
12	Bekleidung .....	-	-	-	1	-
13	Leder und Lederwaren .....	17	1	-	2	-
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	53	2	-	15	-
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	23	1	-	2	-
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	2	1	-	1	-
17	Kokereierzeugnisse; Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	97	24	2	8	-
18	Chemische Erzeugnisse .....	2 704	34	-	48	7
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	212	8	-	19	1
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	92	3	-	2	-
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	27	3	-	72	27
22	Metallerzeugnisse .....	140	7	2	30	5
23	Maschinen .....	322	18	-	514	43
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	-	-	-	7	-
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	26	-	-	14	-
26	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	-	-	-	-
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	1	-	-	-	1
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	38	2	-	-	-
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.) .....	-	-	9	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	2	-	-	-	-
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	19	-	-	13	1
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	-	-	-	-	-
34	Bauarbeiten .....	4	1	-	10	-
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	-	-	-	-	-
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	97	-	-	-	-
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	-	-	-	-	-
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	1	-	-	1	1
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	95	12	-	17	6
40	Schiffahrtsleistungen .....	36	-	-	7	-
41	Luftfahrtsleistungen .....	5	1	-	5	38
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	-	-	-	-	-
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	5	-	-	2	1
44	DL der Kreditinstitute .....	2	-	-	1	-
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	-	-	-	-	-
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	-	-	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	-	-	-	-	-
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	165	5	-	24	41
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	-	-	-	-	-
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	5	1	-	25	7
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	-	-	-	-	-
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	4	-	-	-	-
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	-	-	-	-	-
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	-	-	-	-	-
58	Sonstige DL .....	-	-	-	-	-
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) .....	5 567	301	59	1 139	245



zu cif-Preisen  
DM

an importierten Gütern

Gew. v. Uran- und Thorium- erzen	Gew. v. Erzen	Gew. v. Steinen und Erden, sonst. Bergbauerz.	H.v. Nahrungs- Futter- mitteln und Getränken	H.v. Tabakwaren	H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Leder und Lederwaren	H.v. Holz und Holz- erzeug- nissen	H.v. Papier, Pappe und Waren daraus	Lfd. Nr.
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
-	-	-	13 800	1 052	950	41	8	-	-	1
-	-	2	-	-	-	-	-	369	34	2
-	-	-	562	-	-	-	-	-	-	3
-	-	12	3	-	2	-	-	1	20	4
-	-	26	304	2	77	8	4	17	276	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	264	47	-	-	-	-	-	36	8
-	-	-	8 757	2	-	-	-	-	60	9
-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	10
-	-	-	23	1	2 678	2 785	44	18	47	11
-	-	1	4	-	1	3 202	-	-	-	12
-	-	2	-	-	1	11	1 271	-	-	13
-	-	5	99	22	4	2	1	1 874	52	14
-	-	52	631	108	84	32	29	32	8 149	15
-	-	1	21	6	6	9	1	2	1	16
-	-	34	172	3	16	7	2	25	30	17
-	10	35	480	37	2 345	105	224	853	1 349	18
-	1	17	829	21	49	69	4	39	333	19
-	-	5	162	-	48	1	3	166	42	20
-	13	12	53	7	-	2	-	25	116	21
-	-	18	294	1	12	38	35	109	54	22
-	18	71	130	12	250	4	3	23	188	23
-	-	-	43	-	7	3	1	7	6	24
-	-	1	10	1	2	2	-	3	6	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	8	18	-	1	1	-	-	2	27
-	-	1	7	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	1	4	-	2	41	-	-	1	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	4	42	1	15	2	1	11	21	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	345	7	-	1	1	-	2	2	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	6	1	4	2	-	-	2	38
-	-	31	345	12	59	23	10	155	170	39
-	1	59	44	-	18	13	4	2	15	40
-	-	10	53	10	18	5	2	22	23	41
-	-	-	3	-	1	-	-	1	-	42
-	-	2	28	1	8	3	1	5	10	43
-	-	1	8	-	1	-	-	2	2	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	3	39	76	1	4	2	1	29	56	48
-	-	-	5	-	1	-	-	1	3	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	15	46	27	-	-	-	54	23	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	1	7	-	-	-	-	1	2	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	52	1 075	27 123	1 355	6 665	6 414	1 649	3 848	11 131	60

## 3.2 Importmatrix 1995

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Produktionsbereiche				
		H.v. Verlags- und Druckerz., bsp. Ton-, Bild- und Daten- träger	H.v. Kokereierz., Mineral- ölerz., Spalt- und Brutstoffen	H.v. chemischen Erzeug- nissen	H.v. Gummi- und Kunststoff- waren	H.v. Glas, Keramik, Verarb. v. Steinen und Erden
		16	17	18	19	20
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	-	-	48	622	-
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	20	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	200	33	1	40
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	34	19 310	628	80	337
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	30	-	21
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	42	-	746
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	-	-	1 621	6	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
11	Textilien .....	6	3	219	602	9
12	Bekleidung .....	-	-	4	-	-
13	Leder und Lederwaren .....	-	-	-	-	9
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	1	-	77	5	17
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	3 142	-	852	73	119
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	1 397	2	31	10	4
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	18	1 447	1 252	21	173
18	Chemische Erzeugnisse .....	756	849	19 031	10 859	546
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	28	20	686	682	173
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	-	-	284	64	1 671
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	2	6	1 279	176	50
22	Metallerzeugnisse .....	5	60	304	80	26
23	Maschinen .....	143	77	169	298	86
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	14	3	76	26	19
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. .....	5	1	62	14	6
26	Nachricht., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	-	-	-	-
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	5	22	102	11	13
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	-	-	10	1	-
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	-	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. .....	13	-	19	6	1
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	15	7	53	29	38
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	-	-	-	-	-
34	Bauarbeiten .....	2	1	9	3	607
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	-	-	-	-	-
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	-	-	-	-	-
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	-	-	-	-	-
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	14	1	17	10	3
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	67	133	415	134	605
40	Schiffahrtsleistungen .....	2	47	136	13	29
41	Luftfahrtsleistungen .....	46	23	92	36	27
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	-	-	-	-	-
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	44	11	63	26	21
44	DL der Kreditinstitute .....	4	4	6	3	3
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	-	-	-	-	-
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	-	33	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	-	-	-	-	-
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	170	18	67	54	114
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	58	1	30	4	8
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	2 045	117	16
51	Unternehmensbezogene DL .....	92	9	182	53	77
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	-	-	-	-	-
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	2	-	116	16	76
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. .....	-	-	-	-	-
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	-	-	-	-	-
58	Sonstige DL .....	-	-	-	-	-
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) .....	6 085	22 255	30 143	14 135	5 690

zu cif-Preisen  
DM

an importierten Gütern

H.v. Metallen und Halbzeug daraus	H.v. Metall-erzeug-nissen	H.v. Maschinen	H.v. Büro-maschinen, Datenver-arbeitungs-geräten u. -einricht.	H.v. Geräten der Elektrizitäts-erzeugung, -verteilg. u.ä.	H.v. Erzeugn. d. Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichten-technik	H.v. Erzeugn. d. Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungs-technik	H.v. Kraftwagen und Kraftwagen-teilen	H.v. Sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.ä.)	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	Lfd. Nr.
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3
12	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4
413	152	88	4	53	12	13	104	25	15	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
3 698	1	1	-	4	-	-	-	-	-	7
60	4	22	-	2	-	1	18	-	87	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
6	90	119	2	53	39	60	366	89	651	11
5	5	2	-	-	-	1	2	1	1	12
9	22	12	-	3	-	4	16	4	262	13
24	204	186	4	81	31	22	166	178	2 009	14
43	140	269	18	139	82	74	138	12	132	15
9	12	34	3	15	14	12	41	2	17	16
678	53	65	2	32	10	11	25	4	20	17
952	621	1 664	101	580	387	173	1 573	105	491	18
61	527	994	7	382	165	119	2 922	101	334	19
495	236	267	1	274	98	333	535	14	107	20
17 792	9 061	4 575	26	2 355	912	507	4 659	523	317	21
141	1 983	1 884	26	301	152	158	1 286	220	546	22
312	709	11 718	4	358	75	39	1 423	395	167	23
38	43	128	3 609	163	107	120	118	-	14	24
134	66	1 968	39	5 266	276	233	2 797	97	22	25
-	2	2 435	1 820	229	8 337	813	182	2	13	26
45	125	548	7	192	92	1 625	123	57	3	27
-	3	61	-	-	-	-	19 122	27	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	6 754	-	29
3	70	19	1	5	2	2	50	23	2 613	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
52	39	32	3	16	7	5	29	5	8	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
4	2	6	1	3	1	1	6	1	1	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
5	17	27	3	19	5	9	24	-	3	38
296	313	299	1	58	21	67	151	43	46	39
133	32	252	7	9	14	-	176	-	-	40
34	45	103	22	33	21	36	55	17	10	41
-	3	13	-	1	1	1	16	-	1	42
20	46	88	20	37	19	20	43	7	8	43
3	8	12	1	4	2	2	9	-	1	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
49	69	83	13	51	13	19	40	6	28	48
5	32	38	53	9	3	2	15	2	4	49
4	1	21	2	78	1	1	41	1	-	50
32	77	132	1	116	52	52	33	27	2	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	7	22	-	1	-	1	2	-	1	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
25 567	14 820	28 221	5 801	11 046	10 951	4 536	36 308	8 742	7 967	60

## 3.2 Importmatrix 1995

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Produktionsbereiche				
		H.v. Sekundär- rohstoffen	Erzg. und Verteilung von Energie (Strom, Gas)	Gew. und Verteilung von Wasser	Bau- arbeiten	Handelsleist. m. Kfz; Rep. an Kfz; Tank- leistungen
		31	32	33	34	35
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	-	-	-	-	-
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	-	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	930	-	7	-
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	4	974	-	23	38
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	-	371	3
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	-	-	-	-	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
11	Textilien .....	-	3	1	780	30
12	Bekleidung .....	-	-	-	2	-
13	Leder und Lederwaren .....	-	-	-	23	-
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	-	3	-	2 447	12
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	-	18	1	177	35
16	Verlags- und Druckerzeugn., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	1	4	-	15	40
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	4	922	4	235	32
18	Chemische Erzeugnisse .....	-	31	74	1 020	210
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	-	4	2	3 860	433
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	2	16	-	4 894	76
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	81	19	1 590	230
22	Metallerzeugnisse .....	-	24	3	2 494	191
23	Maschinen .....	-	182	64	1 239	109
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	-	23	6	-	28
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	-	449	4	2 982	457
26	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	2	-	9	-
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	-	155	50	18	40
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	170	-	-	-	1 305
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.) .....	-	-	-	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	-	-	-	30	2
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	1	63	13	3	16
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	-	-	-	-	-
34	Bauarbeiten .....	-	13	4	2 100	7
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	-	-	-	-	-
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	-	-	-	-	-
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	-	-	-	-	-
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	-	3	-	63	13
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	-	150	1	575	12
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	33	-	25	-
41	Luftfahrtsleistungen .....	-	8	-	36	14
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	-	-	-	-	-
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	-	21	4	55	24
44	DL der Kreditinstitute .....	-	5	-	55	23
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	-	-	-	-	-
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	34	-	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	-	-	-	2 792	-
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	7	169	3	69	10
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	-	13	1	7	10
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	8	91	13	145	5
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	-	-	-	-	-
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	-	4	-	129	41
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	-	-	-	-	-
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	-	-	-	-	-
58	Sonstige DL .....	-	-	-	-	-
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) .....	197	4 428	267	28 270	3 446

zu cif-Preisen  
DM

an importierten Gütern									Lfd. Nr.
Handels- vermittlungs- und Großhandels- leistungen	Einzel handels- leistungen; Rep. an Gebrauchs- gütern	Beher- bergungs- und Gast- stätten-DL	Landver- kehrs- und Transport- leist. in Rohrfern- leitungen	Schiffahrts- leistungen	Luftfahrt- leistungen	DL bezügl. Hilfs- und Neben- tätigkeiten für den Verkehr	Nach- richten- über- mittlungs- DL	DL der Kredit- institute	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
-	-	679	-	14	-	-	-	-	1
-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
-	-	67	-	5	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
63	139	97	12	-	-	6	15	32	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	7	3	-	-	-	-	-	8
-	8	4 802	8	34	12	-	-	-	9
-	-	13	-	-	-	-	-	-	10
40	270	267	6	4	-	7	31	22	11
-	4	3	2	-	-	-	1	-	12
-	1	-	3	-	-	4	-	-	13
39	60	48	11	-	-	7	8	10	14
623	948	71	28	-	1	26	75	42	15
111	255	55	13	-	-	19	13	34	16
121	156	56	199	138	1 905	63	17	22	17
15	60	111	32	1	-	-	5	18	18
184	348	38	214	-	-	33	17	4	19
-	5	93	3	-	-	-	-	-	20
25	36	-	83	-	-	10	7	-	21
78	58	106	52	3	-	17	12	-	22
29	118	115	17	-	-	37	5	3	23
62	145	23	31	-	1	44	53	26	24
62	59	54	73	-	-	3	60	-	25
-	128	17	-	-	-	-	69	-	26
35	45	2	9	4	-	-	1	1	27
1	1	-	199	-	-	-	-	-	28
-	-	1	174	45	202	-	-	-	29
7	110	114	4	-	-	-	6	9	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
24	41	22	42	-	-	5	8	8	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
6	19	4	5	-	-	8	5	4	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
6 922	-	-	-	-	-	53	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
207	52	1	30	-	1	44	5	9	38
28	35	105	170	3	15	6	1	2	39
192	3	2	4	1	9	191	-	-	40
94	35	5	6	-	1	18	14	80	41
41	3	-	175	3 878	2 464	269	-	-	42
152	290	108	24	1	9	66	2 208	96	43
28	43	13	8	-	-	8	6	100	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	4 676	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
64	62	60	8	-	2	16	8	12	48
48	37	3	35	-	1	62	47	55	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
25	44	3	20	-	-	17	1	131	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
156	665	2	6	-	-	1	1	2	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
9 482	4 283	7 169	1 709	4 131	4 623	1 040	2 699	5 398	60

## 3.2 Importmatrix 1995

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Produktionsbereiche				
		DL der Ver- sicherungen (oh. Sozial- versicherung)	DL des Kredit- und Versiche- rungshilfs- gewerbes	DL des Grund- stücks- und Wohnungs- wesens	DL der Vermietung bewegl. Sachen (oh. Personal)	DL der Datenver- arbeitung und von Daten- banken
		45	46	47	48	49
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	-	-	-	-	-
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	-	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	-	-	-	-
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	23	6	6	2	10
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	-	-	-	-	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
11	Textilien .....	17	-	5	5	10
12	Bekleidung .....	-	-	-	-	-
13	Leder und Lederwaren .....	-	-	-	-	-
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	10	1	54	2	4
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	66	4	1	10	32
16	Verlags- und Druckerzeugn., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	20	-	104	2	7
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	12	1	11	11	10
18	Chemische Erzeugnisse .....	15	-	-	-	11
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	4	-	4	-	3
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	-	-	-	-	-
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	-	2	-	-
22	Metallerzeugnisse .....	-	-	5	-	-
23	Maschinen .....	4	-	-	-	1
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	46	4	36	19	361
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	4	-	5	1	-
26	Nachtechn., Rundf. und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	-	-	-	1
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	1	-	-	-	-
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	-	-	-	-	-
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	-	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	9	1	2	1	4
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	4	1	13	1	2
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	-	-	-	-	-
34	Bauarbeiten .....	3	-	237	2	2
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	-	-	-	-	-
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	-	-	-	-	-
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	-	-	-	-	-
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	7	13	2	1	7
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	1	-	2	-	2
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	-	-	-	-
41	Luftfahrtleistungen .....	49	2	-	10	32
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	-	-	-	-	-
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	99	5	74	5	15
44	DL der Kreditinstitute .....	39	4	55	7	5
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	2	2 203	-	-	-
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	669	1 383	-	33	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	-	-	1 658	-	-
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	9	1	1	14	15
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	31	2	10	3	355
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	193	-	17	2	324
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	-	-	-	-	-
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	1	-	1	-	3
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	-	-	-	-	-
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	-	-	-	-	-
58	Sonstige DL .....	-	-	-	-	-
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) .....	1 338	3 631	2 305	131	1 216

zu cif-Preisen  
DM

an importierten Gütern

Forschungs- und Ent- wicklungs- leistungen	Unter- nehmens- bezogene DL	DL der öffentl. Ver- waltung, Ver- teidigung, Sozialvers.	Erziehungs- und Unter- richts-DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- und Sozial- wesens	Abwasser-, Abfall- beseitig.- u. sonst. Entsorg.leist.	DL von Interessen- vertretungen, Kirchen u.ä.	Kultur-, Sport- u. Unter- haltungs-DL	Lfd. Nr.
50	51	52	53	54	55	56	57	
-	2	219	45	475	-	2	28	1
-	-	1	-	1	-	1	-	2
-	-	1	-	15	-	-	19	3
-	-	6	-	-	-	-	-	4
11	89	199	119	162	4	19	30	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	31	1	2	12	-	-	8
-	4	678	100	1 389	-	11	28	9
-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	35	184	7	207	-	11	20	11
-	1	3	-	2	-	-	51	12
-	4	70	-	-	1	-	32	13
4	29	110	78	27	23	2	8	14
19	238	302	122	105	16	25	29	15
13	305	124	300	26	7	11	59	16
11	75	257	49	156	3	20	18	17
182	1 438	4 518	66	2 786	4	14	27	18
13	142	217	33	67	65	8	3	19
7	10	24	8	39	1	1	-	20
-	176	40	1	-	-	-	-	21
-	5	181	11	9	661	-	-	22
2	7	238	5	15	165	3	-	23
157	236	484	277	163	84	33	43	24
-	10	145	5	42	-	2	-	25
3	9	49	24	5	-	-	91	26
82	28	96	28	1 961	-	1	-	27
-	-	54	-	-	-	-	-	28
-	-	326	-	-	-	-	-	29
11	41	57	101	39	1	33	35	30
-	-	-	-	-	-	-	-	31
3	10	36	13	30	1	2	5	32
-	-	-	-	-	-	-	-	33
1	16	24	15	24	2	5	5	34
-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	98	-	72	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	37
5	85	149	3	16	4	18	45	38
3	39	101	39	58	8	6	4	39
-	1	4	-	1	-	-	-	40
31	218	441	12	24	9	16	96	41
-	-	6	-	-	-	-	-	42
6	137	237	16	56	13	35	66	43
1	40	24	6	15	3	1	4	44
-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	62	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	47
14	26	34	18	152	92	5	43	48
78	88	156	52	57	38	5	8	49
173	-	472	930	186	270	-	-	50
200	4 509	282	11	50	146	-	48	51
-	-	1 891	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	54
8	47	665	46	122	393	4	21	55
-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	2 335	57
-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	59
1 050	8 100	13 296	2 541	8 556	2 026	294	3 201	60

## 3.2 Importmatrix 1995

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Produktionsbereiche an importierten Gütern			Letzte
		Sonstige Dienst- leistungen	DL privater Haushalte	zusammen	
		58	59	60	61
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):					
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	2	-	18 227	10 105
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	1	-	606	101
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	695	139
4	Kohle und Torf .....	-	-	1 310	121
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	1	-	24 167	4 073
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	3 761	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	2 261	16
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	5	-	18 372	23 233
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	40	681
11	Textilien .....	3	-	9 949	8 425
12	Bekleidung .....	-	-	3 299	21 367
13	Leder und Lederwaren .....	-	-	1 784	7 169
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	7	-	8 138	431
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	7	-	17 397	1 026
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	5	-	3 197	2 443
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	14	-	8 753	4 221
18	Chemische Erzeugnisse .....	158	-	57 715	5 519
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	-	-	14 499	2 671
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	134	-	10 216	1 467
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	-	44 897	-
22	Metallerzeugnisse .....	-	-	11 827	1 263
23	Maschinen .....	6	-	19 933	4 189
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	1	-	6 938	1 997
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	1	-	15 469	926
26	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	-	14 240	6 490
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	-	-	5 559	2 074
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	-	-	21 002	19 817
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	7 511	2 620
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	15	-	3 510	10 893
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	8	-	843	449
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	-	-	-	-
34	Bauarbeiten .....	2	-	3 534	-
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	-	-	-	-
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	-	-	7 276	-
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	-	-	-	143
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	2	-	960	2 895
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	10	-	4 960	3 196
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	-	1 515	47
41	Luftfahrleistungen .....	15	-	2 058	2 161
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	-	-	6 877	48
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	10	-	4 371	2 195
44	DL der Kreditinstitute .....	5	-	577	221
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	-	-	2 205	-
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	-	7 014	226
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	-	-	4 450	-
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	6	-	2 160	7
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	1	-	1 477	12
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	4 359	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	3	-	7 428	41
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	-	-	1 891	-
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	1	-	2 578	1 801
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	-	-	-	-
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	-	-	2 335	1 378
58	Sonstige DL .....	308	-	308	-
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-
60	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) .....	731	-	424 448	158 297



zu cif-Preisen  
DM

Verwendung von importierten Gütern								Lfd. Nr.
Konsum- ausgaben privater Organisa- tionen ohne Erwerbs- zweck	Konsum- aus- gaben des Staates	Anlageinvestitionen		Vorrats- verände- rungen und Nettozugang an Wertsachen	Exporte	zusammen	Gesamte Verwendung von Gütern	
		Aus- rüstungen und sonstige Anlagen	Bauten					
62	63	64	65	66	67	68	69	
-	-	-	-	61	1 236	11 402	29 629	1
-	-	-	-	-	71	172	778	2
-	-	-	-	-	72	211	906	3
-	-	-	-	-	15	136	1 446	4
-	-	-	-	155	292	4 520	28 687	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	3	14	17	3 778	7
-	-	-	-	-	140	156	2 417	8
-	-	-	-	- 318	2 452	25 367	43 739	9
-	-	-	-	95	173	949	989	10
-	-	389	-	180	4 743	13 737	23 686	11
-	-	-	-	617	5 088	27 072	30 371	12
-	-	-	-	201	1 482	8 852	10 636	13
-	-	46	567	16	353	1 413	9 551	14
-	-	-	-	-	1 495	2 521	19 918	15
-	-	-	-	-	555	2 998	6 195	16
-	-	-	-	276	144	4 641	13 394	17
-	-	-	-	202	6 804	12 525	70 240	18
-	-	119	98	49	1 835	4 772	19 271	19
-	-	-	20	11	803	2 301	12 517	20
-	-	-	1 278	358	2 943	4 579	49 476	21
-	-	1 177	2 597	-	1 939	6 976	18 803	22
-	-	18 400	913	- 2 328	7 887	29 061	48 994	23
-	-	15 118	-	-	9 022	26 137	33 075	24
-	-	3 554	1 100	26	7 227	12 833	28 302	25
-	-	5 780	-	265	8 468	21 003	35 243	26
-	-	6 024	-	54	4 347	12 499	18 058	27
-	-	14 687	-	5 562	5 479	45 545	66 547	28
-	-	2 890	9	-	6 203	11 722	19 233	29
-	-	2 928	39	-	1 954	15 814	19 324	30
-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	449	1 292	32
-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	2 090	-	-	2 090	5 624	34
-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	7 276	36
-	-	-	-	-	18	161	161	37
-	-	-	-	-	-	2 895	3 855	38
-	-	514	17	-	-	3 727	8 687	39
-	-	-	-	-	-	47	1 562	40
-	-	-	-	-	-	2 161	4 219	41
-	-	-	-	-	-	48	6 925	42
-	-	-	-	-	-	2 195	6 566	43
-	-	-	-	-	-	221	798	44
-	-	-	-	-	-	-	2 205	45
-	-	-	-	-	-	226	7 240	46
-	-	-	-	-	-	-	4 450	47
-	-	-	-	-	-	7	2 167	48
-	-	638	-	-	-	650	2 127	49
-	-	-	-	-	-	-	4 359	50
-	-	-	686	-	7	734	8 162	51
-	-	-	-	-	-	-	1 891	52
-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	1 801	4 379	55
-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	51	1 429	3 764	57
-	-	-	-	-	-	-	308	58
-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	72 264	9 414	5 485	83 312	328 772	753 220	60



### **3 Input-Output-Tabellen 1995**

#### **3.3 Input-Output-Tabelle 1995 zu Herstellungspreisen**

**- Inländische Produktion -**

## 3.3 Input-Output-Tabelle 1995

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der				
		Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft und Jagd	Erzg. v. Produkten der Forst- wirtschaft	Erzg. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht	Gew. v. Kohle und Torf	Gew. v. Erdöl, Erdgas, Erbrng. diesbez. DL
		1	2	3	4	5
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	1 951	50	-	52	-
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	97	107	-	5	9
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	35	-	-
4	Kohle und Torf .....	119	2	-	1 670	-
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	16	-	-	-	87
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	444	6	4	83	-
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	6 408	10	-	9	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
11	Textilien .....	34	2	23	-	-
12	Bekleidung .....	1	1	-	2	-
13	Leder und Lederwaren .....	22	1	-	3	1
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	96	6	1	47	1
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	38	2	-	14	2
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	93	20	2	53	4
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	640	41	5	33	1
18	Chemische Erzeugnisse .....	2 227	29	1	30	26
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	143	19	-	35	1
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	972	39	-	27	-
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	28	4	-	112	32
22	Metallerzeugnisse .....	536	39	15	1 030	64
23	Maschinen .....	1 309	107	1	1 498	200
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	21	2	-	21	1
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	109	3	-	66	12
26	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	-	-	-	-
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	6	-	-	-	4
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	137	12	-	-	1
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	3	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	2	-	-	2	-
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	1 251	36	10	954	49
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	502	2	1	76	-
34	Bauarbeiten .....	715	84	10	899	20
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	554	14	1	13	2
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	5 241	183	21	448	77
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	165	10	9	33	1
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	23	6	1	45	14
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	814	82	-	154	13
40	Schiffahrtsleistungen .....	76	1	56	34	2
41	Luftfahrtsleistungen .....	15	2	-	19	115
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	38	10	2	-	-
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	111	11	2	82	78
44	DL der Kreditinstitute .....	96	10	1	48	13
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	433	14	1	39	25
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	-	-	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	82	17	1	459	83
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	3 867	119	-	332	497
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	10	5	-	23	13
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	2 068	120	3	636	1 030
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	200	49	2	160	39
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	1 674	30	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	431	10	-	191	2
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	107	10	1	88	2
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	-	-	-	-	-
58	Sonstige DL .....	182	5	2	83	327
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwen- dung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) aus inländischer Produktion .....	34 104	1 332	214	9 608	2 848
61	Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwen- dung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) aus Importen .....	5 567	301	59	1 139	245
62	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	1 958	47	7	110	13
63	Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwen- dung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) zu Anschaffungspreisen .....	41 629	1 680	280	10 857	3 106
64	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	15 745	2 120	160	10 851	536
65	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	- 4 121	- 30	-	- 3 074	100
66	Betriebsüberschuß, brutto 1) .....	28 081	151	180	748	1 385
67	Bruttowertschöpfung .....	39 705	2 241	340	8 525	2 021
68	Produktionswert .....	81 334	3 921	620	19 382	5 127

1) Einschließlich Abschreibungen.

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion  
DM

Produktionsbereiche

Gew. v. Uran- und Thorium- erzen	Gew. v. Erzen	Gew. v. Steinen und Erden, sonst. Bergbauernz.	H.v. Nahrungs- Futter- mitteln und Getränken	H.v. Tabakwaren	H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Leder und Lederwaren	H.v. Holz und Holz- erzeug- nissen	H.v. Papier, Pappe und Waren daraus	Lfd. Nr.
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
-	-	-	46 894	131	84	1	-	-	-	1
-	5	26	-	-	-	-	-	1 785	557	2
-	-	-	183	-	-	-	-	-	-	3
-	4	123	59	3	19	-	1	4	161	4
-	-	12	139	1	35	3	1	8	128	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	1 028	209	-	-	-	-	-	46	8
-	-	-	31 347	6	-	-	-	-	56	9
-	-	-	-	1 550	-	-	-	-	-	10
-	-	-	5	1	4 820	3 466	81	9	10	11
-	-	2	17	-	3	726	-	-	-	12
-	-	7	-	-	-	5	761	-	-	13
-	3	13	125	37	15	7	7	10 656	152	14
-	-	222	3 478	902	263	133	188	109	5 386	15
-	2	38	716	92	190	232	31	156	615	16
-	-	189	466	7	30	17	7	60	66	17
-	16	209	554	38	2 886	181	376	758	1 592	18
-	-	14	2 287	43	161	45	13	152	683	19
-	1	14	1 465	-	255	7	4	710	46	20
-	13	18	50	6	-	4	-	21	113	21
-	40	125	2 621	3	58	81	45	465	276	22
-	50	108	1 259	39	305	43	24	128	451	23
-	-	11	144	4	12	6	4	27	24	24
-	2	27	73	2	20	16	1	8	50	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	15	91	-	1	1	-	-	21	27
-	-	4	21	-	-	-	-	-	-	28
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	1	7	-	13	116	-	7	3	30
-	-	-	-	-	20	-	-	-	507	31
-	10	300	3 427	53	1 084	221	85	776	1 815	32
-	2	44	525	6	49	19	10	17	173	33
-	43	225	1 071	20	195	93	24	204	249	34
-	1	122	421	11	19	14	3	136	89	35
-	33	416	13 590	343	1 356	1 991	751	1 991	1 739	36
-	-	26	1 434	44	160	446	82	408	199	37
-	2	14	203	3	54	28	9	31	42	38
-	2	229	2 431	93	307	81	55	1 136	969	39
-	1	36	93	3	11	5	2	6	38	40
-	2	31	174	29	80	15	5	70	72	41
-	-	10	2 336	-	91	5	5	225	52	42
-	1	48	594	13	137	64	12	125	222	43
-	1	28	362	9	37	18	4	71	87	44
-	1	46	335	12	16	10	5	153	212	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	5	430	3 230	106	192	105	37	567	735	47
-	23	795	1 664	23	61	27	21	538	813	48
-	1	15	175	17	26	13	11	45	104	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	33	946	15 006	1 583	1 398	633	332	2 573	1 905	51
-	5	98	633	47	49	28	20	124	151	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	3	201	1 504	11	69	33	26	189	1 014	55
-	1	17	294	6	47	17	6	26	51	56
-	-	-	315	178	-	-	-	-	-	57
-	121	56	304	3	31	12	11	195	86	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	427	6 340	142 331	5 478	14 639	8 968	3 060	24 669	21 760	60
-	52	1 075	27 123	1 355	6 665	6 414	1 649	3 848	11 131	61
-	1	483	1 107	- 104	141	227	58	227	240	62
-	480	7 898	170 561	6 729	21 445	15 609	4 767	28 744	33 131	63
-	27	2 922	37 772	1 355	9 039	4 989	1 762	10 398	10 893	64
-	9	223	1 075	184	150	145	33	197	182	65
-	85	913	21 440	1 586	2 124	1 433	244	5 650	2 710	66
-	49	4 058	60 287	3 125	11 313	6 567	2 039	16 245	13 785	67
-	431	11 956	230 848	9 854	32 758	22 176	6 806	44 989	46 916	68

## 3.3 Input-Output-Tabelle 1995

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der				
		H.v. Verlags- und Druckerz., bsp. Ton-, Bild- und Daten- träger	H.v. Kokereierz., Mineral- ölerz., Spalt- und Brutstoffen	H.v. chemischen Erzeug- nissen	H.v. Gummi- und Kunststoff- waren	H.v. Glas, Keramik, Verarb. v. Steinen und Erden
		16	17	18	19	20
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	-	-	45	77	-
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	1	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	1 887	414	9	582
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	15	746	288	38	156
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	1	151	-	3 615
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	6	8	3 010	3	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	1	-	-
11	Textilien .....	3	3	61	166	9
12	Bekleidung .....	-	-	16	-	-
13	Leder und Lederwaren .....	-	1	-	-	11
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	3	-	318	52	92
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	3 268	7	2 674	387	304
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	14 886	80	651	295	165
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	40	7 264	2 713	44	333
18	Chemische Erzeugnisse .....	1 290	349	23 365	10 123	1 218
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	78	64	2 186	7 625	345
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	-	7	1 077	523	8 032
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	6	5	407	226	21
22	Metallerzeugnisse .....	64	591	4 320	674	254
23	Maschinen .....	247	208	1 966	1 278	668
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	46	20	211	88	70
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	29	21	377	60	23
26	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	39	-	-	4	-
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	3	89	514	90	30
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	-	-	31	2	-
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	-	2	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	16	3	25	20	4
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	51	127	187
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	1 032	1 289	4 504	1 997	3 052
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	49	48	423	68	112
34	Bauarbeiten .....	539	262	1 333	388	520
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	146	75	102	98	333
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	1 782	633	3 476	1 520	4 317
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	290	56	518	182	242
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	319	41	327	146	107
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	457	490	1 341	848	1 801
40	Schiffahrtsleistungen .....	11	108	176	52	170
41	Luftfahrtleistungen .....	151	57	307	113	80
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	2	-	962	527	578
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	2 298	209	1 228	490	394
44	DL der Kreditinstitute .....	173	195	283	160	138
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	319	94	784	289	269
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	-	69	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	2 024	481	2 204	933	1 238
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	2 431	239	1 817	821	1 662
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	1 035	97	592	123	219
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	732	192	92
51	Unternehmensbezogene DL .....	5 153	2 128	16 555	4 356	5 481
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	176	87	880	274	364
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	136	62	2 114	217	459
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	150	67	229	65	97
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	2 332	-	213	-	-
58	Sonstige DL .....	391	92	256	54	118
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Vori. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwen- dung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) aus inländischer Produktion .....	41 435	18 164	86 298	35 826	37 962
61	Vori. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwen- dung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) aus Importen .....	6 085	22 255	30 143	14 135	5 690
62	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	268	65	1 066	272	752
63	Vori. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwen- dung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) zu Anschaffungspreisen .....	47 788	40 484	117 507	50 233	44 404
64	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	26 236	824	49 794	24 639	20 920
65	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	792	95	1 852	462	885
66	Betriebsüberschuß, brutto 1) .....	13 166	- 1 050	14 017	9 374	13 762
67	Bruttowertschöpfung .....	40 194	- 131	65 663	34 475	35 567
68	Produktionswert .....	87 982	40 353	183 170	84 708	79 971

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion  
DM

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
H.v. Metallen und Halbzeug daraus	H.v. Metall-erzeug-nissen	H.v. Maschinen	H.v. Büro-maschinen, Datenver-arbeitungs-geräten u. -einricht.	H.v. Geräten der Elektrizitäts-erzeugung, -verteilg. u.ä.	H.v. Erzeugn. d. Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichten-technik	H.v. Erzeugn. d. Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungs-technik	H.v. Kraftwagen und Kraftwagen-teilen	H.v. Sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.)	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
528	2	8	-	2	1	1	21	3	-	4
190	70	40	2	23	5	6	47	11	7	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
80	21	40	-	10	-	3	32	-	16	9
7	9	50	11	4	13	10	37	-	-	10
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
4	36	66	3	35	49	23	301	109	625	12
18	18	7	-	-	-	2	7	-	4	13
16	27	19	-	3	-	23	38	8	171	14
78	444	501	27	106	76	73	437	626	3 184	15
70	452	717	35	349	236	295	207	22	461	16
322	405	989	140	350	405	319	938	103	553	17
2 237	115	180	4	84	30	27	107	25	88	18
1 396	1 259	2 008	16	646	439	201	2 908	241	1 075	19
78	1 376	4 702	117	1 482	1 071	876	9 125	367	774	20
1 505	977	646	-	643	317	1 165	1 557	48	270	21
15 701	13 377	7 846	42	3 250	922	342	8 418	1 343	170	22
1 345	25 186	15 639	209	3 143	847	1 790	11 403	3 203	2 070	23
2 300	3 259	35 689	16	1 624	106	1 154	5 212	939	693	24
136	104	239	2 243	126	114	96	189	19	41	25
614	452	8 999	168	26 649	369	873	7 536	404	73	26
-	-	-	-	57	6 474	1 374	87	2	4	27
222	395	1 095	13	456	141	3 119	770	150	9	28
4	10	210	-	1	-	-	42 679	20	-	29
5	1	-	-	-	-	-	-	562	-	30
9	99	46	3	10	2	4	2 738	82	2 512	31
681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
4 244	2 781	2 382	177	1 147	492	377	2 241	345	613	33
301	207	201	4	71	50	29	142	16	32	34
1 635	528	852	131	440	188	157	757	75	189	35
87	245	372	38	87	50	45	2 738	27	87	36
5 879	7 332	11 136	1 721	3 601	1 960	2 554	4 031	805	3 866	37
236	407	832	20	227	317	282	722	138	325	38
94	379	399	48	239	71	123	296	27	67	39
1 601	1 156	1 412	36	384	195	143	1 615	104	480	40
184	32	121	3	9	6	3	94	1	4	41
120	155	451	135	116	128	207	209	49	41	42
292	459	2 141	18	134	123	251	2 720	54	275	43
347	967	1 609	347	679	335	361	781	144	204	44
143	330	532	60	192	90	85	382	48	76	45
163	191	164	17	62	35	38	121	40	115	46
-	-	-	-	267	-	-	-	-	-	47
688	1 727	3 176	336	1 859	496	523	2 205	209	1 309	48
802	1 142	1 682	303	946	271	342	708	142	473	49
180	795	804	1 123	208	68	59	328	108	118	50
50	9	30	19	44	10	9	50	10	-	51
3 095	5 549	12 169	783	9 771	3 695	4 240	8 485	1 662	3 768	52
260	349	338	52	299	93	197	299	49	146	53
-	-	6	-	-	-	-	1	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
381	595	399	30	142	30	87	348	38	106	56
72	113	155	49	74	39	42	102	23	43	57
-	-	114	-	-	-	-	87	-	-	58
469	178	227	31	159	50	79	111	27	82	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
49 250	73 720	121 440	8 530	60 210	20 409	22 009	124 367	12 428	25 220	61
25 567	14 820	28 221	5 801	11 046	10 951	4 536	36 308	8 742	7 967	62
528	478	1 101	371	436	500	257	746	234	351	63
75 345	89 018	150 762	14 702	71 692	31 880	26 802	161 421	21 404	33 538	64
24 158	49 774	88 162	6 614	38 790	17 381	22 902	57 822	11 581	17 452	65
143	940	1 262	16	210	105	195	673	- 653	357	66
- 653	17 093	15 287	- 564	10 977	- 3 284	3 318	20 096	- 1 438	4 039	67
23 648	67 807	104 711	6 066	49 977	14 202	26 413	78 591	9 490	21 848	68
98 993	156 825	255 473	20 768	121 669	46 062	53 215	240 012	30 894	55 386	69

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der				
		H.v. Sekundär- rohstoffen	Erzg. und Verteilung von Energie (Strom, Gas)	Gew. und Verteilung von Wasser	Bau- arbeiten	Handelsleist. m. Kfz; Rep. an Kfz; Tank- leistungen
		31	32	33	34	35
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	-	-	-	-	10
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	-	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	11 565	-	58	2
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	2	486	-	12	19
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	-	4 412	5
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	-	-	-	24	6
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	1	-
11	Textilien .....	-	1	1	495	20
12	Bekleidung .....	2	-	-	7	1
13	Leder und Lederwaren .....	-	-	-	30	-
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	7	14	-	13 958	46
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	4	39	8	445	60
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	12	162	21	334	833
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	15	1 080	14	1 347	126
18	Chemische Erzeugnisse .....	7	36	56	4 269	477
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	37	10	12	16 427	1 698
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	4	154	1	42 115	218
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	330	39	2 057	440
22	Metallerzeugnisse .....	32	998	36	19 340	1 592
23	Maschinen .....	5	734	182	3 807	612
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	12	116	12	153	68
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	2	2 750	35	16 525	1 236
26	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	-	-	6	-
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	1	438	186	146	146
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	141	-	-	-	4 716
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	-	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	1	3	-	160	11
31	Sekundärrohstoffe .....	477	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	84	3 539	785	303	1 243
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	10	33	105	176	60
34	Bauarbeiten .....	29	2 079	552	7 788	985
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	41	116	18	816	1 182
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	27	2 255	129	18 069	2 258
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	-	77	6	2 716	267
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	7	75	9	791	172
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	6	893	10	3 024	196
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	181	-	132	2
41	Luftfahrtsleistungen .....	1	29	-	119	44
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	10	34	-	152	31
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	8	608	81	1 454	488
44	DL der Kreditinstitute .....	5	237	18	2 363	1 040
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	5	808	44	749	330
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	72	-	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	29	964	44	34 746	6 770
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	95	2 252	62	7 769	399
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	14	302	22	177	256
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	372	4 881	640	12 765	5 461
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	48	6 663	94	1 020	138
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	20	307	5	1 054	404
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	13	351	10	1 055	339
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	-	10	-	-	25
58	Sonstige DL .....	9	105	7	174	309
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Vorf. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwen- dung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) aus inländischer Produktion .....	1 594	45 787	3 244	223 540	34 741
61	Vorf. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwen- dung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) aus Importen .....	197	4 428	267	28 270	3 446
62	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	42	3 600	113	2 399	568
63	Vorf. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwen- dung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) zu Anschaffungspreisen .....	1 833	53 815	3 624	254 209	38 755
64	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	407	25 229	3 986	154 283	35 651
65	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	7	- 4 984	- 219	1 956	1 548
66	Betriebsüberschuß, brutto 1) .....	552	34 226	5 988	69 902	13 543
67	Bruttowertschöpfung .....	966	54 471	9 755	226 141	50 742
68	Produktionswert .....	2 799	108 286	13 379	480 350	89 497



zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion  
DM

Produktionsbereiche									Lfd. Nr.
Handels- vermittlungs- und Großhandels- leistungen	Einzel- handels- leistungen; Rep. an Gebrauchs- gütern	Beher- bergungs- und Gast- stätten-DL	Landver- kehrs- und Transport- leist. in Rohrfern- leitungen	Schiffahrts- leistungen	Luftfahrt- leistungen	DL bezügl. Hilfs- und Neben- tätigkeiten für den Verkehr	Nach- richten- über- mittlungs- DL	DL der Kredit- institute	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
23	43	819	123	17	-	55	21	34	1
-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
-	-	35	-	-	-	-	-	-	3
3	4	4	2	-	-	-	-	-	4
29	66	44	6	-	-	2	8	14	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	32	19	-	-	-	-	-	8
-	6	21 005	153	77	48	-	6	5	9
-	-	307	-	-	-	-	-	-	10
27	338	218	4	1	-	11	43	14	11
1	16	22	12	1	1	-	2	-	12
1	2	-	4	-	-	6	-	-	13
107	151	112	49	-	-	22	26	42	14
1 409	1 954	210	58	2	8	50	154	90	15
2 406	5 762	547	429	6	23	922	1 104	833	16
653	635	106	1 546	451	714	522	52	41	17
24	173	298	89	14	1	5	18	3	18
461	1 137	98	226	1	5	135	39	10	19
11	36	204	44	-	-	17	8	-	20
26	59	-	186	-	-	9	6	-	21
736	444	195	532	38	1	462	78	24	22
77	260	172	44	2	-	110	56	2	23
142	317	64	131	2	7	424	151	89	24
530	282	200	762	2	3	194	200	21	25
418	105	1	-	-	-	-	1 898	-	26
52	51	3	34	8	2	-	2	1	27
4	3	-	686	-	-	-	-	-	28
-	-	1	774	3	1 856	22	-	-	29
18	81	167	3	-	1	14	13	22	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
1 641	3 158	1 774	2 779	3	4	369	632	643	32
43	98	451	42	1	1	34	47	42	33
1 592	2 414	1 572	1 348	4	14	1 448	930	876	34
1 212	2 323	251	4 308	-	2	3 053	219	52	35
22 080	2 307	4 975	1 513	181	19	611	499	171	36
158	504	686	99	10	8	38	115	25	37
2 473	584	149	602	2	325	771	97	418	38
466	525	774	2 409	26	106	138	47	98	39
146	7	14	64	652	15	157	-	-	40
262	127	14	23	-	4	269	302	291	41
2 340	419	106	8 037	1 600	4 900	43 165	21	8	42
3 047	7 546	1 778	937	25	217	1 691	3 903	1 843	43
1 217	1 773	596	325	5	15	372	233	141 879	44
257	1 084	157	2 734	26	52	925	96	482	45
-	-	-	-	-	-	-	-	10 013	46
14 873	22 928	10 524	1 070	3	231	2 188	731	4 382	47
2 504	2 010	697	1 155	1 638	1 044	1 581	332	375	48
1 047	820	90	771	1	32	1 331	1 004	1 110	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
13 608	16 410	2 514	3 786	26	188	2 206	1 023	11 185	51
317	497	385	342	10	20	174	75	102	52
-	5	10	97	-	-	-	-	113	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
452	5 175	964	512	2	5	90	120	215	55
485	1 688	107	252	1	3	432	11	400	56
14	498	927	-	-	-	-	57	133	57
1 842	2 114	1 377	529	1	1	1 141	64	272	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
79 234	86 939	55 757	39 650	4 842	9 876	65 146	14 443	176 373	60
9 482	4 283	7 169	1 709	4 131	4 623	1 040	2 699	5 398	61
2 081	2 434	2 063	5 747	11	93	1 863	1 973	2 852	62
90 797	93 656	64 989	47 106	8 984	14 592	68 049	19 115	184 623	63
111 653	112 301	37 666	54 950	1 511	3 691	21 257	37 978	65 549	64
8 214	3 241	145	- 7 117	37	147	623	- 8	3 759	65
63 517	34 803	6 206	7 962	2 994	7 645	9 445	40 608	- 81 553	66
183 384	150 345	44 017	55 795	4 542	11 483	31 325	78 578	- 12 245	67
274 181	244 001	109 006	102 901	13 526	26 075	99 374	97 693	172 378	68

## 3.3 Input-Output-Tabelle 1995

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der				
		DL der Ver- sicherungen (oh. Sozial- versicherung)	DL des Kredit- und Versiche- rungshilfs- gewerbes	DL des Grund- stücks- und Wohnungs- wesens	DL der Vermietung bewegl. Sachen (oh. Personal)	DL der Datenver- arbeitung und von Daten- banken
		45	46	47	48	49
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	28	-	1 258	10	16
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	-	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	-	-	-	-
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	10	2	2	1	5
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	5	-	-	-	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
11	Textilien .....	15	-	4	4	9
12	Bekleidung .....	-	-	-	-	-
13	Leder und Lederwaren .....	-	-	-	-	-
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	42	3	630	8	11
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	112	8	4	12	68
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	502	10	1 762	80	221
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	23	5	24	59	34
18	Chemische Erzeugnisse .....	5	-	-	-	-
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	10	-	31	-	34
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	-	-	-	-	-
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	-	3	-	-
22	Metallerzeugnisse .....	34	-	315	10	48
23	Maschinen .....	3	-	771	-	4
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	87	3	50	50	881
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	51	-	109	17	149
26	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	10	-	-	22
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	1	-	-	-	-
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	-	-	-	-	-
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	-	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	22	7	7	7	10
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	307	107	847	90	157
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	42	1	29	5	19
34	Bauarbeiten .....	771	31	39 810	273	444
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	49	26	36	1 309	59
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	204	15	352	91	894
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	34	1	33	29	30
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	304	101	35	25	113
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	86	9	40	8	58
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	-	-	1	-
41	Luftfahrtsleistungen .....	157	8	-	29	111
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	6	-	-	-	6
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	2 236	126	1 224	104	327
44	DL der Kreditinstitute .....	1 671	152	2 271	275	209
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	10 231	3 871	155	805	50
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	12 918	2 961	-	70	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	4 204	267	10 372	969	697
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	337	73	65	15 800	319
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	647	58	207	81	7 525
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	19 436	179	47 044	2 010	1 632
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	102	10	4 058	48	47
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	20	-	-	-	18
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	147	15	1 720	35	88
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	253	27	51	14	68
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	64	-	-	-	-
58	Sonstige DL .....	195	20	320	111	312
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Vori. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwen- dung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) aus inländischer Produktion .....	55 371	8 106	113 639	22 440	14 695
61	Vori. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwen- dung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) aus Importen .....	1 338	3 631	2 305	131	1 216
62	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	3 555	117	5 132	491	174
63	Vori. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwen- dung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) zu Anschaffungspreisen .....	60 264	11 854	121 076	23 062	16 085
64	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	22 539	5 085	17 304	3 132	17 706
65	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	768	-	6 774	419	328
66	Betriebsüberschuß, brutto 1) .....	4 879	11 101	375 294	52 041	22 423
67	Bruttowertschöpfung .....	28 186	16 186	399 372	55 592	40 457
68	Produktionswert .....	88 450	28 040	520 448	78 654	56 542

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion  
DM

Produktionsbereiche								Lfd. Nr.
Forschungs- und Ent- wicklungs- leistungen	Unter- nehmens- bezogene DL	DL der öffentl. Ver- waltung, Ver- teidigung, Sozialvers.	Erziehungs- und Unter- richts-DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- und Sozial- wesens	Abwasser-, Abfall- beseitig.- u. sonst. Entsorg.leist.	DL von Interessen- vertretungen, Kirchen u.ä.	Kultur-, Sport- u. Unter- haltungs-DL	
50	51	52	53	54	55	56	57	
10	87	1 118	147	216	246	21	107	1
-	-	1	-	1	-	-	-	2
-	-	-	-	22	-	-	-	3
1	1	83	4	2	-	-	-	4
6	42	92	54	74	2	9	15	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	393	2	8	102	-	-	8
-	72	2 520	477	5 487	-	138	150	9
-	-	33	-	-	-	-	-	10
9	35	173	23	343	-	15	22	11
-	2	8	-	186	1	-	201	12
-	1	67	-	-	2	-	-	13
10	137	636	466	103	183	8	58	14
38	832	540	237	297	39	40	74	15
242	6 666	3 469	2 235	753	263	269	946	16
21	284	639	76	250	14	34	41	17
80	726	11 629	150	4 740	14	33	55	18
47	475	703	109	336	234	21	23	19
42	115	257	65	189	7	2	-	20
-	186	76	3	-	16	-	-	21
60	178	1 321	187	380	1 585	46	59	22
40	37	2 428	39	202	474	3	5	23
215	360	624	314	769	569	44	149	24
325	162	816	124	288	73	8	43	25
29	130	45	29	243	-	-	61	26
327	143	119	61	9 175	2	4	77	27
-	-	78	-	-	-	-	-	28
-	-	1 325	-	-	-	-	-	29
38	163	261	280	368	7	151	96	30
-	162	-	-	-	587	-	-	31
290	1 055	3 024	1 876	2 513	64	177	404	32
20	263	301	297	448	25	29	148	33
219	3 968	6 721	3 299	4 712	2 689	647	967	34
38	541	805	56	234	406	15	117	35
648	1 670	7 279	1 144	7 642	1 853	260	705	36
220	577	15 639	388	1 039	95	65	437	37
91	1 162	2 126	155	289	68	238	761	38
63	481	1 798	2 651	488	119	113	119	39
-	6	75	1	6	3	-	-	40
100	778	1 411	18	78	21	48	272	41
16	72	93	1	6	5	8	38	42
206	3 444	5 658	316	1 467	346	702	2 891	43
47	1 704	1 062	253	650	142	37	224	44
31	387	1 340	690	432	294	282	151	45
-	-	131	-	-	-	-	-	46
587	16 974	9 637	1 118	9 695	705	426	1 331	47
290	962	1 274	494	2 080	1 544	158	872	48
1 485	1 822	3 177	904	1 142	737	95	343	49
1 052	-	2 439	314	44	21	-	-	50
2 321	43 983	11 510	1 529	7 716	6 290	541	1 714	51
295	1 054	973	195	2 664	294	384	158	52
3 094	133	561	1 586	149	5	123	41	53
-	-	198 706	-	3 958	-	732	-	54
97	1 114	3 160	420	1 468	1 488	87	420	55
200	986	1 948	230	721	184	2 184	134	56
2	9 521	1 665	421	371	-	192	13 709	57
112	4 519	652	22	1 012	588	71	1 032	58
-	-	-	-	-	-	-	-	59
13 064	108 172	312 619	23 460	75 456	22 406	8 460	29 170	60
1 050	8 100	13 296	2 541	8 556	2 026	294	3 201	61
876	1 367	17 343	2 012	9 015	154	627	2 203	62
14 990	117 639	343 258	28 013	93 027	24 586	9 381	34 574	63
9 414	102 114	185 282	128 372	145 870	9 992	25 784	25 413	64
- 1 191	916	- 1 586	- 3 261	- 8 838	- 1 295	- 865	- 1 785	65
3 150	170 211	34 116	14 477	63 068	15 589	858	33 739	66
11 373	273 241	217 812	139 588	200 100	24 286	25 777	57 367	67
26 363	390 880	561 070	167 601	293 127	48 872	35 158	91 941	68

## 3.3 Input-Output-Tabelle 1995

Mill.

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Produktionsbereiche			Letzte
		Sonstige Dienst- leistungen	DL privater Haushalte	zusammen	Konsum- ausgaben privater Haushalte im Inland
		58	59	60	61
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):					
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	19	-	53 713	15 028
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	2 596	1 058
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	275	35
4	Kohle und Torf .....	-	-	17 352	949
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	1	-	3 077	1 812
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	380	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	10 762	82
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	29	-	71 212	130 989
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	1 893	5 938
11	Textilien .....	9	-	11 778	6 481
12	Bekleidung .....	3	-	1 290	16 408
13	Leder und Lederwaren .....	-	-	1 230	3 244
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	1 612	-	35 624	1 191
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	28	-	27 041	3 448
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	97	-	53 754	25 364
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	34	-	23 693	11 546
18	Chemische Erzeugnisse .....	336	-	78 695	14 017
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	17	-	56 198	4 334
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	172	-	63 968	5 530
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	-	55 913	-
22	Metallerzeugnisse .....	14	-	104 881	5 105
23	Maschinen .....	68	-	71 018	8 927
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	21	-	9 843	860
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	6	-	71 949	1 055
26	Nachrechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	-	11 038	2 712
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	-	-	18 214	3 542
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	-	-	48 760	50 698
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	4 555	1 936
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	10	-	7 645	26 077
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	2 799	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	563	-	65 175	42 383
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	282	-	6 231	7 148
34	Bauarbeiten .....	443	-	98 471	6 689
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	27	-	23 241	57 449
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	223	-	160 867	59 794
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	132	-	31 239	210 359
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	106	-	15 207	89 296
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	53	-	33 233	47 821
40	Schiffahrtsleistungen .....	2	-	2 802	688
41	Luftfahrtleistungen .....	46	-	7 490	12 289
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	8	-	72 392	14 488
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	195	-	54 761	39 883
44	DL der Kreditinstitute .....	222	-	162 669	9 508
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	63	-	30 534	55 906
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	-	26 501	485
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	600	-	182 502	329 095
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	393	-	69 135	8 378
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	45	-	31 560	122
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	5 117	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	837	-	336 963	12 583
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	37	-	25 672	6 228
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	5 962	17 633
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	205 100	64 448
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	89	-	28 501	18 149
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	154	-	14 294	3 056
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	24	-	30 872	34 344
58	Sonstige DL .....	6 572	-	27 225	32 365
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	4 050
60	Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwen- dung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) aus inländischer Produktion .....	13 592	-	2 674 862	1 533 003
61	Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwen- dung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) aus Importen .....	731	-	424 448	158 297
62	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	155	-	81 000	210 180
63	Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwen- dung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) zu Anschaffungspreisen .....	14 478	-	3 180 310	1 901 480
64	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	9 033	4 050	1 942 820	-
65	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	740	-	880	-
66	Betriebsüberschuß, brutto 1) .....	35 378	-	1 232 860	-
67	Bruttowertschöpfung .....	45 151	4 050	3 176 560	-
68	Produktionswert .....	59 629	4 050	6 356 870	-

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion  
DM

Verwendung von Gütern							Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
Konsum- ausgaben privater Organisa- tionen ohne Erwerbs- zweck	Konsum- aus- gaben des Staates	Anlageinvestitionen		Vorrats- verände- rungen und Nettozugang an Wertsachen	Exporte	zusammen		
62	63	Aus- rüstungen und sonstige Anlagen	Bauten	66	67	68	69	
-	-	-	5 818	130	6 645	27 621	81 334	1
-	-	-	-	- 120	387	1 325	3 921	2
-	-	-	-	40	270	345	620	3
-	-	-	-	466	615	2 030	19 382	4
-	-	220	-	- 221	239	2 050	5 127	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	51	51	431	7
-	-	-	-	- 67	1 179	1 194	11 956	8
-	-	-	-	704	27 943	159 636	230 848	9
-	-	-	-	429	1 594	7 961	9 854	10
-	-	246	-	432	13 821	20 980	32 758	11
-	-	12	-	443	4 023	20 886	22 176	12
-	-	-	-	128	2 204	5 576	6 806	13
-	-	382	4 604	133	3 055	9 365	44 989	14
-	-	-	-	- 413	16 840	19 875	46 916	15
-	-	1 711	-	- 1 678	8 831	34 228	87 982	16
-	-	-	-	887	4 227	16 660	40 353	17
-	-	-	-	300	90 158	104 475	183 170	18
-	-	288	595	600	22 693	28 510	84 708	19
-	-	222	630	- 108	9 729	16 003	79 971	20
-	-	388	1 345	- 1 349	42 696	43 080	98 993	21
-	-	6 358	15 822	709	23 950	51 944	156 825	22
-	-	58 223	3 214	2 806	111 285	184 455	255 473	23
-	-	4 329	-	- 620	6 356	10 925	20 768	24
-	-	12 939	2 335	- 151	33 542	49 720	121 669	25
-	-	13 334	-	- 192	19 170	35 024	46 062	26
-	-	10 524	-	164	20 771	35 001	53 215	27
-	-	21 739	-	1 997	116 818	191 252	240 012	28
-	-	7 370	190	- 3 347	20 190	26 339	30 894	29
-	-	10 756	176	- 97	10 829	47 741	55 386	30
-	-	-	-	-	-	-	2 799	31
-	-	-	-	-	728	43 111	108 286	32
-	-	-	-	-	-	7 148	13 379	33
-	-	-	374 898	-	292	381 879	480 350	34
-	-	6 921	-	-	1 886	66 256	89 497	35
-	-	13 351	-	-	40 169	113 314	274 181	36
-	-	2 123	-	-	280	212 762	244 001	37
-	-	-	-	-	4 503	93 799	109 006	38
-	-	5 246	45	-	16 556	69 668	102 901	39
-	-	-	-	-	10 036	10 724	13 526	40
-	-	-	-	-	6 296	18 585	26 075	41
-	5 210	-	-	-	7 284	26 982	99 374	42
-	-	-	-	-	3 049	42 932	97 693	43
-	-	-	-	-	201	9 709	172 378	44
-	-	-	-	-	2 010	57 916	88 450	45
-	-	-	-	-	1 054	1 539	28 040	46
-	-	-	8 000	-	851	337 946	520 448	47
-	-	-	-	-	1 141	9 519	78 654	48
-	-	21 842	-	-	3 018	24 982	56 542	49
4 367	11 480	-	-	-	5 399	21 246	26 363	50
-	-	1 610	26 784	-	12 940	53 917	390 880	51
-	525 460	-	2 900	-	810	535 398	561 070	52
14 656	129 350	-	-	-	-	161 639	167 601	53
16 379	7 200	-	-	-	-	88 027	293 127	54
-	-	-	-	-	2 222	20 371	48 872	55
17 808	-	-	-	-	-	20 864	35 158	56
2 770	19 120	3 912	-	-	923	61 069	91 941	57
-	-	-	-	-	39	32 404	59 629	58
-	-	-	-	-	-	4 050	4 050	59
55 980	697 820	204 046	447 356	2 005	741 798	3 682 008	6 356 870	60
-	-	72 264	9 414	5 485	83 312	328 772	753 220	61
-	-	8 240	49 250	30	- 2 260	265 440	346 440	62
55 980	697 820	284 550	506 020	7 520	822 850	4 276 220	7 456 530	63
								64
								65
								66
								67
								68



## **4 Koeffizienten der Input-Output-Tabellen 1995**

### **4.1 Input-Koeffizienten**

**- Inländische Produktion und Importe -**

# 4.1 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1995

% des Produk

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Pro				
		Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft und Jagd	Erzg. v. Produkten der Forst- wirtschaft	Erzg. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht	Gew. v. Kohle und Torf	Gew. v. Erdöl, Erdgas, Erbrng. diesbez. DL
		1	2	3	4	5
	Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):					
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	2,7	2,0	-	0,3	-
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	0,1	6,4	-	0,0	0,2
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	8,2	-	-
4	Kohle und Torf .....	0,2	0,1	-	8,7	-
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	0,1	-	-	0,0	3,0
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	0,8	0,2	0,8	1,9	-
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	8,9	0,3	-	0,0	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
11	Textilien .....	0,1	0,1	8,4	-	-
12	Bekleidung .....	0,0	0,0	-	0,0	-
13	Leder und Lederwaren .....	0,0	0,1	-	0,0	0,0
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	0,2	0,2	0,2	0,3	0,0
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	0,1	0,1	-	0,1	0,0
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	0,1	0,5	0,3	0,3	0,1
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	0,9	1,7	1,1	0,2	0,0
18	Chemische Erzeugnisse .....	6,1	1,6	0,2	0,4	0,6
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	0,4	0,7	-	0,3	0,0
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	1,3	1,1	-	0,1	-
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	0,1	0,2	-	0,9	1,2
22	Metallerzeugnisse .....	0,8	1,2	2,7	5,5	1,3
23	Maschinen .....	2,0	3,2	0,2	10,4	4,7
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	0,0	0,1	-	0,1	0,0
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	0,2	0,1	-	0,4	0,2
26	Nachricht., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	-	-	-	-
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	0,0	-	-	-	0,1
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	0,2	0,4	-	-	0,0
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	1,9	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	0,0	-	-	0,0	-
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	1,6	0,9	1,6	5,0	1,0
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	0,6	0,1	0,2	0,4	-
34	Bauarbeiten .....	0,9	2,2	1,6	4,7	0,4
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	0,7	0,4	0,2	0,1	0,0
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	6,6	4,7	3,4	2,3	1,5
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	0,2	0,3	1,5	0,2	0,0
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	0,0	0,2	0,2	0,2	0,3
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	1,1	2,4	-	0,9	0,4
40	Schiffahrtsleistungen .....	0,1	0,0	9,0	0,2	0,0
41	Luftfahrtsleistungen .....	0,0	0,1	-	0,1	3,0
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	0,0	0,3	0,3	-	-
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	0,1	0,3	0,3	0,4	1,5
44	DL der Kreditinstitute .....	0,1	0,3	0,2	0,3	0,3
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	0,5	0,4	0,2	0,2	0,5
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	-	-	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	0,1	0,4	0,2	2,4	1,6
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	5,0	3,2	-	1,8	10,5
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	0,0	0,1	-	0,1	0,3
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	2,5	3,1	0,5	3,4	20,2
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	0,2	1,2	0,3	0,8	0,8
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	2,1	0,8	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	0,5	0,3	-	1,0	0,0
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	0,1	0,3	0,2	0,5	0,0
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	-	-	-	-	-
58	Sonstige DL .....	0,2	0,1	0,3	0,4	6,4
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Vorleistungen der Produktionsbereiche .....	48,8	41,6	44,0	55,4	60,3
61	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	2,4	1,2	1,1	0,6	0,3
62	Vorleistungen der Produktionsbereiche zu Anschaffungspreisen .....	51,2	42,8	45,2	56,0	60,6
63	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	19,4	54,1	25,8	56,0	10,5
64	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	-5,1	-0,8	-	-15,9	2,0
65	Betriebsüberschuß, brutto 1) .....	34,5	3,9	29,0	3,9	27,0
66	Bruttowertschöpfung .....	48,8	57,2	54,8	44,0	39,4
67	Produktionswert .....	100	100	100	100	100

1) Einschließlich Abschreibungen.



zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe  
tionswertes

duktionsbereiche										Lfd. Nr.
Gew. v. Uran- und Thorium- erzen	Gew. v. Erzen	Gew. v. Steinen und Erden, sonst. Bergbauern.	H.v. Nahrungs- Futter- mitteln und Getränken	H.v. Tabakwaren	H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Leder und Lederwaren	H.v. Holz und Holz- erzeug- nissen	H.v. Papier, Pappe und Waren daraus	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
-	-	-	26,3	12,0	3,2	0,2	0,1	-	-	1
-	1,2	0,2	-	-	-	-	-	4,8	1,3	2
-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	3
-	0,9	1,1	0,0	0,0	0,1	-	0,0	0,0	0,4	4
-	-	0,3	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	0,9	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	10,8	0,1	-	-	-	-	-	0,2	8
-	-	-	17,4	0,1	-	-	-	-	0,2	9
-	-	-	-	16,0	-	-	-	-	-	10
-	-	-	0,0	0,0	22,9	28,2	1,8	0,1	0,1	11
-	-	0,0	0,0	-	0,0	17,7	-	-	-	12
-	-	0,1	-	-	0,0	0,1	29,9	-	-	13
-	0,7	0,2	0,1	0,6	0,1	0,0	0,1	27,9	0,4	14
-	-	2,3	1,8	10,2	1,1	0,7	3,2	0,3	28,8	15
-	0,5	0,3	0,3	1,0	0,6	1,1	0,5	0,4	1,3	16
-	-	1,9	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	17
-	6,0	2,0	0,4	0,8	16,0	1,3	8,8	3,6	6,3	18
-	0,2	0,3	1,3	0,6	0,6	0,5	0,2	0,4	2,2	19
-	0,2	0,2	0,7	-	0,9	0,0	0,1	1,9	0,2	20
-	6,0	0,3	0,0	0,1	-	0,0	-	0,1	0,5	21
-	9,3	1,2	1,3	0,0	0,2	0,5	1,2	1,3	0,7	22
-	15,8	1,5	0,6	0,5	1,7	0,2	0,4	0,3	1,4	23
-	-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	24
-	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	0,2	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,0	27
-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	28
-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	0,0	0,0	-	0,0	0,7	-	0,0	0,0	30
-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	1,1	31
-	2,3	2,5	1,5	0,5	3,4	1,0	1,3	1,7	3,9	32
-	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	33
-	10,0	4,8	0,5	0,2	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	34
-	0,2	1,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3	0,2	35
-	7,7	3,5	5,9	3,5	4,1	9,0	11,0	4,4	3,7	36
-	-	0,2	0,6	0,4	0,5	2,0	1,2	0,9	0,4	37
-	0,5	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	38
-	0,5	2,2	1,2	1,1	1,1	0,5	1,0	2,9	2,4	39
-	0,5	0,8	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	40
-	0,5	0,3	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	41
-	-	0,1	1,0	-	0,3	0,0	0,1	0,5	0,1	42
-	0,2	0,4	0,3	0,1	0,4	0,3	0,2	0,3	0,5	43
-	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	44
-	0,2	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	1,2	3,6	1,4	1,1	0,6	0,5	0,5	1,3	1,6	47
-	6,0	7,0	0,8	0,2	0,2	0,1	0,3	1,3	1,9	48
-	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	7,7	8,0	6,5	16,3	4,3	2,9	4,9	5,8	4,1	51
-	1,2	0,8	0,3	0,5	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	0,7	1,7	0,7	0,1	0,2	0,1	0,4	0,4	2,2	55
-	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	56
-	-	-	0,1	1,8	-	-	-	-	-	57
-	28,1	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,2	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	111,1	62,0	73,4	69,3	65,0	69,4	69,2	63,4	70,1	60
-	0,2	4,0	0,5	-1,1	0,4	1,0	0,9	0,5	0,5	61
-	111,4	66,1	73,9	68,3	65,5	70,4	70,0	63,9	70,6	62
-	6,3	24,4	16,4	13,8	27,6	22,5	25,9	23,1	23,2	63
-	2,1	1,9	0,5	1,9	0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	64
-	-19,7	7,6	9,3	16,1	6,5	6,5	3,6	12,6	5,8	65
-	-11,4	33,9	26,1	31,7	34,5	29,6	30,0	36,1	29,4	66
-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	67

## 4.1 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1995

% des Produk

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Pro				
		H.v. Verlags- und Druckerz., bsp. Ton-, Bild- und Daten- träger	H.v. Kokereierz., Mineral- ölerz., Spalt- und Brutstoffen	H.v. chemischen Erzeug- nissen	H.v. Gummi- und Kunststoff- waren	H.v. Glas, Keramik, Verarb. v. Steinen und Erden
		16	17	18	19	20
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	-	-	0,1	0,8	-
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	0,0	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	5,2	0,2	0,0	0,8
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	0,1	49,7	0,5	0,1	0,6
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	0,0	-	0,0
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	0,0	0,1	-	5,5
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	0,0	0,0	2,5	0,0	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	0,0	-	-
11	Textilien .....	0,0	0,0	0,2	0,9	0,0
12	Bekleidung .....	-	-	0,0	-	-
13	Leder und Lederwaren .....	-	0,0	-	-	0,0
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	0,0	-	0,2	0,1	0,1
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	7,3	0,0	1,9	0,5	0,5
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	18,5	0,2	0,4	0,4	0,2
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	0,1	21,6	2,2	0,1	0,6
18	Chemische Erzeugnisse .....	2,3	3,0	23,1	24,8	2,2
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	0,1	0,2	1,6	9,8	0,6
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	-	0,0	0,7	0,7	12,1
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	0,0	0,0	0,9	0,5	0,1
22	Metallerzeugnisse .....	0,1	1,6	2,5	0,9	0,4
23	Maschinen .....	0,4	0,7	1,2	1,9	0,9
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0
26	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	0,0	-	-	0,0	-
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	0,0	0,3	0,3	0,1	0,1
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	-	-	0,0	0,0	-
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	-	0,0	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	0,0	0,1	0,2
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	1,2	3,2	2,5	2,4	3,9
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
34	Bauarbeiten .....	0,6	0,7	0,7	0,5	1,4
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	0,2	0,2	0,1	0,1	0,4
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	2,0	1,6	1,9	1,8	5,4
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	0,3	0,1	0,3	0,2	0,3
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	0,4	0,1	0,2	0,2	0,1
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	0,6	1,5	1,0	1,2	3,0
40	Schiffahrtsleistungen .....	0,0	0,4	0,2	0,1	0,2
41	Luftfahrleistungen .....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	0,0	-	0,5	0,6	0,7
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	2,7	0,5	0,7	0,6	0,5
44	DL der Kreditinstitute .....	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	0,4	0,2	0,4	0,3	0,3
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	-	0,1	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	2,3	1,2	1,2	1,1	1,5
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	3,0	0,6	1,0	1,0	2,2
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	1,2	0,2	0,3	0,1	0,3
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	1,5	0,4	0,1
51	Unternehmensbezogene DL .....	6,0	5,3	9,1	5,2	7,0
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	0,2	0,2	0,5	0,3	0,5
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	0,2	0,2	1,2	0,3	0,7
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	2,7	-	0,1	-	-
58	Sonstige DL .....	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Vorleistungen der Produktionsbereiche .....	54,0	100,2	63,6	59,0	54,6
61	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	0,3	0,2	0,6	0,3	0,9
62	Vorleistungen der Produktionsbereiche zu Anschaffungspreisen .....	54,3	100,3	64,2	59,3	55,5
63	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	29,8	2,0	27,2	29,1	26,2
64	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	0,9	0,2	1,0	0,5	1,1
65	Betriebsüberschuß, brutto 1) .....	15,0	-2,6	7,7	11,1	17,2
66	Bruttowertschöpfung .....	45,7	-0,3	35,8	40,7	44,5
67	Produktionswert .....	100	100	100	100	100

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe  
tionswertes

duktionsbereiche										Lfd. Nr.
H.v. Metallen und Halbzeug daraus	H.v. Metall- erzeug- nissen	H.v. Maschinen	H.v. Büro- maschinen, Datenver- arbeitungs- geräten u. -einricht.	H.v. Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilg. u.ä.	H.v. Erzeugn. d. Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichten- technik	H.v. Erzeugn. d. Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungs- technik	H.v. Kraftwagen und Kraftwagen- teilen	H.v. Sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.)	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	3
0,5	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	4
0,6	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
4,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	8
0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	-	0,2	9
0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	10
0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,6	2,3	12
0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	13
0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0	0,0	0,8	14
0,1	0,4	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	2,6	9,4	15
0,1	0,4	0,4	0,3	0,4	0,7	0,7	0,1	0,1	1,1	16
0,3	0,3	0,4	0,7	0,3	0,9	0,6	0,4	0,3	1,0	17
2,9	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	18
2,4	1,2	1,4	0,6	1,0	1,8	0,7	1,9	1,1	2,8	19
0,1	1,2	2,2	0,6	1,5	2,7	1,9	5,0	1,5	2,0	20
2,0	0,8	0,4	0,0	0,8	0,9	2,8	0,9	0,2	0,7	21
33,8	14,3	4,9	0,3	4,6	4,0	1,6	5,4	6,0	0,9	22
1,5	17,3	6,9	1,1	2,8	2,2	3,7	5,3	11,1	4,7	23
2,6	2,5	18,6	0,1	1,6	0,4	2,2	2,8	4,3	1,6	24
0,2	0,1	0,1	28,2	0,2	0,5	0,4	0,1	0,1	0,1	25
0,8	0,3	4,3	1,0	26,2	1,4	2,1	4,3	1,6	0,2	26
-	0,0	1,0	8,8	0,2	32,2	4,1	0,1	0,0	0,0	27
0,3	0,3	0,6	0,1	0,5	0,5	8,9	0,4	0,7	0,0	28
0,0	0,0	0,1	-	0,0	-	-	25,7	0,2	-	29
0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	23,7	-	30
0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,3	9,3	31
0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
4,3	1,8	0,9	0,9	1,0	1,1	0,7	0,9	1,1	1,1	33
0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	34
1,7	0,3	0,3	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	35
0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	1,1	0,1	0,2	36
5,9	4,7	4,4	8,3	3,0	4,3	4,8	1,7	2,6	7,0	37
0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,7	0,5	0,3	0,4	0,6	38
0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	39
1,9	0,9	0,7	0,2	0,4	0,5	0,4	0,7	0,5	0,9	40
0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	41
0,2	0,1	0,2	0,8	0,1	0,3	0,5	0,1	0,2	0,1	42
0,3	0,3	0,8	0,1	0,1	0,3	0,5	1,1	0,2	0,5	43
0,4	0,6	0,7	1,8	0,6	0,8	0,7	0,3	0,5	0,4	44
0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	45
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	46
-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	47
0,7	1,1	1,2	1,6	1,5	1,1	1,0	0,9	0,7	2,4	48
0,9	0,8	0,7	1,5	0,8	0,6	0,7	0,3	0,5	0,9	49
0,2	0,5	0,3	5,7	0,2	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2	50
0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	51
3,2	3,6	4,8	3,8	8,1	8,1	8,1	3,5	5,5	6,8	52
0,3	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,4	0,1	0,2	0,3	53
-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	56
0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	57
-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	58
0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
75,6	56,5	58,6	69,0	58,6	68,1	49,9	66,9	68,5	59,9	61
0,5	0,3	0,4	1,8	0,4	1,1	0,5	0,3	0,8	0,6	62
76,1	56,8	59,0	70,8	58,9	69,2	50,4	67,3	69,3	60,6	63
24,4	31,7	34,5	31,8	31,9	37,7	43,0	24,1	37,5	31,5	64
0,1	0,6	0,5	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3	-2,1	0,6	65
-0,7	10,9	6,0	-2,7	9,0	-7,1	6,2	8,4	-4,7	7,3	66
23,9	43,2	41,0	29,2	41,1	30,8	49,6	32,7	30,7	39,4	67
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	68

## 4.1 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1995

% des Produk

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Pro				
		H.v. Sekundär- rohstoffen	Erzg. und Verteilung von Energie (Strom, Gas)	Gew. und Verteilung von Wasser	Bau- arbeiten	Handelsleist. m. Kfz; Rep. an Kfz; Tank- leistungen
		31	32	33	34	35
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	-	-	-	-	0,0
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	-	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	11,5	-	0,0	0,0
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	0,2	1,3	-	0,0	0,1
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	-	1,0	0,0
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	-	-	-	0,0	0,0
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	0,0	-
11	Textilien .....	-	0,0	0,0	0,3	0,1
12	Bekleidung .....	0,1	-	-	0,0	0,0
13	Leder und Lederwaren .....	-	-	-	0,0	-
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	0,3	0,0	-	3,4	0,1
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	0,5	0,2	0,2	0,1	1,0
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	0,7	1,8	0,1	0,3	0,2
18	Chemische Erzeugnisse .....	0,3	0,1	1,0	1,1	0,8
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	1,3	0,0	0,1	4,2	2,4
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	0,2	0,2	0,0	9,8	0,3
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	0,4	0,4	0,8	0,7
22	Metallerzeugnisse .....	1,1	0,9	0,3	4,5	2,0
23	Maschinen .....	0,2	0,8	1,8	1,1	0,8
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	0,4	0,1	0,1	0,0	0,1
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	0,1	3,0	0,3	4,1	1,9
26	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	0,0	-	0,0	-
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	0,0	0,5	1,8	0,0	0,2
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	11,1	-	-	-	6,7
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	-	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	0,0	0,0	-	0,0	0,0
31	Sekundärrohstoffe .....	17,0	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	3,0	3,3	6,0	0,1	1,4
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	0,4	0,0	0,8	0,0	0,1
34	Bauarbeiten .....	1,0	1,9	4,2	2,1	1,1
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	1,5	0,1	0,1	0,2	1,3
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	1,0	2,1	1,0	3,8	2,5
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	-	0,1	0,0	0,6	0,3
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	0,2	1,0	0,1	0,7	0,2
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	0,2	-	0,0	0,0
41	Luftfahrtsleistungen .....	0,0	0,0	-	0,0	0,1
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	0,4	0,0	-	0,0	0,0
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	0,3	0,6	0,6	0,3	0,6
44	DL der Kreditinstitute .....	0,2	0,2	0,1	0,5	1,2
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	0,2	0,7	0,3	0,2	0,4
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	0,1	-	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	1,0	0,9	0,3	7,8	7,6
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	3,6	2,2	0,5	1,6	0,5
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	0,5	0,3	0,2	0,0	0,3
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	13,6	4,6	4,9	2,7	6,1
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	1,7	6,2	0,7	0,2	0,2
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	0,7	0,3	0,0	0,2	0,5
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	0,5	0,3	0,1	0,2	0,4
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	-	0,0	-	-	0,0
58	Sonstige DL .....	0,3	0,1	0,1	0,0	0,3
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Vorleistungen der Produktionsbereiche .....	64,0	46,4	26,2	52,4	42,7
61	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	1,5	3,3	0,8	0,5	0,6
62	Vorleistungen der Produktionsbereiche zu Anschaffungspreisen .....	65,5	49,7	27,1	52,9	43,3
63	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	14,5	23,3	29,8	32,1	39,8
64	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	0,3	-4,6	-1,6	0,4	1,7
65	Betriebsüberschuß, brutto 1) .....	19,7	31,6	44,8	14,6	15,1
66	Bruttowertschöpfung .....	34,5	50,3	72,9	47,1	56,7
67	Produktionswert .....	100	100	100	100	100

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe  
tionswertes

duktionsbereiche

Handels- vermittlungs- und Großhandels- leistungen	Einzel handels- leistungen; Rep. an Gebrauchs- gütern	Beher- bergungs- und Gast- stätten-DL	Landver- kehrs- und Transport- leist. in Rohrfern- leitungen	Schiffahrts- leistungen	Luftfahrt- leistungen	DL bezügl. Hilfs- und Neben- tätigkeiten für den Verkehr	Nach- richten- über- mittlungs- DL	DL der Kredit- institute	Lfd. Nr.
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
0,0	0,0	1,4	0,1	0,2	-	0,1	0,0	0,0	1
-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	2
-	-	0,1	-	0,0	-	-	-	-	3
0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	4
0,0	0,1	0,1	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	8
-	0,0	23,7	0,2	0,8	0,2	-	0,0	0,0	9
-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	10
0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	-	0,0	0,1	0,0	11
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	12
0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	-	13
0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,0	0,0	0,0	14
0,7	1,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	15
0,9	2,5	0,6	0,4	0,0	0,1	0,9	1,1	0,5	16
0,3	0,3	0,1	1,7	4,4	10,0	0,6	0,1	0,0	17
0,0	0,1	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	18
0,2	0,6	0,1	0,4	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	19
0,0	0,0	0,3	0,0	-	-	0,0	0,0	-	20
0,0	0,0	-	0,3	-	-	0,0	0,0	-	21
0,3	0,2	0,3	0,6	0,3	0,0	0,5	0,1	0,0	22
0,0	0,2	0,3	0,1	0,0	-	0,1	0,1	0,0	23
0,1	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,5	0,2	0,1	24
0,2	0,1	0,2	0,8	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	25
0,2	0,1	0,0	-	-	-	-	2,0	-	26
0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,0	0,0	27
0,0	0,0	-	0,9	-	-	-	-	-	28
-	-	0,0	0,9	0,4	7,9	0,0	-	-	29
0,0	0,1	0,3	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
0,6	1,3	1,6	2,7	0,0	0,0	0,4	0,7	0,4	32
0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33
0,6	1,0	1,4	1,3	0,0	0,1	1,5	1,0	0,5	34
0,4	1,0	0,2	4,2	-	0,0	3,1	0,2	0,0	35
10,6	0,9	4,6	1,5	1,3	0,1	0,7	0,5	0,1	36
0,1	0,2	0,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	37
1,0	0,3	0,1	0,6	0,0	1,3	0,8	0,1	0,2	38
0,2	0,2	0,8	2,5	0,2	0,5	0,1	0,0	0,1	39
0,1	0,0	0,0	0,1	4,8	0,1	0,4	-	-	40
0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,3	0,3	0,2	41
0,9	0,2	0,1	8,0	40,5	28,2	43,7	0,0	0,0	42
1,2	3,2	1,7	0,9	0,2	0,9	1,8	6,3	1,1	43
0,5	0,7	0,6	0,3	0,0	0,1	0,4	0,2	82,4	44
0,1	0,4	0,1	2,7	0,2	0,2	0,9	0,1	0,3	45
-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	46
5,4	9,4	9,7	1,0	0,0	0,9	2,2	0,7	2,5	47
0,9	0,8	0,7	1,1	12,1	4,0	1,6	0,3	0,2	48
0,4	0,4	0,1	0,8	0,0	0,1	1,4	1,1	0,7	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
5,0	6,7	2,3	3,7	0,2	0,7	2,2	1,0	6,6	51
0,1	0,2	0,4	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	52
-	0,0	0,0	0,1	-	-	-	-	0,1	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
0,2	2,4	0,9	0,5	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	55
0,2	0,7	0,1	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	56
0,0	0,2	0,9	-	-	-	-	0,1	0,1	57
0,7	0,9	1,3	0,5	0,0	0,0	1,1	0,1	0,2	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
32,4	37,4	57,7	40,2	66,3	55,6	66,6	17,5	105,4	60
0,8	1,0	1,9	5,6	0,1	0,4	1,9	2,0	1,7	61
33,1	38,4	58,6	45,8	66,4	56,0	68,5	19,6	107,1	62
40,7	46,0	34,6	53,4	11,2	14,2	21,4	38,9	38,0	63
3,0	1,3	0,1	-6,9	0,3	0,6	0,6	0,0	2,2	64
23,2	14,3	5,7	7,7	22,1	29,3	9,5	41,6	-47,3	65
66,9	61,6	40,4	54,2	33,6	44,0	31,5	80,4	-7,1	66
100	100	100	100	100	100	100	100	100	67

4.1 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1995  
% des Produk

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der Pro					
		DL der Versi- cherungen (oh. Sozial- versicherung)	DL des Kredit- und Versiche- rungshilfs- gewerbes	DL des Grund- stücks- und Wohnungs- wesens	DL der Vermietung bewegl. Sachen (oh. Personal)	DL der Datenver- arbeitung und von Daten- banken	For- schungs- und- Entwick- lungs- leistungen
		45	46	47	48	49	50
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	0,0	-	0,2	0,0	0,0	0,0
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	-	-	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	-	-	-	-	0,0
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	0,0	-	-	-	-	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-
11	Textilien .....	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,1
12	Bekleidung .....	-	-	-	-	-	-
13	Leder und Lederwaren .....	-	-	-	-	-	-
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	0,6	0,0	0,4	0,1	0,4	1,0
17	Kokereierzeugnisse, Mineraldolerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
18	Chemische Erzeugnisse .....	0,0	-	-	-	0,0	1,0
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	0,0	-	0,0	-	0,1	0,2
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	-	-	-	-	-	0,2
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	-	0,0	-	-	-
22	Metallerzeugnisse .....	0,0	-	0,1	0,0	0,1	0,2
23	Maschinen .....	0,0	-	0,1	-	0,0	0,2
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	0,2	0,0	0,0	0,1	2,2	1,4
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	0,1	-	0,0	0,0	0,3	1,2
26	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	0,0	-	-	0,0	0,1
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	0,0	-	-	-	-	1,6
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	-	-	-	-	-	-
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	-	-	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	0,4	0,4	0,2	0,1	0,3	1,1
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
34	Bauarbeiten .....	0,9	0,1	7,7	0,3	0,8	0,8
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	0,1	0,1	0,0	1,7	0,1	0,1
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	0,2	0,1	0,1	0,1	1,6	2,5
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	0,4	0,4	0,0	0,0	0,2	0,4
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	-	-	0,0	-	-
41	Luftfahrtleistungen .....	0,2	0,0	-	0,0	0,3	0,5
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	0,0	-	-	-	0,0	0,1
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	2,6	0,5	0,2	0,1	0,6	0,8
44	DL der Kreditinstitute .....	1,9	0,6	0,4	0,4	0,4	0,2
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	11,6	21,7	0,0	1,0	0,1	0,1
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfs-gewerbes .....	15,4	15,5	-	0,1	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	4,8	1,0	2,3	1,2	1,2	2,2
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	0,4	0,3	0,0	20,1	0,6	1,2
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	0,8	0,2	0,0	0,1	13,9	5,9
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	-	4,6
51	Unternehmensbezogene DL .....	22,2	0,6	9,0	2,6	3,5	9,6
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	0,1	0,0	0,8	0,1	0,1	1,1
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	0,0	-	-	-	0,0	11,7
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	0,2	0,1	0,3	0,0	0,2	0,4
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,8
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	0,1	-	-	-	-	0,0
58	Sonstige DL .....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,6	0,4
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-	-
60	Vorleistungen der Produktionsbereiche .....	64,1	41,9	22,3	28,7	28,1	53,5
61	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	4,0	0,4	1,0	0,6	0,3	3,3
62	Vorleistungen der Produktionsbereiche zu Anschaffungspreisen .....	68,1	42,3	23,3	29,3	28,4	56,9
63	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	25,5	18,1	3,3	4,0	31,3	35,7
64	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	0,9	-	1,3	0,5	0,6	-4,5
65	Betriebsüberschuß, brutto 1) .....	5,5	39,6	72,1	66,2	39,7	11,9
66	Bruttowertschöpfung .....	31,9	57,7	76,7	70,7	71,6	43,1
67	Produktionswert .....	100	100	100	100	100	100

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe  
tionswertes

duktionsbereiche								
Unter- nehmens- bezogene DL	DL der öffentl. Ver- waltung, Ver- teidigung, Sozialvers.	Erziehungs- und Unter- richts-DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- und Sozial- wesens	Abwasser-, Abfall- beseitig.- u. sonst. Entsorg.leist.	DL von Interessen- ver- tretungen, Kirchen u.ä	Kultur-, Sport- u. Unter- haltungs-DL	Sonstige Dienst- leistungen	DL privater Haushalte
51	52	53	54	55	56	57	58	59

Input der Produktions- bereiche zusammen	Lfd. Nr.
60	

0,0	0,2	0,1	0,2	0,5	0,1	0,1	0,0	-	1,1	1
-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,1	2
-	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	3
0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,3	4
0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,4	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	7
-	0,1	0,0	0,0	0,2	-	-	-	-	0,2	8
0,0	0,6	0,3	2,3	-	0,4	0,2	0,1	-	1,4	9
-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	10
0,0	0,1	0,0	0,2	-	0,1	0,0	0,0	-	0,3	11
0,0	0,0	-	0,1	0,0	-	0,3	0,0	-	0,1	12
0,0	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-	0,0	13
0,0	0,1	0,3	0,0	0,4	0,0	0,1	2,7	-	0,7	14
0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	-	0,7	15
1,8	0,6	1,5	0,3	0,6	0,8	1,1	0,2	-	0,9	16
0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	-	0,5	17
0,6	2,9	0,1	2,6	0,0	0,1	0,1	0,8	-	2,1	18
0,2	0,2	0,1	0,1	0,6	0,1	0,0	0,0	-	1,1	19
0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,5	-	1,2	20
0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	1,6	21
0,0	0,3	0,1	0,1	4,6	0,1	0,1	0,0	-	1,8	22
0,0	0,5	0,0	0,1	1,3	0,0	0,0	0,1	-	1,4	23
0,2	0,2	0,4	0,3	1,3	0,2	0,2	0,0	-	0,3	24
0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-	1,4	25
0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	0,2	-	-	0,4	26
0,0	0,0	0,1	3,8	0,0	0,0	0,1	-	-	0,4	27
-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	1,1	28
-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,2	29
0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,5	0,1	0,0	-	0,2	30
0,0	-	-	-	1,2	-	-	-	-	0,0	31
0,3	0,5	1,1	0,9	0,1	0,5	0,4	1,0	-	1,0	32
0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,5	-	0,1	33
1,0	1,2	2,0	1,6	5,5	1,9	1,1	0,7	-	1,6	34
0,1	0,1	0,0	0,1	0,8	0,0	0,1	0,0	-	0,4	35
0,4	1,3	0,7	2,6	3,8	0,7	0,8	0,4	-	2,6	36
0,1	2,8	0,2	0,4	0,2	0,2	0,5	0,2	-	0,5	37
0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,7	0,9	0,2	-	0,3	38
0,1	0,3	1,6	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	-	0,6	39
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	0,1	40
0,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,1	-	0,2	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,2	42
0,9	1,1	0,2	0,5	0,7	2,1	3,2	0,3	-	0,9	43
0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,4	-	2,6	44
0,1	0,2	0,4	0,1	0,6	0,8	0,2	0,1	-	0,5	45
-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,5	46
4,3	1,7	0,7	3,3	1,4	1,2	1,4	1,0	-	2,9	47
0,3	0,2	0,3	0,8	3,3	0,5	1,0	0,7	-	1,1	48
0,5	0,6	0,6	0,4	1,6	0,3	0,4	0,1	-	0,5	49
-	0,5	0,7	0,1	0,6	-	-	-	-	0,1	50
12,4	2,1	0,9	2,6	13,2	1,5	1,9	1,4	-	5,4	51
0,3	0,5	0,1	0,9	0,6	1,1	0,2	0,1	-	0,4	52
0,0	0,1	0,9	0,1	0,0	0,3	0,0	-	-	0,1	53
-	35,4	-	1,4	-	2,1	-	-	-	3,2	54
0,3	0,7	0,3	0,5	3,8	0,3	0,5	0,2	-	0,5	55
0,3	0,3	0,1	0,2	0,4	6,2	0,1	0,3	-	0,2	56
2,4	0,3	0,3	0,1	-	0,5	17,5	0,0	-	0,5	57
1,2	0,1	0,0	0,3	1,2	0,2	1,1	11,5	-	0,4	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
29,7	58,1	15,5	28,7	50,0	24,9	35,2	24,0	-	48,8	60
0,3	3,1	1,2	3,1	0,3	1,8	2,4	0,3	-	1,3	61
30,1	61,2	16,7	31,7	50,3	26,7	37,6	24,3	-	50,0	62
26,1	33,0	76,6	49,8	20,4	73,3	27,6	15,1	100,0	30,6	63
0,2	-0,3	-1,9	-3,0	-2,6	-2,5	-1,9	1,2	-	0,0	64
43,5	6,1	8,6	21,5	31,9	2,4	36,7	59,3	-	19,4	65
69,9	38,8	83,3	68,3	49,7	73,3	62,4	75,7	100,0	50,0	66
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	67





## **4 Koeffizienten der Input-Output-Tabellen 1995**

### **4.2 Input-Koeffizienten**

**- Inländische Produktion -**

# 4.2 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle

% des Produk

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Pro				
		Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd	Erzg. v. Produkten der Forstwirtschaft	Erzg. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht	Gew. v. Kohle und Torf	Gew. v. Erdöl, Erdgas, Erbring. diesbez. DL
		1	2	3	4	5
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	2,4	1,3	-	0,3	-
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	0,1	2,7	-	0,0	0,2
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	5,6	-	-
4	Kohle und Torf .....	0,1	0,1	-	8,6	-
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	0,0	-	-	-	1,7
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	0,5	0,2	0,6	0,4	-
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	7,9	0,3	-	0,0	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	-	-
11	Textilien .....	0,0	0,1	3,7	-	-
12	Bekleidung .....	0,0	0,0	-	0,0	-
13	Leder und Lederwaren .....	0,0	0,0	-	0,0	0,0
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	0,0	0,1	-	0,1	0,0
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	0,1	0,5	0,3	0,3	0,1
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	0,8	1,0	0,8	0,2	0,0
18	Chemische Erzeugnisse .....	2,7	0,7	0,2	0,2	0,5
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	0,2	0,5	-	0,2	0,0
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	1,2	1,0	-	0,1	-
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	0,0	0,1	-	0,6	0,6
22	Metallierzeugnisse .....	0,7	1,0	2,4	5,3	1,2
23	Maschinen .....	1,6	2,7	0,2	7,7	3,9
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	0,0	0,1	-	0,1	0,0
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	0,1	0,1	-	0,3	0,2
26	Nachrechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	-	-	-	-
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	0,0	-	-	-	0,1
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	0,2	0,3	-	-	0,0
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	0,5	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	0,0	-	-	0,0	-
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	1,5	0,9	1,6	4,9	1,0
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	0,6	0,1	0,2	0,4	-
34	Bauarbeiten .....	0,9	2,1	1,6	4,6	0,4
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	0,7	0,4	0,2	0,1	0,0
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	6,4	4,7	3,4	2,3	1,5
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	0,2	0,3	1,5	0,2	0,0
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	0,0	0,2	0,2	0,2	0,3
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	1,0	2,1	-	0,8	0,3
40	Schiffahrtsleistungen .....	0,1	0,0	9,0	0,2	0,0
41	Luftfahrtleistungen .....	0,0	0,1	-	0,1	2,2
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	0,0	0,3	0,3	-	-
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	0,1	0,3	0,3	0,4	1,5
44	DL der Kreditinstitute .....	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	0,5	0,4	0,2	0,2	0,5
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	-	-	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	0,1	0,4	0,2	2,4	1,6
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	4,8	3,0	-	1,7	9,7
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	0,0	0,1	-	0,1	0,3
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	2,5	3,1	0,5	3,3	20,1
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	0,2	1,2	0,3	0,8	0,8
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	2,1	0,8	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	0,5	0,3	-	1,0	0,0
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	0,1	0,3	0,2	0,5	0,0
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	-	-	-	-	-
58	Sonstige DL .....	0,2	0,1	0,3	0,4	6,4
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Vorleistungen d. Produktionsbereiche aus inländischer Produktion .....	41,9	34,0	34,5	49,6	55,5
61	Vorleistungen der Produktionsbereiche aus Importen .....	6,8	7,7	9,5	5,9	4,8
62	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	2,4	1,2	1,1	0,6	0,3
63	Vorleistungen der Produktionsbereiche zu Anschaffungspreisen .....	51,2	42,8	45,2	56,0	60,6
64	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	19,4	54,1	25,8	56,0	10,5
65	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	-5,1	-0,8	-	-15,9	2,0
66	Betriebsüberschuß, brutto 1) .....	34,5	3,9	29,0	3,9	27,0
67	Bruttowertschöpfung .....	48,8	57,2	54,8	44,0	39,4
68	Produktionswert .....	100	100	100	100	100

1) Einschließlich Abschreibungen.

1995 zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion  
tionswertes

duktionsbereiche										Lfd. Nr.
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen	Gew. v. Erzen	Gew. v. Steinen und Erden, sonst. Bergbauern.	H.v. Nahrungs-, Futter- mitteln und Getränken	H.v. Tabakwaren	H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Leder und Lederwaren	H.v. Holz und Holz- erzeug- nissen	H.v. Papier, Pappe und Waren daraus	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
-	-	-	20,3	1,3	0,3	0,0	-	-	-	1
-	1,2	0,2	-	-	-	-	-	4,0	1,2	2
-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	3
-	0,9	1,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0	0,0	0,3	4
-	-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	8,6	0,1	-	-	-	-	-	0,1	8
-	-	-	13,6	0,1	-	-	-	-	0,1	9
-	-	-	-	15,7	-	-	-	-	-	10
-	-	-	0,0	0,0	14,7	15,6	1,2	0,0	0,0	11
-	-	0,0	0,0	-	0,0	3,3	-	-	-	12
-	-	0,1	-	-	-	0,0	11,2	-	-	13
-	0,7	0,1	0,1	0,4	0,0	0,0	0,1	23,7	0,3	14
-	-	1,9	1,5	9,2	0,8	0,6	2,8	0,2	11,5	15
-	0,5	0,3	0,3	0,9	0,6	1,0	0,5	0,3	1,3	16
-	-	1,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	17
-	3,7	1,7	0,2	0,4	8,8	0,8	5,5	1,7	3,4	18
-	-	0,1	1,0	0,4	0,5	0,2	0,2	0,3	1,5	19
-	0,2	0,1	0,6	-	0,8	0,0	0,1	1,6	0,1	20
-	3,0	0,2	0,0	0,1	-	0,0	-	0,0	0,2	21
-	9,3	1,0	1,1	0,0	0,2	0,4	0,7	1,0	0,6	22
-	11,6	0,9	0,5	0,4	0,9	0,2	0,4	0,3	1,0	23
-	-	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	24
-	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	0,1	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,0	27
-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	28
-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	0,0	0,0	-	0,0	0,5	-	0,0	0,0	30
-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	1,1	31
-	2,3	2,5	1,5	0,5	3,3	1,0	1,2	1,7	3,9	32
-	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	33
-	10,0	1,9	0,5	0,2	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	34
-	0,2	1,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3	0,2	35
-	7,7	3,5	5,9	3,5	4,1	9,0	11,0	4,4	3,7	36
-	-	0,2	0,6	0,4	0,5	2,0	1,2	0,9	0,4	37
-	0,5	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	38
-	0,5	1,9	1,1	0,9	0,9	0,4	0,8	2,5	2,1	39
-	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	40
-	0,5	0,3	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	41
-	-	0,1	1,0	-	0,3	0,0	0,1	0,5	0,1	42
-	0,2	0,4	0,3	0,1	0,4	0,3	0,2	0,3	0,5	43
-	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	44
-	0,2	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	1,2	3,6	1,4	1,1	0,6	0,5	0,5	1,3	1,6	47
-	5,3	6,6	0,7	0,2	0,2	0,1	0,3	1,2	1,7	48
-	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	7,7	7,9	6,5	16,1	4,3	2,9	4,9	5,7	4,1	51
-	1,2	0,8	0,3	0,5	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	0,7	1,7	0,7	0,1	0,2	0,1	0,4	0,4	2,2	55
-	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	56
-	-	-	0,1	1,8	-	-	-	-	-	57
-	28,1	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,2	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	99,1	53,0	61,7	55,6	44,7	40,4	45,0	54,8	46,4	60
-	12,1	9,0	11,7	13,8	20,3	28,9	24,2	8,6	23,7	61
-	0,2	4,0	0,5	-1,1	0,4	1,0	0,9	0,5	0,5	62
-	111,4	66,1	73,9	68,3	65,5	70,4	70,0	63,9	70,6	64
-	6,3	24,4	16,4	13,8	27,6	22,5	25,9	23,1	23,2	64
-	2,1	1,9	0,5	1,9	0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	65
-	-19,7	7,6	9,3	16,1	6,5	6,5	3,6	12,6	5,8	66
-	-11,4	33,9	26,1	31,7	34,5	29,6	30,0	36,1	29,4	67
-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	68

4.2 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle  
% des Produkts

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der Pro				
		H.v. Verlags- und Druckerz., besp. Ton-, Bild- und Datenträger	H.v. Kokereierz., Mineralölz., Spalt- und Brutstoffen	H.v. chemischen Erzeugnissen	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren	H.v. Glas, Keramik, Verarb. v. Steinen und Erden
		16	17	18	19	20
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	-	-	0,0	0,1	-
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	0,0	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	4,7	0,2	0,0	0,7
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	0,0	1,8	0,2	0,0	0,2
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	0,0	0,1	-	4,5
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	0,0	0,0	1,6	0,0	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	0,0	-	-
11	Textilien .....	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
12	Bekleidung .....	-	-	0,0	-	-
13	Leder und Lederwaren .....	-	0,0	-	-	0,0
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	0,0	-	0,2	0,1	0,1
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	3,7	0,0	1,5	0,5	0,4
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	16,9	0,2	0,4	0,3	0,2
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	0,0	18,0	1,5	0,1	0,4
18	Chemische Erzeugnisse .....	1,5	0,9	12,8	12,0	1,5
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	0,1	0,2	1,2	9,0	0,4
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	-	0,0	0,6	0,6	10,0
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0
22	Metallerzeugnisse .....	0,1	1,5	2,4	0,8	0,3
23	Maschinen .....	0,3	0,5	1,1	1,5	0,8
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0
26	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	0,0	-	-	0,0	-
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	0,0	0,2	0,3	0,1	0,0
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	-	-	0,0	0,0	-
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	-	0,0	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	0,0	0,1	0,2
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	1,2	3,2	2,5	2,4	3,8
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
34	Bauarbeiten .....	0,6	0,6	0,7	0,5	0,7
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	0,2	0,2	0,1	0,1	0,4
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	2,0	1,6	1,9	1,8	5,4
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	0,3	0,1	0,3	0,2	0,3
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	0,4	0,1	0,2	0,2	0,1
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	0,5	1,2	0,7	1,0	2,3
40	Schiffahrtsleistungen .....	0,0	0,3	0,1	0,1	0,2
41	Luftfahrleistungen .....	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	0,0	-	0,5	0,6	0,7
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	2,6	0,5	0,7	0,6	0,5
44	DL der Kreditinstitute .....	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	0,4	0,2	0,4	0,3	0,3
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	-	0,0	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	2,3	1,2	1,2	1,1	1,5
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	2,8	0,6	1,0	1,0	2,1
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	1,2	0,2	0,3	0,1	0,3
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	0,4	0,2	0,1
51	Unternehmensbezogene DL .....	5,9	5,3	9,0	5,1	6,9
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	0,2	0,2	0,5	0,3	0,5
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	0,2	0,2	1,2	0,3	0,6
56	DL von Interessenvvertretungen, Kirchen u.ä. ....	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	2,7	-	0,1	-	-
58	Sonstige DL .....	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Vorleistungen d. Produktionsbereiche aus inländischer Produktion .....	47,1	45,0	47,1	42,3	47,5
61	Vorleistungen der Produktionsbereiche aus Importen .....	6,9	55,2	16,5	16,7	7,1
62	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	0,3	0,2	0,6	0,3	0,9
63	Vorleistungen der Produktionsbereiche zu Anschaffungspreisen .....	54,3	100,3	64,2	59,3	55,5
64	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	29,8	2,0	27,2	29,1	26,2
65	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	0,9	0,2	1,0	0,5	1,1
66	Betriebsüberschuß, brutto 1) .....	15,0	-2,6	7,7	11,1	17,2
67	Bruttowertschöpfung .....	45,7	-0,3	35,8	40,7	44,5
68	Produktionswert .....	100	100	100	100	100

1995 zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion  
tionswertes

duktionsbereiche										Lfd. Nr.
H.v. Metallen und Halbzeug daraus	H.v. Metall- erzeug- nissen	H.v. Maschinen	H.v. Büro- maschinen, Datenver- arbeitungs- geräten u. -einricht.	H.v. Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilg. u.ä.	H.v. Erzeugn. d. Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichten- technik	H.v. Erzeugn. d. Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungs- technik	H.v. Kraftwagen und Kraftwagen- teilen	H.v. Sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.)	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
0,5	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	4
0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	8
0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	9
0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,4	1,1	11
0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	12
0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,3	13
0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	2,0	5,7	14
0,1	0,3	0,3	0,2	0,3	0,5	0,6	0,1	0,1	0,8	15
0,3	0,3	0,4	0,7	0,3	0,9	0,6	0,4	0,3	1,0	16
2,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	17
1,4	0,8	0,8	0,1	0,5	1,0	0,4	1,2	0,8	1,9	18
0,1	0,9	1,8	0,6	1,2	2,3	1,6	3,8	1,2	1,4	19
1,5	0,6	0,3	-	0,5	0,7	2,2	0,6	0,2	0,5	20
15,9	8,5	3,1	0,2	2,7	2,0	0,6	3,5	4,3	0,3	21
1,4	16,1	6,1	1,0	2,6	1,8	3,4	4,8	10,4	3,7	22
2,3	2,1	14,0	0,1	1,3	0,2	2,2	2,2	3,0	1,3	23
0,1	0,1	0,1	10,8	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	24
0,6	0,3	3,5	0,8	21,9	0,8	1,8	3,1	1,3	0,1	25
-	-	-	-	0,0	14,1	2,6	0,0	0,0	0,0	26
0,2	0,3	0,4	0,1	0,4	0,3	5,9	0,3	0,5	0,0	27
0,0	0,0	0,1	-	0,0	-	-	17,8	0,1	-	28
0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	1,8	-	29
0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,3	4,5	30
0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
4,3	1,8	0,9	0,9	0,9	1,1	0,7	0,9	1,1	1,1	32
0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	33
1,7	0,3	0,3	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	34
0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	1,1	0,1	0,2	35
5,9	4,7	4,4	8,3	3,0	4,3	4,8	1,7	2,6	7,0	36
0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,7	0,5	0,3	0,4	0,6	37
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	38
1,6	0,7	0,6	0,2	0,3	0,4	0,3	0,7	0,3	0,9	39
0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40
0,1	0,1	0,2	0,7	0,1	0,3	0,4	0,1	0,2	0,1	41
0,3	0,3	0,8	0,1	0,1	0,3	0,5	1,1	0,2	0,5	42
0,4	0,6	0,6	1,7	0,6	0,7	0,7	0,3	0,5	0,4	43
0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	44
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	45
-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	46
0,7	1,1	1,2	1,6	1,5	1,1	1,0	0,9	0,7	2,4	47
0,8	0,7	0,7	1,5	0,8	0,6	0,6	0,3	0,5	0,9	48
0,2	0,5	0,3	5,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	49
0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	50
3,1	3,5	4,8	3,8	8,0	8,0	8,0	3,5	5,4	6,8	51
0,3	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,4	0,1	0,2	0,3	52
-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	55
0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	56
-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	57
0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
49,8	47,0	47,5	41,1	49,5	44,3	41,4	51,8	40,2	45,5	60
25,8	9,5	11,0	27,9	9,1	23,8	8,5	15,1	28,3	14,4	61
0,5	0,3	0,4	1,8	0,4	1,1	0,5	0,3	0,8	0,6	62
76,1	56,8	59,0	70,8	58,9	69,2	50,4	67,3	69,3	60,6	64
24,4	31,7	34,5	31,8	31,9	37,7	43,0	24,1	37,5	31,5	64
0,1	0,6	0,5	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3	-2,1	0,6	65
-0,7	10,9	6,0	-2,7	9,0	-7,1	6,2	8,4	-4,7	7,3	66
23,9	43,2	41,0	29,2	41,1	30,8	49,6	32,7	30,7	39,4	67
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	68

# 4.2 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle

% des Produk

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Pro				
		H.v. Sekundär- rohstoffen	Erzg. und Verteilung von Energie (Strom, Gas)	Gew. und Verteilung von Wasser	Bau- arbeiten	Handelsleist. m. Kfz; Rep. an Kfz; Tank- leistungen
		31	32	33	34	35
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	-	-	-	-	0,0
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	-	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	10,7	-	0,0	0,0
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	0,1	0,4	-	0,0	0,0
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	-	0,9	0,0
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	-	-	-	0,0	0,0
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	0,0	-
11	Textilien .....	-	0,0	0,0	0,1	0,0
12	Bekleidung .....	0,1	-	-	0,0	0,0
13	Leder und Lederwaren .....	-	-	-	0,0	-
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	0,3	0,0	-	2,9	0,1
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	0,4	0,1	0,2	0,1	0,9
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	0,5	1,0	0,1	0,3	0,1
18	Chemische Erzeugnisse .....	0,3	0,0	0,4	0,9	0,5
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	1,3	0,0	0,1	3,4	1,9
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	0,1	0,1	0,0	8,8	0,2
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	0,3	0,3	0,4	0,5
22	Metallerzeugnisse .....	1,1	0,9	0,3	4,0	1,8
23	Maschinen .....	0,2	0,7	1,4	0,8	0,7
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	0,4	0,1	0,1	0,0	0,1
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	0,1	2,5	0,3	3,4	1,4
26	Nachrechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	-	-	0,0	-
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	0,0	0,4	1,4	0,0	0,2
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	5,0	-	-	-	5,3
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	-	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	0,0	0,0	-	0,0	0,0
31	Sekundärrohstoffe .....	17,0	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	3,0	3,3	5,9	0,1	1,4
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	0,4	0,0	0,8	0,0	0,1
34	Bauarbeiten .....	1,0	1,9	4,1	1,6	1,1
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	1,5	0,1	0,1	0,2	1,3
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	1,0	2,1	1,0	3,8	2,5
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	-	0,1	0,0	0,6	0,3
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	0,2	0,8	0,1	0,6	0,2
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	0,2	-	0,0	0,0
41	Luftfahrtleistungen .....	0,0	0,0	-	0,0	0,0
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	0,4	0,0	-	0,0	0,0
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	0,3	0,6	0,6	0,3	0,5
44	DL der Kreditinstitute .....	0,2	0,2	0,1	0,5	1,2
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	0,2	0,7	0,3	0,2	0,4
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	-	0,1	-	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	1,0	0,9	0,3	7,2	7,6
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	3,4	2,1	0,5	1,6	0,4
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	0,5	0,3	0,2	0,0	0,3
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	-
51	Unternehmensbezogene DL .....	13,3	4,5	4,8	2,7	6,1
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	1,7	6,2	0,7	0,2	0,2
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	-	-	-	-	-
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	0,7	0,3	0,0	0,2	0,5
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	0,5	0,3	0,1	0,2	0,4
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	-	0,0	-	-	0,0
58	Sonstige DL .....	0,3	0,1	0,1	0,0	0,3
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-
60	Vorleistungen d. Produktionsbereiche aus inländischer Produktion .....	56,9	42,3	24,2	46,5	38,8
61	Vorleistungen der Produktionsbereiche aus Importen .....	7,0	4,1	2,0	5,9	3,9
62	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	1,5	3,3	0,8	0,5	0,6
63	Vorleistungen der Produktionsbereiche zu Anschaffungspreisen .....	65,5	49,7	27,1	52,9	43,3
64	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	14,5	23,3	29,8	32,1	39,8
65	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	0,3	-4,6	-1,6	0,4	1,7
66	Betriebsüberschuß, brutto 1) .....	19,7	31,6	44,8	14,6	15,1
67	Bruttowertschöpfung .....	34,5	50,3	72,9	47,1	56,7
68	Produktionswert .....	100	100	100	100	100

1995 zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion  
tionswertes

duktionsbereiche									Lfd. Nr.
Handels- vermittlungs- und Großhandels- leistungen	Einzel- handels- leistungen; Rep. an Gebrauchs- gütern	Beher- bergungs- und Gast- stätten-DL	Landver- kehrs- und Transport- leist. in Rohrfern- leitungen	Schiffahrts- leistungen	Luftfahrt- leistungen	DL bezügl. Hilfs- und Neben- tätigkeiten für den Verkehr	Nach- richten- über- mittlungs- DL	DL der Kredit- institute	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
0,0	0,0	0,8	0,1	0,1	-	0,1	0,0	0,0	1
-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	2
-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	3
0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	4
0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	8
-	0,0	19,3	0,1	0,6	0,2	-	0,0	0,0	9
-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	10
0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	11
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	12
0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	-	13
0,0	0,1	0,1	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	14
0,5	0,8	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	15
0,9	2,4	0,5	0,4	0,0	0,1	0,9	1,1	0,5	16
0,2	0,3	0,1	1,5	3,3	2,7	0,5	0,1	0,0	17
0,0	0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	18
0,2	0,5	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	19
0,0	0,0	0,2	0,0	-	-	0,0	0,0	-	20
0,0	0,0	-	0,2	-	-	0,0	0,0	-	21
0,3	0,2	0,2	0,5	0,3	0,0	0,5	0,1	0,0	22
0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	-	0,1	0,1	0,0	23
0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,2	0,1	24
0,2	0,1	0,2	0,7	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	25
0,2	0,0	0,0	-	-	-	-	1,9	-	26
0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,0	0,0	27
0,0	0,0	-	0,7	-	-	-	-	-	28
-	-	0,0	0,8	0,0	7,1	0,0	-	-	29
0,0	0,0	0,2	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
0,6	1,3	1,6	2,7	0,0	0,0	0,4	0,6	0,4	32
0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33
0,6	1,0	1,4	1,3	0,0	0,1	1,5	1,0	0,5	34
0,4	1,0	0,2	4,2	-	0,0	3,1	0,2	0,0	35
8,1	0,9	4,6	1,5	1,3	0,1	0,6	0,5	0,1	36
0,1	0,2	0,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	37
0,9	0,2	0,1	0,6	0,0	1,2	0,8	0,1	0,2	38
0,2	0,2	0,7	2,3	0,2	0,4	0,1	0,0	0,1	39
0,1	0,0	0,0	0,1	4,8	0,1	0,2	-	-	40
0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,3	0,3	0,2	41
0,9	0,2	0,1	7,8	11,8	18,8	43,4	0,0	0,0	42
1,1	3,1	1,6	0,9	0,2	0,8	1,7	4,0	1,1	43
0,4	0,7	0,5	0,3	0,0	0,1	0,4	0,2	82,3	44
0,1	0,4	0,1	2,7	0,2	0,2	0,9	0,1	0,3	45
-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	46
5,4	9,4	9,7	1,0	0,0	0,9	2,2	0,7	2,5	47
0,9	0,8	0,6	1,1	12,1	4,0	1,6	0,3	0,2	48
0,4	0,3	0,1	0,7	0,0	0,1	1,3	1,0	0,6	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
5,0	6,7	2,3	3,7	0,2	0,7	2,2	1,0	6,5	51
0,1	0,2	0,4	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	52
-	0,0	0,0	0,1	-	-	-	-	0,1	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
0,2	2,1	0,9	0,5	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	55
0,2	0,7	0,1	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	56
0,0	0,2	0,9	-	-	-	-	0,1	0,1	57
0,7	0,9	1,3	0,5	0,0	0,0	1,1	0,1	0,2	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
28,9	35,6	51,2	38,5	35,8	37,9	65,6	14,8	102,3	60
3,5	1,8	6,6	1,7	30,5	17,7	1,0	2,8	3,1	61
0,8	1,0	1,9	5,6	0,1	0,4	1,9	2,0	1,7	62
33,1	38,4	59,6	45,8	66,4	56,0	68,5	19,6	107,1	64
40,7	46,0	34,6	53,4	11,2	14,2	21,4	38,9	38,0	64
3,0	1,3	0,1	-6,9	0,3	0,6	0,6	0,0	2,2	65
23,2	14,3	5,7	7,7	22,1	29,3	9,5	41,6	-47,3	66
66,9	61,6	40,4	54,2	33,6	44,0	31,5	80,4	-7,1	67
100	100	100	100	100	100	100	100	100	68

## 4.2 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle

% des Produk

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Pro					
		DL der Versi- cherungen (oh. Sozial- versicherung)	DL des Kredit- und Versiche- rungshilfs- gewerbes	DL des Grund- stücks- und Wohnungs- wesens	DL der Vermietung bewegl. Sachen (oh. Personal)	DL der Datenver- arbeitung und von Daten- banken	For- schungs- und- Entwick- lungs- leistungen
		45	46	47	48	49	50
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	0,0	-	0,2	0,0	0,0	0,0
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	-	-	-	-	-	-
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-
4	Kohle und Torf .....	-	-	-	-	-	0,0
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Uran- und Thoriumerze .....	-	-	-	-	-	-
7	Erze .....	-	-	-	-	-	-
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	0,0	-	-	-	-	-
10	Tabakerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-
11	Textilien .....	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Bekleidung .....	-	-	-	-	-	-
13	Leder und Lederwaren .....	-	-	-	-	-	-
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	0,6	0,0	0,3	0,1	0,4	0,9
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
18	Chemische Erzeugnisse .....	0,0	-	-	-	-	0,3
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	0,0	-	0,0	-	0,1	0,2
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	-	-	-	-	-	0,2
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	-	-	0,0	-	-	-
22	Metallerzeugnisse .....	0,0	-	0,1	0,0	0,1	0,2
23	Maschinen .....	0,0	-	0,1	-	0,0	0,2
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	0,1	0,0	0,0	0,1	1,6	0,8
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	0,1	-	0,0	0,0	0,3	1,2
26	Nachrechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	-	0,0	-	-	0,0	0,1
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	0,0	-	-	-	-	1,2
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	-	-	-	-	-	-
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	-	-	-	-	-	-
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
31	Sekundärrohstoffe .....	-	-	-	-	-	-
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	0,3	0,4	0,2	0,1	0,3	1,1
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
34	Bauarbeiten .....	0,9	0,1	7,6	0,3	0,8	0,8
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	0,1	0,1	0,0	1,7	0,1	0,1
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	0,2	0,1	0,1	0,1	1,6	2,5
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	0,3	0,4	0,0	0,0	0,2	0,3
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
40	Schiffahrtsleistungen .....	-	-	-	0,0	-	-
41	Luftfahrtsleistungen .....	0,2	0,0	-	0,0	0,2	0,4
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	0,0	-	-	-	0,0	0,1
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	2,5	0,4	0,2	0,1	0,6	0,8
44	DL der Kreditinstitute .....	1,9	0,5	0,4	0,3	0,4	0,2
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	11,6	13,8	0,0	1,0	0,1	0,1
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	14,6	10,6	-	0,1	-	-
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	4,8	1,0	2,0	1,2	1,2	2,2
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	0,4	0,3	0,0	20,1	0,6	1,1
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	0,7	0,2	0,0	0,1	13,3	5,6
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	-	-	-	-	-	4,0
51	Unternehmensbezogene DL .....	22,0	0,6	9,0	2,6	2,9	8,8
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	0,1	0,0	0,8	0,1	0,1	1,1
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	0,0	-	-	-	0,0	11,7
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	-	-	-	-	-	-
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	0,2	0,1	0,3	0,0	0,2	0,4
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,8
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	0,1	-	-	-	-	0,0
58	Sonstige DL .....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,6	0,4
59	DL privater Haushalte .....	-	-	-	-	-	-
60	Vorf. der Produktionsbereiche aus inländischer Produktion .....	62,6	28,9	21,8	28,5	26,0	49,6
61	Vorleistungen der Produktionsbereiche aus Importen .....	1,5	12,9	0,4	0,2	2,2	4,0
62	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen .....	4,0	0,4	1,0	0,6	0,3	3,3
63	Vorleistungen der Produktionsbereiche zu Anschaffungspreisen .....	68,1	42,3	23,3	29,3	28,4	56,9
64	Arbeitnehmerentgelt im Inland .....	25,5	18,1	3,3	4,0	31,3	35,7
65	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen .....	0,9	-	1,3	0,5	0,6	-4,5
66	Betriebsüberschuß, brutto 1) .....	5,5	39,6	72,1	66,2	39,7	11,9
67	Bruttowertschöpfung .....	31,9	57,7	76,7	70,7	71,6	43,1
68	Produktionswert .....	100	100	100	100	100	100



**1995 zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion**  
tionswertes

duktionsbereiche

Unternehmens- bezogene DL	DL der öffentl. Ver- waltung, Ver- teidigung, Sozialvers.	Erziehungs- und Unter- richts-DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- und Sozial- wesens	Abwasser-, Abfall- beseitig.- u. sonst. Entsorg. leist.	DL von Interessen- ver- tretungen, Kirchen u.ä.	Kultur-, Sport- u. Unter- haltungs-DL	Sonstige Dienst- leistungen	DL privater Haushalte
51	52	53	54	55	56	57	58	59
0,0	0,2	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,0	-
-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-
-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,1	0,0	0,0	0,2	-	-	-	-
0,0	0,4	0,3	1,9	-	0,4	0,2	0,0	-
-	0,0	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0	0,0	0,0	-
0,0	0,0	-	0,1	0,0	-	0,2	0,0	-
0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-
0,0	0,1	0,3	0,0	0,4	0,0	0,1	2,7	-
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	-
1,7	0,6	1,3	0,3	0,5	0,8	1,0	0,2	-
0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	-
0,2	2,1	0,1	1,6	0,0	0,1	0,1	0,6	-
0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,1	0,0	0,0	-
0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,3	-
0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-
0,0	0,2	0,1	0,1	3,2	0,1	0,1	0,0	-
0,0	0,4	0,0	0,1	1,0	0,0	0,0	0,1	-
0,1	0,1	0,2	0,3	1,2	0,1	0,2	0,0	-
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-
0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	0,1	-	-
0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,1	-	-
-	0,0	-	-	-	-	-	-	-
-	0,2	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,4	0,1	0,0	-
0,0	-	-	-	1,2	-	-	-	-
0,3	0,5	1,1	0,9	0,1	0,5	0,4	0,9	-
0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,5	-
1,0	1,2	2,0	1,6	5,5	1,8	1,1	0,7	-
0,1	0,1	0,0	0,1	0,8	0,0	0,1	0,0	-
0,4	1,3	0,7	2,6	3,8	0,7	0,8	0,4	-
0,1	2,8	0,2	0,4	0,2	0,2	0,5	0,2	-
0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,7	0,8	0,2	-
0,1	0,3	1,6	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	-
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-
0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	-
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
0,9	1,0	0,2	0,5	0,7	2,0	3,1	0,3	-
0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,4	-
0,1	0,2	0,4	0,1	0,6	0,8	0,2	0,1	-
-	0,0	-	-	-	-	-	-	-
4,3	1,7	0,7	3,3	1,4	1,2	1,4	1,0	-
0,2	0,2	0,3	0,7	3,2	0,4	0,9	0,7	-
0,5	0,6	0,5	0,4	1,5	0,3	0,4	0,1	-
-	0,4	0,2	0,0	0,0	-	-	-	-
11,3	2,1	0,9	2,6	12,9	1,5	1,9	1,4	-
0,3	0,2	0,1	0,9	0,6	1,1	0,2	0,1	-
0,0	0,1	0,9	0,1	0,0	0,3	0,0	-	-
-	35,4	-	1,4	-	2,1	-	-	-
0,3	0,6	0,3	0,5	3,0	0,2	0,5	0,1	-
0,3	0,3	0,1	0,2	0,4	6,2	0,1	0,3	-
2,4	0,3	0,3	0,1	-	0,5	14,9	0,0	-
1,2	0,1	0,0	0,3	1,2	0,2	1,1	11,0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
27,7	55,7	14,0	25,7	45,8	24,1	31,7	22,8	-
2,1	2,4	1,5	2,9	4,1	0,8	3,5	1,2	-
0,3	3,1	1,2	3,1	0,3	1,8	2,4	0,3	-
30,1	61,2	16,7	31,7	50,3	26,7	37,6	24,3	-
26,1	33,0	76,6	49,8	20,4	73,3	27,6	15,1	100,0
0,2	-0,3	-1,9	-3,0	-2,6	-2,5	-1,9	1,2	-
43,5	6,1	8,6	21,5	31,9	2,4	36,7	59,3	-
69,9	38,8	83,3	68,3	49,7	73,3	62,4	75,7	100,0
100	100	100	100	100	100	100	100	100

Input der Produk- tions- bereiche zusammen	Lfd. Nr.
60	

0,8	1
0,0	2
0,0	3
0,3	4
0,0	5
-	6
0,0	7
0,2	8
1,1	9
0,0	10
0,2	11
0,0	12
0,0	13
0,6	14
0,4	15
0,8	16
0,4	17
1,2	18
0,9	19
1,0	20
0,9	21
1,6	22
1,1	23
0,2	24
1,1	25
0,2	26
0,3	27
0,8	28
0,1	29
0,1	30
0,0	31
1,0	32
0,1	33
1,5	34
0,4	35
2,5	36
0,5	37
0,2	38
0,5	39
0,0	40
0,1	41
1,1	42
0,9	43
2,6	44
0,5	45
0,4	46
2,9	47
1,1	48
0,5	49
0,1	50
5,3	51
0,4	52
0,1	53
3,2	54
0,4	55
0,2	56
0,5	57
0,4	58
-	59
42,1	60
6,7	61
1,3	62
50,0	64
30,6	64
0,0	65
19,4	66
50,0	67
100	68



## **4 Koeffizienten der Input-Output-Tabellen 1995**

### **4.3 Inverse Koeffizienten**

**- Inländische Produktion und Importe -**

### 4.3 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1995

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Pro				
		Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft und Jagd	Erzg. v. Produkten der Forst- wirtschaft	Erzg. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht	Gew. v. Kohle und Torf	Gew. v. Erdöl, Erdgas, Erbring. diesbez. DL
		1	2	3	4	5
	Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):					
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	1,06011	0,02482	0,00560	0,00471	0,00134
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	0,00195	1,06887	0,00048	0,00106	0,00252
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	0,00043	0,00004	1,08969	0,00002	0,00002
4	Kohle und Torf .....	0,00771	0,00511	0,00583	1,10498	0,00309
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	0,01209	0,01501	0,01494	0,00741	1,03563
6	Uran- und Thoriumerze .....	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	Erze .....	0,00056	0,00067	0,00069	0,00219	0,00132
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	0,01158	0,00475	0,01082	0,02570	0,00065
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	0,11916	0,00894	0,00422	0,00385	0,00291
10	Tabakerzeugnisse .....	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
11	Textilien .....	0,00198	0,00230	0,11938	0,00108	0,00061
12	Bekleidung .....	0,00010	0,00038	0,00007	0,00029	0,00007
13	Leder und Lederwaren .....	0,00080	0,00087	0,00010	0,00057	0,00036
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	0,00532	0,00588	0,00609	0,01047	0,00527
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	0,01054	0,00625	0,00640	0,00739	0,00494
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	0,00791	0,01228	0,01045	0,01041	0,01034
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	0,01889	0,02730	0,02622	0,01035	0,00814
18	Chemische Erzeugnisse .....	0,09639	0,03719	0,03587	0,02344	0,01894
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	0,01287	0,01410	0,00569	0,01405	0,00518
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	0,02121	0,01886	0,00613	0,01334	0,00425
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	0,01294	0,01565	0,01637	0,05230	0,03137
22	Metallerzeugnisse .....	0,02424	0,02693	0,04833	0,09616	0,02736
23	Maschinen .....	0,03432	0,04876	0,01285	0,15115	0,06507
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	0,00226	0,00227	0,00172	0,00439	0,00227
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. .....	0,00900	0,00866	0,00585	0,02373	0,01031
26	Nachricht., Rundf. - und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	0,00157	0,00167	0,00107	0,00357	0,00240
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	0,00262	0,00177	0,00140	0,00287	0,00247
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	0,00453	0,00645	0,00084	0,00101	0,00102
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	0,00048	0,00070	0,02844	0,00063	0,00352
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. .....	0,00039	0,00034	0,00041	0,00055	0,00041
31	Sekundärrohstoffe .....	0,00055	0,00043	0,00041	0,00087	0,00054
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	0,02938	0,01938	0,03025	0,06898	0,01819
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	0,00764	0,00132	0,00258	0,00535	0,00102
34	Bauarbeiten .....	0,01994	0,03200	0,02680	0,06660	0,01546
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	0,01146	0,00794	0,00642	0,00438	0,00495
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	0,10101	0,07289	0,06217	0,05833	0,03197
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	0,00456	0,00462	0,01791	0,00456	0,00213
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	0,00288	0,00387	0,00433	0,00516	0,00582
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	0,01845	0,03084	0,00559	0,01717	0,00760
40	Schiffahrtsleistungen .....	0,00248	0,00102	0,10443	0,00360	0,00097
41	Luftfahrtsleistungen .....	0,00198	0,00239	0,00186	0,00318	0,03258
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	0,01236	0,01452	0,08611	0,01163	0,02059
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	0,00870	0,00949	0,01133	0,01297	0,02476
44	DL der Kreditinstitute .....	0,02395	0,02958	0,02401	0,03356	0,03508
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	0,01120	0,00881	0,00605	0,00710	0,01068
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	0,00471	0,00475	0,00365	0,00493	0,00578
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	0,02419	0,02403	0,02054	0,05141	0,04219
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	0,07837	0,05387	0,02720	0,04084	0,14477
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	0,00405	0,00509	0,00413	0,00619	0,00750
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	0,00177	0,00085	0,00070	0,00073	0,00046
51	Unternehmensbezogene DL .....	0,08745	0,07853	0,04898	0,09758	0,27401
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	0,00716	0,01661	0,00736	0,01609	0,01120
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	0,00031	0,00022	0,00015	0,00021	0,00021
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	0,02477	0,01486	0,00284	0,00603	0,00411
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	0,01034	0,00569	0,00302	0,01502	0,00316
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. .....	0,00309	0,00424	0,00353	0,00701	0,00218
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	0,00337	0,00303	0,00204	0,00358	0,00872
58	Sonstige DL .....	0,00742	0,00598	0,00878	0,01032	0,08046
59	DL privater Haushalte .....	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60	Alle Gütergruppen .....	1,99547	1,82365	1,98909	2,14109	2,04885

Fußnote siehe letzte Seite dieser Tabelle.

## zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe \*)

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen	Gew. v. Erzen	Gew. v. Steinen und Erden, sonst. Bergbauverz.	H.v. Nahrungs-, Futtermitteln und Getränken	H.v. Tabakwaren	H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Leder und Lederwaren	H.v. Holz und Holz-erzeugnissen	H.v. Papier, Pappe und Waren daraus	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
0,00000	0,00345	0,00182	0,33851	0,15338	0,04714	0,01957	0,00584	0,00330	0,00447	1
0,00000	0,01449	0,00384	0,00131	0,00335	0,00082	0,00073	0,00136	0,07127	0,01976	2
0,00000	0,00004	0,00002	0,00441	0,00009	0,00006	0,00004	0,00004	0,00002	0,00005	3
0,00000	0,01938	0,02160	0,00705	0,00540	0,01101	0,00658	0,00636	0,00618	0,01655	4
0,00000	0,01106	0,02247	0,01155	0,00777	0,01581	0,00927	0,00986	0,00834	0,02206	5
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6
0,00000	1,02041	0,00079	0,00059	0,00046	0,00068	0,00047	0,00061	0,00060	0,00108	7
0,00000	0,00413	1,12345	0,00645	0,00259	0,00268	0,00144	0,00130	0,00296	0,00443	8
0,00000	0,00769	0,00349	1,25033	0,02147	0,01596	0,00804	0,00859	0,00449	0,01078	9
0,00000	0,00004	0,00002	0,00002	1,19054	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00002	10
0,00000	0,00192	0,00109	0,00201	0,00153	1,29827	0,44555	0,03507	0,00193	0,00352	11
0,00000	0,00017	0,00040	0,00021	0,00016	0,00028	1,21538	0,00008	0,00008	0,00010	12
0,00000	0,00025	0,00130	0,00031	0,00017	0,00016	0,00144	1,42570	0,00013	0,00010	13
0,00000	0,03170	0,00779	0,00532	0,01348	0,00455	0,00487	0,00552	1,38890	0,01190	14
0,00000	0,01165	0,04166	0,03801	0,17944	0,03233	0,02959	0,07549	0,01281	1,41599	15
0,00000	0,01836	0,01287	0,01388	0,02743	0,01805	0,02772	0,01853	0,01392	0,03107	16
0,00000	0,01532	0,03344	0,01410	0,00906	0,01570	0,01010	0,01189	0,01160	0,01397	17
0,00000	0,11274	0,04600	0,05240	0,05140	0,28885	0,12794	0,18705	0,07778	0,13820	18
0,00000	0,02160	0,01194	0,02626	0,01805	0,01947	0,01679	0,01294	0,01249	0,04171	19
0,00000	0,02733	0,01223	0,01954	0,00646	0,02085	0,00999	0,00724	0,03580	0,00957	20
0,00000	0,15003	0,01861	0,01378	0,01080	0,01494	0,01074	0,01379	0,01378	0,02532	21
0,00000	0,15364	0,03213	0,03299	0,01203	0,02276	0,02083	0,03376	0,03174	0,02960	22
0,00000	0,21879	0,03185	0,02523	0,01954	0,03954	0,02028	0,01706	0,01532	0,03634	23
0,00000	0,00378	0,00376	0,00361	0,00289	0,00351	0,00288	0,00375	0,00340	0,00425	24
0,00000	0,03286	0,01359	0,00777	0,00593	0,00999	0,00771	0,00639	0,00630	0,01164	25
0,00000	0,00495	0,00191	0,00180	0,00158	0,00200	0,00174	0,00184	0,00146	0,00213	26
0,00000	0,00439	0,00403	0,00238	0,00142	0,00264	0,00165	0,00183	0,00132	0,00294	27
0,00000	0,00174	0,00282	0,00254	0,00175	0,00128	0,00090	0,00100	0,00192	0,00435	28
0,00000	0,00119	0,00124	0,00079	0,00106	0,00090	0,00064	0,00069	0,00109	0,00112	29
0,00000	0,00084	0,00059	0,00044	0,00043	0,00103	0,01001	0,00037	0,00055	0,00054	30
0,00000	0,00185	0,00120	0,00102	0,00277	0,00190	0,00108	0,00148	0,00065	0,01941	31
0,00000	0,05186	0,04170	0,03597	0,02460	0,06234	0,03961	0,03496	0,03642	0,07178	32
0,00000	0,00814	0,00511	0,00580	0,00309	0,00361	0,00271	0,00342	0,00135	0,00638	33
0,00000	0,12596	0,07021	0,02141	0,01650	0,02102	0,01860	0,01759	0,01943	0,02399	34
0,00000	0,00855	0,01706	0,00923	0,00605	0,00470	0,00442	0,00452	0,00942	0,00811	35
0,00000	0,13995	0,06454	0,12361	0,07853	0,08596	0,15988	0,19681	0,08794	0,08169	36
0,00000	0,00535	0,00486	0,01036	0,00839	0,00899	0,02855	0,01967	0,01447	0,00841	37
0,00000	0,01003	0,00413	0,00440	0,00376	0,00541	0,00568	0,00582	0,00389	0,00454	38
0,00000	0,01840	0,03108	0,02460	0,02311	0,02318	0,01841	0,02139	0,04744	0,04205	39
0,00000	0,00682	0,01020	0,00254	0,00136	0,00252	0,00232	0,00241	0,00107	0,00270	40
0,00000	0,00815	0,00606	0,00316	0,00699	0,00547	0,00388	0,00364	0,00449	0,00525	41
0,00000	0,02131	0,01948	0,03368	0,01145	0,02032	0,01372	0,01477	0,02598	0,01817	42
0,00000	0,01714	0,01347	0,01269	0,01215	0,01568	0,01499	0,01312	0,01243	0,01734	43
0,00000	0,05099	0,03741	0,03195	0,02704	0,02657	0,02534	0,02456	0,03066	0,03555	44
0,00000	0,01041	0,01120	0,00903	0,00742	0,00651	0,00504	0,00604	0,01096	0,01395	45
0,00000	0,00746	0,00612	0,00504	0,00421	0,00420	0,00366	0,00380	0,00526	0,00642	46
0,00000	0,06015	0,07009	0,04431	0,04261	0,03309	0,03526	0,03870	0,04136	0,04872	47
0,00000	0,10249	0,11433	0,04560	0,02750	0,02230	0,01673	0,02080	0,03606	0,05174	48
0,00000	0,01062	0,00659	0,00604	0,00756	0,00675	0,00580	0,00809	0,00635	0,00979	49
0,00000	0,00231	0,00107	0,00114	0,00104	0,00485	0,00223	0,00320	0,00148	0,00272	50
0,00000	0,18526	0,16094	0,15166	0,27431	0,13542	0,11436	0,14407	0,14137	0,13817	51
0,00000	0,01995	0,01493	0,00910	0,01070	0,00942	0,00718	0,00953	0,00938	0,01284	52
0,00000	0,00045	0,00028	0,00027	0,00031	0,00070	0,00036	0,00050	0,00032	0,00048	53
0,00000	0,00748	0,00550	0,01042	0,00713	0,00446	0,00306	0,00363	0,00405	0,00494	54
0,00000	0,01449	0,02406	0,01454	0,00968	0,00998	0,00792	0,01253	0,01021	0,03675	55
0,00000	0,00619	0,00369	0,00399	0,00301	0,00406	0,00347	0,00342	0,00278	0,00389	56
0,00000	0,00684	0,00547	0,00729	0,03533	0,00524	0,00471	0,00537	0,00495	0,00554	57
0,00000	0,33163	0,01265	0,00869	0,00790	0,00740	0,00655	0,00891	0,01211	0,00996	58
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	59
0,00000	3,13414	2,22017	2,52108	2,41418	2,43332	2,56841	2,52672	2,31173	2,55485	60

## 4.3 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1995

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Pro				
		H.v. Verlags- und Druckerz., bsp. Ton-, Bild- und Daten- träger	H.v. Kokereierz., Mineral- ölerz., Spalt- und Brutstoffen	H.v. chemischen Erzeug- nissen	H.v. Gummi- und Kunststoff- waren	H.v. Glas, Keramik, Verarb. v Steinen und Erden
		16	17	18	19	20
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	0,00188	0,00247	0,01352	0,01464	0,00157
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	0,00193	0,00185	0,00121	0,00066	0,00072
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	0,00003	0,00003	0,00016	0,00006	0,00002
4	Kohle und Torf .....	0,00442	0,08158	0,01258	0,00841	0,01899
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	0,00562	0,66084	0,03031	0,01326	0,01760
6	Uran- und Thoriumerze .....	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	Erze .....	0,00028	0,00146	0,00173	0,00115	0,00077
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	0,00092	0,00285	0,00356	0,00214	0,07087
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	0,00466	0,00546	0,04413	0,01504	0,00333
10	Tabakerzeugnisse .....	0,00002	0,00003	0,00003	0,00002	0,00002
11	Textilien .....	0,00101	0,00121	0,00366	0,01441	0,00106
12	Bekleidung .....	0,00017	0,00010	0,00025	0,00010	0,00008
13	Leder und Lederwaren .....	0,00006	0,00036	0,00012	0,00009	0,00054
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	0,00302	0,00596	0,00715	0,00456	0,00527
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	0,13003	0,00803	0,04177	0,02305	0,01573
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	1,23552	0,01541	0,01523	0,01363	0,01049
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	0,00556	1,28629	0,04227	0,01616	0,01684
18	Chemische Erzeugnisse .....	0,05433	0,06948	1,32558	0,37383	0,04621
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	0,00826	0,01099	0,02945	1,12012	0,01377
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	0,00365	0,00738	0,01709	0,01634	1,14351
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	0,00645	0,03468	0,03603	0,02593	0,01092
22	Metallerzeugnisse .....	0,00894	0,05580	0,05288	0,03312	0,01696
23	Maschinen .....	0,01283	0,06753	0,03059	0,03828	0,02268
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	0,00328	0,00409	0,00574	0,00491	0,00386
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	0,00511	0,01439	0,01203	0,00970	0,00838
26	Nachricht., Rundf. - und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	0,00305	0,00316	0,00252	0,00230	0,00172
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	0,00109	0,00674	0,00688	0,00431	0,00221
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	0,00096	0,00152	0,00145	0,00144	0,00209
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	0,00065	0,00299	0,00090	0,00082	0,00095
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	0,00077	0,00063	0,00078	0,00079	0,00039
31	Sekundärrohstoffe .....	0,00196	0,00071	0,00179	0,00295	0,00381
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	0,02621	0,06476	0,04742	0,04642	0,05655
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	0,00176	0,00306	0,00419	0,00256	0,00257
34	Bauarbeiten .....	0,01830	0,03067	0,02355	0,01872	0,03179
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	0,00504	0,00824	0,00472	0,00511	0,01034
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	0,04294	0,05738	0,05296	0,04831	0,08581
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	0,00599	0,00463	0,00629	0,00527	0,00531
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	0,00685	0,00707	0,00531	0,00502	0,00439
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	0,01328	0,02911	0,02002	0,02168	0,04080
40	Schiffahrtsleistungen .....	0,00073	0,00647	0,00330	0,00226	0,00429
41	Luftfahrtleistungen .....	0,00442	0,02449	0,00556	0,00450	0,00359
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	0,00688	0,02488	0,02398	0,02539	0,02828
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	0,04216	0,02922	0,01883	0,01694	0,01417
44	DL der Kreditinstitute .....	0,02905	0,07092	0,03123	0,03045	0,02954
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	0,00938	0,01461	0,01161	0,01042	0,00989
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	0,00481	0,01016	0,00629	0,00535	0,00499
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	0,04822	0,06049	0,04170	0,03688	0,04386
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	0,05577	0,11245	0,03409	0,03100	0,05044
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	0,02155	0,01191	0,01178	0,00821	0,00840
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	0,00100	0,00136	0,02149	0,01043	0,00258
51	Unternehmensbezogene DL .....	0,12347	0,28840	0,19374	0,14489	0,14219
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	0,00634	0,01550	0,01242	0,01045	0,01166
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	0,00024	0,00039	0,00269	0,00136	0,00045
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	0,00241	0,00574	0,00483	0,00413	0,00430
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	0,00750	0,00745	0,02095	0,01087	0,01248
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	0,00359	0,00529	0,00386	0,00302	0,00335
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	0,04362	0,00948	0,00839	0,00548	0,00481
58	Sonstige DL .....	0,01060	0,05822	0,01010	0,00677	0,00817
59	DL privater Haushalte .....	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60	Alle Gütergruppen .....	2,04858	3,31633	2,37268	2,28409	2,06634

Fußnote siehe letzte Seite dieser Tabelle.

## zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe \*)

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
H.v. Metallen und Halbzeug daraus	H.v. Metall- erzeug- nissen	H.v. Maschinen	H.v. Büro- maschinen, Datenver- arbeitungs- geräten u. -einricht.	H.v. Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilg. u.ä.	H.v. Erzeugn. d. Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichten- technik	H.v. Erzeugn. d. Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungs- technik	H.v. Kraftwagen und Kraftwagen- teilen	H.v. Sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.)	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0,00203	0,00167	0,00181	0,00183	0,00157	0,00230	0,00162	0,00266	0,00204	0,00322	1
0,00150	0,00087	0,00068	0,00052	0,00055	0,00079	0,00056	0,00082	0,00292	0,00838	2
0,00003	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,00003	0,00002	0,00024	3
0,02526	0,00865	0,00539	0,00367	0,00502	0,00595	0,00392	0,00661	0,00705	0,00507	4
0,04595	0,01338	0,00834	0,00494	0,00763	0,00848	0,00564	0,00989	0,01115	0,00757	5
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6
0,06444	0,01149	0,00529	0,00122	0,00479	0,00450	0,00217	0,00628	0,00735	0,00158	7
0,00643	0,00251	0,00183	0,00088	0,00188	0,00209	0,00305	0,00260	0,00172	0,00397	8
0,00471	0,00365	0,00378	0,00435	0,00326	0,00473	0,00334	0,00472	0,00345	0,00441	9
0,00004	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	10
0,00137	0,00225	0,00237	0,00167	0,00217	0,00494	0,00334	0,00723	0,01235	0,03444	11
0,00051	0,00034	0,00015	0,00005	0,00008	0,00009	0,00014	0,00017	0,00018	0,00020	12
0,00069	0,00072	0,00037	0,00006	0,00021	0,00012	0,00089	0,00079	0,00100	0,01238	13
0,00840	0,01013	0,00773	0,00593	0,00552	0,00773	0,00535	0,01045	0,05186	0,14608	14
0,01048	0,01234	0,01357	0,01336	0,01321	0,02279	0,01753	0,01133	0,01008	0,02637	15
0,01549	0,01150	0,01394	0,02155	0,01265	0,02587	0,01654	0,01545	0,01459	0,02304	16
0,06622	0,01667	0,01093	0,00651	0,00960	0,01114	0,00714	0,01245	0,01340	0,01008	17
0,06958	0,04308	0,04867	0,02772	0,03839	0,06414	0,03220	0,07726	0,05100	0,07595	18
0,01211	0,02227	0,03801	0,01905	0,02845	0,05031	0,03044	0,08486	0,03208	0,03183	19
0,04393	0,02115	0,01336	0,00649	0,01827	0,02255	0,04068	0,02341	0,01434	0,01730	20
1,54181	0,27440	0,12613	0,02914	0,11330	0,10739	0,05149	0,14978	0,17546	0,03742	21
0,05593	1,22791	0,11570	0,03144	0,05805	0,05146	0,06106	0,10758	0,19645	0,07638	22
0,07639	0,05509	1,24319	0,00871	0,03801	0,01977	0,03941	0,06439	0,08949	0,03196	23
0,00640	0,00413	0,00498	1,39795	0,00643	0,01217	0,00847	0,00526	0,00392	0,00370	24
0,02970	0,01617	0,07845	0,02718	1,36284	0,03488	0,03824	0,08922	0,04122	0,00912	25
0,00338	0,00260	0,01988	0,18258	0,00743	1,47755	0,06921	0,00534	0,00375	0,00238	26
0,00719	0,00668	0,01092	0,00356	0,00957	0,01003	1,09981	0,00840	0,01266	0,00187	27
0,00334	0,00143	0,00273	0,00075	0,00078	0,00094	0,00072	1,34924	0,00382	0,00108	28
0,00128	0,00072	0,00073	0,00146	0,00054	0,00095	0,00089	0,00071	1,31111	0,00064	29
0,00064	0,00174	0,00077	0,00063	0,00052	0,00053	0,00047	0,01770	0,00549	1,10238	30
0,01332	0,00273	0,00150	0,00061	0,00139	0,00154	0,00099	0,00180	0,00188	0,00099	31
0,08658	0,04379	0,02833	0,02294	0,02670	0,03237	0,02057	0,03389	0,03696	0,02909	32
0,00621	0,00315	0,00217	0,00114	0,00182	0,00279	0,00153	0,00225	0,00223	0,00172	33
0,04784	0,01980	0,01682	0,02104	0,01696	0,01965	0,01381	0,01873	0,01774	0,01725	34
0,00707	0,00553	0,00543	0,00581	0,00359	0,00500	0,00392	0,01978	0,00490	0,00593	35
0,13394	0,09768	0,08933	0,15261	0,06785	0,09590	0,08284	0,06264	0,08034	0,11615	36
0,00631	0,00546	0,00626	0,00415	0,00445	0,01241	0,00811	0,00687	0,00908	0,01003	37
0,00572	0,00592	0,00511	0,00701	0,00534	0,00561	0,00546	0,00503	0,00450	0,00465	38
0,03848	0,02154	0,01605	0,00739	0,01144	0,01464	0,01075	0,02003	0,01766	0,02150	39
0,00684	0,00221	0,00300	0,00141	0,00115	0,00175	0,00091	0,00302	0,00147	0,00106	40
0,00595	0,00369	0,00466	0,01283	0,00344	0,00692	0,00687	0,00382	0,00528	0,00318	41
0,02699	0,01810	0,02981	0,01531	0,01072	0,01854	0,01924	0,04032	0,01694	0,02120	42
0,01705	0,01638	0,01724	0,03575	0,01572	0,02146	0,01636	0,01462	0,01667	0,01365	43
0,03729	0,03186	0,03182	0,04283	0,02789	0,03525	0,02577	0,03192	0,03146	0,02782	44
0,00946	0,00625	0,00512	0,00528	0,00553	0,00572	0,00431	0,00583	0,00663	0,00750	45
0,00581	0,00453	0,00454	0,00549	0,00910	0,00485	0,00361	0,00474	0,00465	0,00433	46
0,04343	0,03633	0,03885	0,04999	0,04243	0,04308	0,03344	0,03838	0,03536	0,05335	47
0,04431	0,02679	0,02394	0,03835	0,02452	0,02504	0,02064	0,02136	0,02390	0,02718	48
0,00964	0,01199	0,00972	0,09637	0,00719	0,00830	0,00610	0,00798	0,01125	0,00787	49
0,00231	0,00118	0,00145	0,00218	0,00234	0,00182	0,00109	0,00242	0,00172	0,00150	50
0,13668	0,10441	0,12310	0,12151	0,16782	0,19037	0,14934	0,12247	0,14672	0,14758	51
0,01377	0,00835	0,00619	0,00739	0,00744	0,00795	0,00777	0,00717	0,00774	0,00792	52
0,00042	0,00025	0,00030	0,00040	0,00039	0,00035	0,00023	0,00040	0,00032	0,00029	53
0,00508	0,00310	0,00232	0,00281	0,00276	0,00298	0,00288	0,00269	0,00291	0,00304	54
0,01133	0,00899	0,00603	0,00516	0,00509	0,00551	0,00533	0,00682	0,00655	0,00727	55
0,00379	0,00263	0,00244	0,00520	0,00236	0,00320	0,00244	0,00253	0,00293	0,00276	56
0,00493	0,00374	0,00500	0,00457	0,00561	0,00677	0,00519	0,00503	0,00511	0,00541	57
0,03718	0,01125	0,00822	0,00805	0,00861	0,00932	0,00728	0,00846	0,00989	0,00832	58
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	59
2,87295	2,28121	2,27448	2,48683	2,24039	2,54331	2,01113	2,57567	2,59273	2,23759	60

### 4.3 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1995

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Pro				
		H.v. Sekundär- rohstoffen	Erzg. und Verteilung von Energie (Strom, Gas)	Gew. und Verteilung von Wasser	Bau- arbeiten	Handelsleist. m. Kfz; Rep. an Kfz; Tank- leistungen
		31	32	33	34	35
	Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):					
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	0,00179	0,00175	0,00070	0,00207	0,00171
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	0,00057	0,00039	0,00024	0,00283	0,00034
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	0,00002	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002
4	Kohle und Torf .....	0,00751	0,13449	0,00901	0,00459	0,00389
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	0,01222	0,02975	0,00413	0,00757	0,00521
6	Uran- und Thoriumerze .....	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	Erze .....	0,00121	0,00096	0,00063	0,00151	0,00141
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	0,00131	0,00400	0,00129	0,01925	0,00129
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	0,00342	0,00297	0,00153	0,00325	0,00272
10	Tabakerzeugnisse .....	0,00002	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002
11	Textilien .....	0,00207	0,00073	0,00071	0,00481	0,00202
12	Bekleidung .....	0,00112	0,00008	0,00003	0,00008	0,00007
13	Leder und Lederwaren .....	0,00017	0,00015	0,00006	0,00031	0,00011
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	0,00800	0,00391	0,00311	0,05117	0,00410
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	0,00820	0,00474	0,00374	0,00876	0,00704
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	0,01660	0,00814	0,00571	0,00781	0,01880
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	0,01550	0,02843	0,00541	0,01071	0,00653
18	Chemische Erzeugnisse .....	0,02864	0,01400	0,01986	0,04650	0,03127
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	0,03303	0,00611	0,00611	0,05456	0,03654
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	0,01016	0,00830	0,00746	0,12011	0,01016
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	0,02865	0,02291	0,01490	0,03522	0,03362
22	Metallerzeugnisse .....	0,03813	0,03166	0,01329	0,06823	0,03925
23	Maschinen .....	0,01703	0,03520	0,02832	0,02452	0,02037
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	0,00979	0,00391	0,00299	0,00241	0,00330
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. .....	0,01851	0,04862	0,01244	0,06141	0,03648
26	Nachricht., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	0,00269	0,00235	0,00253	0,00163	0,00184
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	0,00296	0,00845	0,02071	0,00206	0,00389
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	0,18277	0,00071	0,00038	0,00096	0,09232
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	0,00049	0,00074	0,00020	0,00048	0,00034
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	0,00322	0,00038	0,00018	0,00078	0,00163
31	Sekundärrohstoffe .....	1,20617	0,00045	0,00028	0,00101	0,00065
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	0,04901	1,04911	0,06682	0,01704	0,02400
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	0,00523	0,00145	1,00832	0,00136	0,00139
34	Bauarbeiten .....	0,02560	0,03589	0,04892	1,03829	0,02564
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	0,02330	0,00399	0,00258	0,00549	1,01630
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	0,03422	0,04377	0,02300	0,07051	0,04522
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	0,00293	0,00417	0,00188	0,00821	0,00475
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	0,00572	0,00324	0,00190	0,00435	0,00426
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	0,00873	0,01528	0,00392	0,01789	0,00715
40	Schiffahrtsleistungen .....	0,00083	0,00299	0,00044	0,00144	0,00065
41	Luftfahrtsleistungen .....	0,00261	0,00269	0,00095	0,00212	0,00215
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	0,01687	0,00848	0,00304	0,01067	0,00763
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	0,01237	0,01376	0,01078	0,01113	0,01327
44	DL der Kreditinstitute .....	0,03254	0,02962	0,01697	0,04637	0,08312
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	0,00701	0,01328	0,00610	0,00675	0,00890
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	0,00481	0,00691	0,00298	0,00624	0,01021
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	0,03988	0,03236	0,01729	0,10390	0,09808
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	0,06655	0,04350	0,01307	0,03575	0,01455
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	0,01228	0,00745	0,00423	0,00465	0,00743
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	0,00095	0,00078	0,00047	0,00130	0,00084
51	Unternehmensbezogene DL .....	0,23614	0,10281	0,08131	0,09696	0,12042
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	0,02653	0,06807	0,01246	0,00673	0,00555
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	0,00030	0,00027	0,00013	0,00026	0,00024
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	0,00973	0,02460	0,00453	0,00256	0,00215
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	0,01246	0,00709	0,00218	0,00716	0,00811
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	0,00789	0,00563	0,00182	0,00390	0,00545
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	0,00793	0,00388	0,00276	0,00338	0,00482
58	Sonstige DL .....	0,01089	0,00735	0,00312	0,00533	0,00817
59	DL privater Haushalte .....	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60	Alle Gütergruppen .....	2,32529	1,94272	1,50790	2,06435	1,89738

Fußnote siehe letzte Seite dieser Tabelle.



## zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe \*)

duktionsbereiche									Lfd. Nr.
Handels- vermittlungs- und Großhandels- leistungen	Einzel handels- leistungen; Rep. an Gebrauchs- gütern	Behér- bergungs- und Gast- stätten-DL	Landver- kehrs- und Transport- leist. in Rohrfern- leitungen	Schiffahrts- leistungen	Luftfahrt- leistungen	DL bezügl. Hilfs- und Neben- tätigkeiten für den Verkehr	Nach- richten- über- mittlungs- DL	DL der Kredit- institute	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
0,00173	0,00158	0,09635	0,00338	0,00715	0,00342	0,00325	0,00067	0,00465	1
0,00034	0,00052	0,00075	0,00031	0,00029	0,00055	0,00035	0,00018	0,00067	2
0,00003	0,00001	0,00208	0,00003	0,00048	0,00005	0,00004	0,00001	0,00006	3
0,00183	0,00300	0,00500	0,00635	0,00528	0,00977	0,00287	0,00146	0,00503	4
0,00381	0,00488	0,00705	0,01472	0,03479	0,07028	0,00938	0,00184	0,00734	5
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6
0,00016	0,00021	0,00033	0,00061	0,00031	0,00085	0,00036	0,00018	0,00026	7
0,00046	0,00076	0,00302	0,00110	0,00070	0,00080	0,00096	0,00037	0,00145	8
0,00402	0,00210	0,29930	0,00559	0,01407	0,00921	0,00574	0,00092	0,00779	9
0,00004	0,00002	0,00351	0,00003	0,00003	0,00007	0,00006	0,00001	0,00007	10
0,00073	0,00381	0,00698	0,00096	0,00127	0,00158	0,00112	0,00134	0,00262	11
0,00003	0,00014	0,00039	0,00020	0,00012	0,00009	0,00004	0,00005	0,00011	12
0,00003	0,00006	0,00015	0,00018	0,00016	0,00021	0,00030	0,00002	0,00008	13
0,00259	0,00395	0,00648	0,00382	0,00268	0,00625	0,00442	0,00163	0,00799	14
0,01461	0,02240	0,01659	0,00494	0,00461	0,00476	0,00694	0,00632	0,01685	15
0,01665	0,03623	0,01478	0,01244	0,01381	0,01230	0,02656	0,01696	0,05348	16
0,00573	0,00630	0,00778	0,02641	0,06677	0,13551	0,01673	0,00242	0,00839	17
0,00623	0,01164	0,02554	0,01190	0,01068	0,01491	0,00982	0,00475	0,01484	18
0,00525	0,01039	0,01094	0,01068	0,00524	0,00686	0,00884	0,00314	0,00670	19
0,00256	0,00399	0,01209	0,00508	0,00359	0,00408	0,00601	0,00238	0,00819	20
0,00371	0,00505	0,00768	0,01457	0,00737	0,02022	0,00855	0,00438	0,00620	21
0,00743	0,00877	0,01692	0,01826	0,01598	0,02706	0,01825	0,00444	0,00993	22
0,00306	0,00600	0,01318	0,00812	0,00796	0,01666	0,00823	0,00266	0,00584	23
0,00219	0,00434	0,00309	0,00485	0,00671	0,00536	0,01383	0,00411	0,01004	24
0,00564	0,00571	0,00897	0,01853	0,00633	0,00847	0,01093	0,00624	0,00817	25
0,00353	0,00350	0,00206	0,00167	0,00192	0,00201	0,00337	0,03243	0,00491	26
0,00078	0,00104	0,00131	0,00165	0,00186	0,00207	0,00083	0,00049	0,00118	27
0,00075	0,00126	0,00124	0,01656	0,00271	0,00217	0,00537	0,00034	0,00076	28
0,00031	0,00028	0,00052	0,01274	0,00567	0,10427	0,00133	0,00044	0,00177	29
0,00030	0,00113	0,00314	0,00060	0,00039	0,00080	0,00066	0,00031	0,00208	30
0,00034	0,00082	0,00061	0,00038	0,00022	0,00034	0,00030	0,00018	0,00076	31
0,01070	0,01906	0,03079	0,03651	0,01055	0,01454	0,01366	0,00969	0,03395	32
0,00056	0,00092	0,00606	0,00104	0,00090	0,00101	0,00125	0,00072	0,00255	33
0,01595	0,02514	0,03358	0,02474	0,01961	0,01774	0,03741	0,01349	0,05995	34
0,00666	0,01139	0,00648	0,04985	0,02803	0,01888	0,05761	0,00310	0,00557	35
1,12507	0,02089	0,09007	0,03098	0,03302	0,02294	0,02714	0,01201	0,02523	36
0,00149	1,00334	0,00993	0,00249	0,00230	0,00241	0,00222	0,00194	0,00359	37
0,01202	0,00419	1,00406	0,00920	0,00796	0,01850	0,01649	0,00180	0,02086	38
0,00388	0,00508	0,00508	1,02928	0,00672	0,01114	0,00569	0,00182	0,00830	39
0,00168	0,00031	0,00119	0,00170	1,05408	0,00373	0,00689	0,00015	0,00041	40
0,00228	0,00188	0,00187	0,00220	0,00424	1,00514	0,00664	0,00398	0,01570	41
0,02080	0,00608	0,01397	0,15006	0,76293	0,51045	1,78701	0,00344	0,01145	42
0,01788	0,04021	0,02644	0,01913	0,02199	0,02596	0,04027	1,06921	0,08858	43
0,03794	0,05580	0,05111	0,03982	0,03577	0,03257	0,05735	0,01933	5,73811	44
0,00370	0,00876	0,00690	0,03705	0,01568	0,01220	0,02356	0,00251	0,17062	45
0,00457	0,00730	0,00654	0,01091	0,00679	0,00568	0,01020	0,00246	0,60975	46
0,07356	0,11243	0,12391	0,03430	0,03497	0,03958	0,06218	0,01453	0,20321	47
0,01804	0,01842	0,02675	0,02626	0,18518	0,07736	0,04517	0,00804	0,03190	48
0,00755	0,00800	0,00514	0,01508	0,01561	0,01359	0,03327	0,01470	0,05530	49
0,00018	0,00045	0,00064	0,00039	0,00026	0,00039	0,00030	0,00014	0,00047	50
0,08675	0,11617	0,09855	0,09026	0,06500	0,08075	0,08785	0,02764	0,52772	51
0,00337	0,00544	0,00904	0,00759	0,00450	0,00503	0,00588	0,00203	0,01041	52
0,00010	0,00020	0,00029	0,00113	0,00012	0,00014	0,00017	0,00005	0,00419	53
0,00131	0,00217	0,00532	0,00290	0,00186	0,00196	0,00238	0,00076	0,00421	54
0,00422	0,02729	0,01484	0,00767	0,00278	0,00309	0,00404	0,00218	0,01276	55
0,00291	0,00856	0,00302	0,00470	0,00468	0,00379	0,00963	0,00057	0,01782	56
0,00340	0,00732	0,01452	0,00338	0,00263	0,00314	0,00388	0,00219	0,02332	57
0,01110	0,01338	0,01918	0,01195	0,01511	0,01500	0,02696	0,00202	0,02118	58
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	59
1,57254	1,68013	2,20460	1,85726	2,57239	2,41770	2,55056	1,32115	7,90533	60

### 4.3 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1995

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Pro					
		DL der Versi- cherungen (oh. Sozial- versicherung)	DL des Kredit- und Versiche- rungshilfs- gewerbes	DL des Grund- stücks- und Wohnungs- wesens	DL der Vermietung bewegl. Sachen (oh. Personal)	DL der Datenver- arbeitung und von Daten- banken	For- schungs- und- Entwick- lungs- leistungen
		45	46	47	48	49	50
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	0,00175	0,00103	0,00307	0,00043	0,00093	0,00208
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	0,00029	0,00013	0,00037	0,00007	0,00017	0,00034
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	0,00002	0,00002	0,00001	0,00000	0,00001	0,00002
4	Kohle und Torf .....	0,00149	0,00115	0,00082	0,00053	0,00096	0,00300
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	0,00249	0,00151	0,00111	0,00123	0,00187	0,00427
6	Uran- und Thoriumerze .....	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	Erze .....	0,00012	0,00005	0,00016	0,00006	0,00011	0,00028
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	0,00058	0,00026	0,00165	0,00019	0,00034	0,00083
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	0,00286	0,00233	0,00107	0,00046	0,00135	0,00364
10	Tabakerzeugnisse .....	0,00003	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002
11	Textilien .....	0,00103	0,00037	0,00052	0,00033	0,00075	0,00178
12	Bekleidung .....	0,00005	0,00002	0,00003	0,00001	0,00001	0,00004
13	Leder und Lederwaren .....	0,00004	0,00002	0,00004	0,00001	0,00002	0,00008
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	0,00333	0,00149	0,00636	0,00095	0,00186	0,00390
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	0,00788	0,00322	0,00225	0,00146	0,00499	0,00899
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	0,01909	0,00644	0,00828	0,00375	0,00879	0,02161
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	0,00279	0,00146	0,00150	0,00201	0,00249	0,00517
18	Chemische Erzeugnisse .....	0,00694	0,00263	0,00621	0,00201	0,00399	0,02250
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	0,00298	0,00121	0,00508	0,00142	0,00273	0,00691
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	0,00338	0,00140	0,01007	0,00118	0,00202	0,00644
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	0,00273	0,00121	0,00383	0,00137	0,00255	0,00666
22	Metallerzeugnisse .....	0,00416	0,00183	0,00730	0,00196	0,00407	0,01010
23	Maschinen .....	0,00230	0,00112	0,00451	0,00100	0,00164	0,00646
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	0,00445	0,00186	0,00097	0,00195	0,03616	0,02492
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	0,00381	0,00163	0,00583	0,00188	0,00628	0,02222
26	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	0,00229	0,00155	0,00053	0,00046	0,00587	0,00723
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	0,00052	0,00023	0,00044	0,00019	0,00032	0,01891
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	0,00032	0,00023	0,00017	0,00197	0,00026	0,00051
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	0,00053	0,00022	0,00013	0,00012	0,00043	0,00086
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	0,00090	0,00066	0,00019	0,00024	0,00044	0,00278
31	Sekundärrohstoffe .....	0,00038	0,00014	0,00023	0,00008	0,00017	0,00039
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	0,00964	0,00802	0,00440	0,00298	0,00589	0,01931
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	0,00112	0,00042	0,00034	0,00022	0,00063	0,00156
34	Bauarbeiten .....	0,02428	0,00974	0,08463	0,00795	0,01370	0,02105
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	0,00234	0,00199	0,00093	0,02144	0,00215	0,00365
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	0,01106	0,00516	0,00895	0,00433	0,02780	0,04386
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	0,00175	0,00069	0,00131	0,00082	0,00120	0,01071
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	0,00730	0,00699	0,00109	0,00098	0,00346	0,00606
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	0,00329	0,00162	0,00215	0,00074	0,00240	0,00754
40	Schiffahrtsleistungen .....	0,00016	0,00008	0,00016	0,00007	0,00015	0,00034
41	Luftfahrtleistungen .....	0,00459	0,00184	0,00068	0,00102	0,00374	0,00683
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	0,00376	0,00159	0,00150	0,00094	0,00335	0,00771
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	0,04236	0,01795	0,00595	0,00403	0,01079	0,01615
44	DL der Kreditinstitute .....	0,15270	0,07862	0,03406	0,03198	0,03119	0,02600
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	1,18937	0,30631	0,00221	0,01698	0,00291	0,00485
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfs-gewerbes .....	0,23164	1,24696	0,00388	0,00827	0,00373	0,00367
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	0,08535	0,03687	1,03937	0,02316	0,02380	0,04404
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	0,01227	0,00814	0,00485	1,25333	0,01229	0,02360
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	0,01601	0,00777	0,00229	0,00276	1,16572	0,07776
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	0,00020	0,00008	0,00023	0,00006	0,00016	1,05029
51	Unternehmensbezogene DL .....	0,33449	0,10187	0,12068	0,05048	0,06143	0,15008
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	0,00429	0,00218	0,00931	0,00150	0,00215	0,01505
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	0,00055	0,00019	0,00011	0,00006	0,00045	0,12460
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	0,00170	0,00087	0,00343	0,00056	0,00084	0,00566
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	0,00466	0,00223	0,00482	0,00124	0,00289	0,00724
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	0,00554	0,00288	0,00095	0,00072	0,00211	0,01002
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	0,01186	0,00368	0,00394	0,00170	0,00221	0,00591
58	Sonstige DL .....	0,00898	0,00384	0,00303	0,00318	0,00898	0,00942
59	DL privater Haushalte .....	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60	Alle Gütergruppen .....	2,25078	1,89403	1,41801	1,46882	1,48773	1,89591

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

einheit der Güter aus inländischer Produktion und Importen des Produktionsbereichs j für die letzte Verwendung bereitstellen zu können.

## zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe \*)

duktionsbereiche									Lfd. Nr.
Unternehmensbezogene DL	DL der öffentl. Verwaltung, Ver-teidigung, Sozialvers.	Erziehungs- und Unterrichts-DL	DL des Gesund-heits-, Veterinär- und Sozial-wesens	Abwasser-, Abfall-beseitig.- u. sonst. Entsorg.leist.	DL von Interessen-ver-tretungen, Kirchen u.ä.	Kultur-, Sport- u. Unter-haltungs-DL	Sonstige Dienst-leistungen	DL privater Haushalte	
51	52	53	54	55	56	57	58	59	
0,00134	0,00987	0,00286	0,01168	0,00660	0,00376	0,00418	0,00128	0,00000	1
0,00027	0,00041	0,00043	0,00029	0,00071	0,00028	0,00027	0,00230	0,00000	2
0,00002	0,00014	0,00002	0,00026	0,00002	0,00005	0,00031	0,00001	0,00000	3
0,00113	0,00291	0,00217	0,00242	0,00181	0,00147	0,00140	0,00220	0,00000	4
0,00233	0,00528	0,00284	0,00408	0,00303	0,00319	0,00248	0,00203	0,00000	5
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6
0,00016	0,00032	0,00011	0,00025	0,00085	0,00011	0,00011	0,00010	0,00000	7
0,00051	0,00188	0,00066	0,00103	0,00431	0,00065	0,00052	0,00083	0,00000	8
0,00243	0,02207	0,00538	0,03236	0,00267	0,00958	0,00697	0,00234	0,00000	9
0,00002	0,00009	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00004	0,00001	0,00000	10
0,00065	0,00260	0,00058	0,00337	0,00087	0,00164	0,00266	0,00058	0,00000	11
0,00014	0,00036	0,00003	0,00083	0,00010	0,00006	0,00406	0,00008	0,00000	12
0,00006	0,00042	0,00005	0,00009	0,00018	0,00010	0,00065	0,00002	0,00000	13
0,00277	0,00485	0,00642	0,00307	0,01133	0,00303	0,00344	0,04358	0,00000	14
0,00839	0,00871	0,00629	0,00657	0,00675	0,00567	0,00546	0,00279	0,00000	15
0,02762	0,01458	0,02082	0,00752	0,01500	0,01331	0,01954	0,00451	0,00000	16
0,00301	0,00684	0,00259	0,00480	0,00400	0,00372	0,00289	0,00293	0,00000	17
0,01308	0,05830	0,00626	0,04188	0,01414	0,00783	0,00639	0,01701	0,00000	18
0,00405	0,00741	0,00328	0,00627	0,01436	0,00351	0,00261	0,00216	0,00000	19
0,00321	0,00613	0,00385	0,00649	0,01016	0,00366	0,00284	0,00945	0,00000	20
0,00373	0,00737	0,00266	0,00581	0,02016	0,00267	0,00250	0,00215	0,00000	21
0,00385	0,01280	0,00511	0,00964	0,06777	0,00562	0,00447	0,00377	0,00000	22
0,00225	0,01147	0,00258	0,00597	0,02319	0,00258	0,00228	0,00386	0,00000	23
0,00330	0,00613	0,00588	0,00587	0,02166	0,00417	0,00450	0,00114	0,00000	24
0,00278	0,00765	0,00400	0,00610	0,00997	0,00308	0,00317	0,00216	0,00000	25
0,00174	0,00348	0,00160	0,00521	0,00402	0,00163	0,00511	0,00049	0,00000	26
0,00091	0,01646	0,00109	0,04308	0,00129	0,00160	0,00148	0,00044	0,00000	27
0,00040	0,00090	0,00043	0,00039	0,00355	0,00026	0,00036	0,00023	0,00000	28
0,00043	0,00448	0,00031	0,00026	0,00036	0,00039	0,00064	0,00023	0,00000	29
0,00084	0,00147	0,00265	0,00174	0,00084	0,00634	0,00210	0,00063	0,00000	30
0,00081	0,00044	0,00020	0,00033	0,01551	0,00020	0,00024	0,00015	0,00000	31
0,00647	0,01573	0,01491	0,01466	0,00961	0,00897	0,00899	0,01472	0,00000	32
0,00114	0,00172	0,00203	0,00211	0,00132	0,00123	0,00234	0,00561	0,00000	33
0,01932	0,02735	0,02415	0,02466	0,06847	0,02534	0,01864	0,01274	0,00000	34
0,00248	0,00377	0,00185	0,00234	0,01175	0,00157	0,00286	0,00151	0,00000	35
0,01137	0,03902	0,01442	0,04316	0,06282	0,01670	0,01778	0,01130	0,00000	36
0,00258	0,03087	0,00311	0,00521	0,00404	0,00317	0,00671	0,00339	0,00000	37
0,00474	0,00614	0,00180	0,00249	0,00403	0,00871	0,01160	0,00272	0,00000	38
0,00311	0,00753	0,01825	0,00485	0,00700	0,00546	0,00328	0,00385	0,00000	39
0,00018	0,00058	0,00018	0,00040	0,00053	0,00017	0,00020	0,00022	0,00000	40
0,00361	0,00466	0,00075	0,00144	0,00228	0,00262	0,00558	0,00169	0,00000	41
0,00344	0,00664	0,00386	0,00428	0,00552	0,00355	0,00514	0,00292	0,00000	42
0,01539	0,01929	0,00509	0,00997	0,01554	0,02717	0,04492	0,00651	0,00000	43
0,03558	0,02748	0,01453	0,02245	0,03565	0,01401	0,02443	0,02934	0,00000	44
0,00336	0,00641	0,00675	0,00400	0,01087	0,01162	0,00423	0,00336	0,00000	45
0,00424	0,00446	0,00274	0,00309	0,00572	0,00357	0,00329	0,00363	0,00000	46
0,05893	0,04707	0,01480	0,04731	0,04198	0,02360	0,02816	0,01876	0,00000	47
0,00828	0,01460	0,00839	0,01633	0,05343	0,01076	0,01980	0,01328	0,00000	48
0,00849	0,01222	0,00903	0,00735	0,02471	0,00563	0,00772	0,00232	0,00000	49
0,00030	0,00689	0,00804	0,00169	0,00693	0,00031	0,00020	0,00033	0,00000	50
1,16317	0,07280	0,02749	0,06337	0,19585	0,03788	0,04534	0,03527	0,00000	51
0,00463	1,01132	0,00294	0,01183	0,00934	0,01335	0,00360	0,00248	0,00000	52
0,00050	0,00211	1,01056	0,00079	0,00107	0,00387	0,00062	0,00009	0,00000	53
0,00177	0,36340	0,00116	1,01826	0,00362	0,02739	0,00144	0,00101	0,00000	54
0,00494	0,01240	0,00403	0,00800	1,04297	0,00429	0,00736	0,00297	0,00000	55
0,00368	0,00592	0,00210	0,00358	0,00585	1,06691	0,00255	0,00362	0,00000	56
0,03539	0,00718	0,00465	0,00394	0,00650	0,00888	1,21362	0,00188	0,00000	57
0,01669	0,00602	0,00165	0,00648	0,01913	0,00424	0,01723	1,13186	0,00000	58
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	59
1,51597	1,98938	1,30041	1,55169	1,92154	1,43116	1,60127	1,42687	0,00000	60



## **4 Koeffizienten der Input-Output-Tabellen 1995**

### **4.4 Inverse Koeffizienten**

**- Inländische Produktion -**

#### 4.4 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der Pro				
		Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd	Erzg. v. Produkten der Forstwirtschaft	Erzg. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht	Gew. v. Kohle und Torf	Gew. v. Erdöl, Erdgas, Erbrng. diesbez. DL
		1	2	3	4	5
	Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):					
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	1,04504	0,01489	0,00075	0,00387	0,00070
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	0,00148	1,02827	0,00020	0,00064	0,00204
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	0,00008	0,00001	1,05983	0,00000	0,00000
4	Kohle und Torf .....	0,00555	0,00343	0,00374	1,10229	0,00206
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	0,00079	0,00049	0,00055	0,00057	1,01751
6	Uran- und Thoriumerze .....	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	Erze .....	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00005
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	0,00745	0,00292	0,00792	0,00639	0,00033
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	0,09709	0,00584	0,00170	0,00241	0,00170
10	Tabakerzeugnisse .....	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002
11	Textilien .....	0,00069	0,00085	0,04625	0,00027	0,00018
12	Bekleidung .....	0,00006	0,00030	0,00003	0,00015	0,00004
13	Leder und Lederwaren .....	0,00034	0,00032	0,00002	0,00024	0,00024
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	0,00306	0,00381	0,00381	0,00716	0,00416
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	0,00439	0,00249	0,00191	0,00309	0,00234
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	0,00591	0,01008	0,00734	0,00831	0,00867
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	0,01259	0,01512	0,01601	0,00521	0,00267
18	Chemische Erzeugnisse .....	0,03650	0,01319	0,00886	0,00765	0,00930
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	0,00593	0,00872	0,00231	0,00848	0,00297
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	0,01705	0,01514	0,00321	0,00961	0,00250
21	Metalle und Halbzeuge daraus .....	0,00379	0,00535	0,00449	0,02118	0,01226
22	Metallerzeugnisse .....	0,01586	0,01914	0,03515	0,08382	0,02154
23	Maschinen .....	0,02321	0,03549	0,00517	0,10416	0,04841
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	0,00110	0,00124	0,00052	0,00228	0,00112
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	0,00560	0,00553	0,00279	0,01545	0,00721
26	Nachtechn., Rundf. und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	0,00041	0,00036	0,00031	0,00042	0,00072
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	0,00157	0,00098	0,00056	0,00149	0,00157
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	0,00300	0,00456	0,00030	0,00048	0,00062
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.) .....	0,00019	0,00031	0,00533	0,00028	0,00180
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	0,00021	0,00020	0,00014	0,00035	0,00024
31	Sekundärrohstoffe .....	0,00032	0,00024	0,00015	0,00050	0,00031
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	0,02438	0,01552	0,02325	0,06341	0,01528
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	0,00718	0,00101	0,00211	0,00497	0,00083
34	Bauarbeiten .....	0,01659	0,02832	0,02205	0,06173	0,01341
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	0,01050	0,00691	0,00392	0,00335	0,00405
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	0,08896	0,06325	0,04961	0,04784	0,02652
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	0,00385	0,00405	0,01652	0,00390	0,00178
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	0,00212	0,00318	0,00303	0,00437	0,00494
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	0,01420	0,02447	0,00244	0,01290	0,00477
40	Schiffahrtsleistungen .....	0,00138	0,00055	0,10084	0,00241	0,00060
41	Luftfahrtsleistungen .....	0,00092	0,00116	0,00056	0,00196	0,02392
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	0,00780	0,01090	0,02928	0,00636	0,01047
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	0,00624	0,00734	0,00754	0,01035	0,02214
44	DL der Kreditinstitute .....	0,01948	0,02528	0,01783	0,02872	0,03151
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	0,00942	0,00705	0,00394	0,00549	0,00908
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	0,00292	0,00287	0,00185	0,00289	0,00369
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	0,01895	0,01959	0,01367	0,04547	0,03846
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	0,06962	0,04555	0,02032	0,03308	0,12975
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	0,00274	0,00396	0,00196	0,00481	0,00641
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	0,00023	0,00018	0,00008	0,00018	0,00012
51	Unternehmensbezogene DL .....	0,06717	0,06174	0,02715	0,07826	0,25685
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	0,00592	0,01516	0,00587	0,01486	0,01044
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	0,00011	0,00012	0,00005	0,00013	0,00016
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	0,02399	0,01381	0,00218	0,00556	0,00382
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	0,00841	0,00449	0,00161	0,01351	0,00246
56	DL von Interessensvertretungen, Kirchen u.ä. ....	0,00266	0,00381	0,00275	0,00663	0,00192
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	0,00247	0,00231	0,00117	0,00278	0,00787
58	Sonstige DL .....	0,00549	0,00392	0,00575	0,00811	0,07759
59	DL privater Haushalte .....	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60	Alle Gütergruppen .....	1,72297	1,57580	1,58670	1,87086	1,86208

Fußnote siehe letzte Seite dieser Tabelle.

## 1995 zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion \*)

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
Gew. v. Uran- und Thorium- erzen	Gew. v. Erzen	Gew. v. Steinen und Erden, sonst. Bergbauverz.	H.v. Nahrungs- Futter- mitteln und Getränken	H.v. Tabakwaren	H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Leder und Lederwaren	H.v. Holz und Holz- erzeug- nissen	H.v. Papier, Pappe und Waren daraus	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
0,00000	0,00152	0,00088	0,24615	0,01729	0,00412	0,00107	0,00085	0,00139	0,00135	1
0,00000	0,01308	0,00293	0,00070	0,00186	0,00028	0,00022	0,00059	0,05360	0,01410	2
0,00000	0,00001	0,00000	0,00099	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	3
0,00000	0,01599	0,01804	0,00478	0,00302	0,00711	0,00297	0,00340	0,00434	0,01089	4
0,00000	0,00071	0,00193	0,00124	0,00071	0,00191	0,00064	0,00067	0,00066	0,00366	5
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6
0,00000	1,00022	0,00002	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	7
0,00000	0,00242	1,09491	0,00362	0,00053	0,00100	0,00038	0,00043	0,00163	0,00181	8
0,00000	0,00372	0,00168	1,18098	0,00374	0,00372	0,00159	0,00260	0,00177	0,00355	9
0,00000	0,00003	0,00001	0,00001	1,18667	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	10
0,00000	0,00048	0,00023	0,00040	0,00034	1,17273	0,18968	0,01588	0,00050	0,00047	11
0,00000	0,00008	0,00022	0,00013	0,00009	0,00014	1,03388	0,00003	0,00004	0,00004	12
0,00000	0,00008	0,00075	0,00010	0,00002	0,00002	0,00029	1,12590	0,00004	0,00002	13
0,00000	0,02662	0,00401	0,00275	0,00750	0,00216	0,00194	0,00287	1,31203	0,00640	14
0,00000	0,00447	0,02505	0,02250	0,12526	0,01431	0,01138	0,03856	0,00594	1,13269	15
0,00000	0,01449	0,01029	0,01086	0,02270	0,01292	0,01877	0,01213	0,01125	0,02265	16
0,00000	0,00568	0,02381	0,00752	0,00309	0,00528	0,00298	0,00432	0,00552	0,00523	17
0,00000	0,05365	0,02624	0,01619	0,01391	0,12209	0,03135	0,07651	0,02918	0,04924	18
0,00000	0,01113	0,00527	0,01613	0,00951	0,00992	0,00536	0,00563	0,00767	0,02119	19
0,00000	0,01887	0,00570	0,01407	0,00216	0,01296	0,00368	0,00297	0,02590	0,00419	20
0,00000	0,05685	0,00605	0,00417	0,00265	0,00273	0,00191	0,00253	0,00410	0,00658	21
0,00000	0,13408	0,02201	0,02338	0,00498	0,01047	0,00878	0,01451	0,02165	0,01587	22
0,00000	0,14575	0,01653	0,01532	0,00891	0,01686	0,00641	0,00789	0,00895	0,01745	23
0,00000	0,00156	0,00218	0,00180	0,00140	0,00125	0,00090	0,00148	0,00173	0,00180	24
0,00000	0,02129	0,00801	0,00448	0,00278	0,00495	0,00338	0,00294	0,00370	0,00601	25
0,00000	0,00066	0,00048	0,00052	0,00046	0,00043	0,00047	0,00051	0,00044	0,00046	26
0,00000	0,00211	0,00232	0,00135	0,00058	0,00098	0,00048	0,00067	0,00062	0,00140	27
0,00000	0,00082	0,00173	0,00132	0,00055	0,00044	0,00027	0,00036	0,00107	0,00160	28
0,00000	0,00061	0,00059	0,00030	0,00048	0,00034	0,00018	0,00023	0,00052	0,00042	29
0,00000	0,00042	0,00030	0,00023	0,00022	0,00063	0,00585	0,00014	0,00037	0,00024	30
0,00000	0,00087	0,00080	0,00064	0,00189	0,00130	0,00043	0,00074	0,00039	0,01532	31
0,00000	0,04138	0,03626	0,02871	0,01612	0,04786	0,02160	0,02228	0,03036	0,05244	32
0,00000	0,00729	0,00469	0,00475	0,00174	0,00243	0,00152	0,00229	0,00101	0,00477	33
0,00000	0,11760	0,03327	0,01678	0,01169	0,01441	0,01104	0,01124	0,01554	0,01630	34
0,00000	0,00690	0,01549	0,00734	0,00383	0,00285	0,00252	0,00281	0,00804	0,00559	35
0,00000	0,11784	0,05385	0,10286	0,05798	0,06350	0,11574	0,14454	0,07535	0,05737	36
0,00000	0,00411	0,00403	0,00910	0,00718	0,00704	0,02258	0,01487	0,01319	0,00615	37
0,00000	0,00855	0,00322	0,00337	0,00262	0,00367	0,00341	0,00381	0,00302	0,00285	38
0,00000	0,01215	0,02459	0,01800	0,01601	0,01438	0,00746	0,01229	0,03750	0,02689	39
0,00000	0,00305	0,00381	0,00116	0,00066	0,00080	0,00052	0,00066	0,00051	0,00129	40
0,00000	0,00639	0,00375	0,00179	0,00464	0,00297	0,00160	0,00163	0,00282	0,00257	41
0,00000	0,01097	0,00898	0,02735	0,00580	0,01186	0,00558	0,00741	0,02038	0,00951	42
0,00000	0,01260	0,01029	0,00944	0,00873	0,01017	0,00864	0,00776	0,00951	0,01110	43
0,00000	0,04241	0,03058	0,02545	0,02036	0,01758	0,01512	0,01548	0,02508	0,02410	44
0,00000	0,00756	0,00894	0,00644	0,00451	0,00339	0,00229	0,00326	0,00871	0,00935	45
0,00000	0,00418	0,00361	0,00278	0,00210	0,00181	0,00140	0,00161	0,00312	0,00320	46
0,00000	0,04995	0,06065	0,03700	0,03506	0,02230	0,02212	0,02577	0,03508	0,03420	47
0,00000	0,08392	0,09961	0,03290	0,01286	0,01059	0,00742	0,01147	0,02859	0,03420	48
0,00000	0,00807	0,00504	0,00441	0,00585	0,00387	0,00306	0,00495	0,00476	0,00631	49
0,00000	0,00042	0,00021	0,00017	0,00013	0,00059	0,00017	0,00037	0,00022	0,00033	50
0,00000	0,15149	0,13583	0,12473	0,24267	0,09043	0,06607	0,09477	0,11640	0,09019	51
0,00000	0,01761	0,01339	0,00736	0,00876	0,00646	0,00402	0,00631	0,00777	0,00906	52
0,00000	0,00019	0,00015	0,00013	0,00017	0,00015	0,00008	0,00012	0,00014	0,00014	53
0,00000	0,00657	0,00492	0,00785	0,00357	0,00247	0,00151	0,00234	0,00328	0,00345	54
0,00000	0,01180	0,02183	0,01179	0,00626	0,00575	0,00407	0,00775	0,00819	0,02765	55
0,00000	0,00542	0,00315	0,00331	0,00228	0,00298	0,00211	0,00229	0,00227	0,00272	56
0,00000	0,00537	0,00443	0,00600	0,03301	0,00331	0,00268	0,00336	0,00389	0,00352	57
0,00000	0,32074	0,00969	0,00630	0,00559	0,00418	0,00349	0,00549	0,00997	0,00581	58
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	59
0,00000	2,60273	1,88719	2,08989	1,94345	1,76880	1,67305	1,74229	1,97971	1,79571	60

#### 4.4 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der Pro				
		H.v. Verlags- und Druckerz., besp. Ton-, Bild- und Datenträger	H.v. Kokerei- und Mineralöl- und Spalt- und Brutstoffen	H.v. chemischen Erzeugnissen	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren	H.v. Glas, Keramik, Verarb. v. Steinen und Erden
		16	17	18	19	20
	Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):					
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	0,00080	0,00073	0,00554	0,00218	0,00071
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	0,00070	0,00015	0,00045	0,00022	0,00036
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000
4	Kohle und Torf .....	0,00276	0,06821	0,00853	0,00507	0,01608
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	0,00058	0,02329	0,00262	0,00112	0,00280
6	Uran- und Thoriumerze .....	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	Erze .....	0,00001	0,00002	0,00003	0,00003	0,00001
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	0,00038	0,00073	0,00192	0,00088	0,05544
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	0,00224	0,00151	0,02354	0,00416	0,00161
10	Tabakerzeugnisse .....	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001
11	Textilien .....	0,00022	0,00023	0,00065	0,00270	0,00030
12	Bekleidung .....	0,00010	0,00003	0,00014	0,00004	0,00004
13	Leder und Lederwaren .....	0,00001	0,00007	0,00003	0,00002	0,00023
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	0,00161	0,00163	0,00422	0,00236	0,00323
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	0,05203	0,00175	0,02112	0,00961	0,00789
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	1,20927	0,00720	0,01079	0,00950	0,00844
17	Kokerei- und Mineralöl- und Spalt- und Brutstoffe .....	0,00226	1,22171	0,02274	0,00514	0,00938
18	Chemische Erzeugnisse .....	0,02392	0,01468	1,15226	0,15359	0,02369
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	0,00371	0,00445	0,01808	1,10304	0,00791
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	0,00208	0,00291	0,01051	0,01055	1,11425
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	0,00151	0,00521	0,00856	0,00739	0,00313
22	Metallerzeugnisse .....	0,00481	0,03029	0,03864	0,01949	0,01131
23	Maschinen .....	0,00611	0,01677	0,01873	0,02371	0,01517
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	0,00163	0,00138	0,00250	0,00218	0,00206
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. .....	0,00296	0,00512	0,00697	0,00505	0,00497
26	Nachrichtentechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	0,00164	0,00047	0,00059	0,00052	0,00050
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	0,00049	0,00353	0,00426	0,00232	0,00127
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	0,00041	0,00046	0,00065	0,00060	0,00107
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	0,00029	0,00037	0,00033	0,00033	0,00041
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. .....	0,00040	0,00024	0,00036	0,00043	0,00023
31	Sekundärrohstoffe .....	0,00083	0,00020	0,00110	0,00241	0,00349
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	0,02016	0,04777	0,03639	0,03520	0,05124
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	0,00127	0,00208	0,00330	0,00163	0,00225
34	Bauarbeiten .....	0,01552	0,01795	0,01738	0,01290	0,01785
35	Handelsleist. mit Kfz, Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	0,00416	0,00426	0,00318	0,00369	0,00891
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	0,03455	0,03091	0,03724	0,03337	0,07635
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	0,00520	0,00278	0,00480	0,00383	0,00471
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	0,00594	0,00278	0,00378	0,00353	0,00357
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	0,00880	0,01752	0,01192	0,01445	0,02897
40	Schiffahrtsleistungen .....	0,00034	0,00376	0,00149	0,00109	0,00298
41	Luftfahrtsleistungen .....	0,00291	0,00292	0,00286	0,00238	0,00209
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	0,00357	0,00551	0,01575	0,01800	0,02167
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	0,03785	0,01127	0,01337	0,01177	0,01131
44	DL der Kreditinstitute .....	0,02439	0,04361	0,02256	0,02237	0,02456
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	0,00745	0,00605	0,00834	0,00729	0,00791
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	0,00288	0,00389	0,00338	0,00277	0,00299
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	0,04259	0,02973	0,03120	0,02701	0,03756
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	0,04715	0,01870	0,02216	0,02078	0,04111
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	0,01890	0,00593	0,00781	0,00510	0,00684
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	0,00014	0,00012	0,00492	0,00331	0,00151
51	Unternehmensbezogene DL .....	0,10417	0,10251	0,14741	0,10111	0,12128
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	0,00511	0,00745	0,00956	0,00770	0,01037
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	0,00012	0,00012	0,00069	0,00048	0,00030
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	0,00192	0,00277	0,00361	0,00286	0,00380
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	0,00475	0,00415	0,01613	0,00632	0,00975
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. .....	0,00316	0,00348	0,00288	0,00212	0,00291
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	0,04087	0,00334	0,00633	0,00355	0,00394
58	Sonstige DL .....	0,00911	0,00752	0,00562	0,00374	0,00587
59	DL privater Haushalte .....	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60	Alle Gütergruppen .....	1,77678	1,80223	1,80993	1,73296	1,80857

Fußnote siehe letzte Seite dieser Tabelle.



1995 zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion \*)

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
H.v. Metallen und Halbzeug daraus	H.v. Metall-erzeug-nissen	H.v. Maschinen	H.v. Büro-maschinen, Datenver-arbeitungs-geräten u. -einricht.	H.v. Geräten der Elektrizitäts-erzeugung, -verteilg. u.ä.	H.v. Erzeugn. d. Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichten-technik	H.v. Erzeugn. d. Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungs-technik	H.v. Kraftwagen und Kraftwagen-teilen	H.v. Sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.ä.)	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0,00062	0,00061	0,00061	0,00065	0,00056	0,00062	0,00059	0,00065	0,00045	0,00072	1
0,00025	0,00032	0,00026	0,00018	0,00019	0,00027	0,00025	0,00028	0,00122	0,00346	2
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	3
0,01628	0,00501	0,00306	0,00175	0,00291	0,00289	0,00232	0,00355	0,00342	0,00295	4
0,00345	0,00117	0,00062	0,00029	0,00063	0,00050	0,00046	0,00075	0,00086	0,00055	5
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6
0,00458	0,00048	0,00021	0,00002	0,00018	0,00012	0,00006	0,00024	0,00026	0,00004	7
0,00269	0,00111	0,00079	0,00028	0,00087	0,00079	0,00166	0,00110	0,00055	0,00104	8
0,00157	0,00168	0,00167	0,00197	0,00146	0,00179	0,00168	0,00176	0,00111	0,00164	9
0,00003	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	10
0,00027	0,00052	0,00058	0,00033	0,00060	0,00165	0,00078	0,00228	0,00445	0,01413	11
0,00026	0,00018	0,00007	0,00001	0,00003	0,00003	0,00007	0,00008	0,00005	0,00011	12
0,00025	0,00027	0,00014	0,00001	0,00007	0,00002	0,00004	0,00031	0,00036	0,00367	13
0,00348	0,00578	0,00446	0,00301	0,00277	0,00372	0,00325	0,00552	0,02879	0,08033	14
0,00323	0,00585	0,00607	0,00405	0,00611	0,00923	0,00918	0,00399	0,00320	0,01312	15
0,00939	0,00839	0,01053	0,01348	0,00970	0,01771	0,01335	0,01099	0,00898	0,01859	16
0,03570	0,00622	0,00622	0,00169	0,00370	0,00341	0,00268	0,00442	0,00445	0,00451	17
0,02318	0,01693	0,01771	0,00367	0,01345	0,01995	0,01129	0,02895	0,01653	0,03187	18
0,00485	0,01409	0,02690	0,00863	0,01962	0,03202	0,02293	0,05530	0,01730	0,01933	19
0,02407	0,01242	0,00702	0,00194	0,01051	0,01164	0,02842	0,01308	0,00615	0,00965	20
1,19440	0,12376	0,05427	0,00526	0,04670	0,03203	0,01625	0,06266	0,06903	0,01067	21
0,02928	1,19967	0,09112	0,01643	0,04481	0,03010	0,04914	0,07910	0,13402	0,05293	22
0,03770	0,03465	1,16896	0,00284	0,02405	0,00707	0,03070	0,03824	0,04340	0,01947	23
0,00271	0,00183	0,00212	1,12279	0,00219	0,00393	0,00296	0,00206	0,00155	0,00169	24
0,01570	0,00945	0,05559	0,01381	1,28399	0,01460	0,02596	0,05383	0,02195	0,00508	25
0,00056	0,00060	0,00070	0,00085	0,00132	1,16418	0,03244	0,00105	0,00065	0,00058	26
0,00387	0,00412	0,00627	0,00112	0,00581	0,00442	1,06312	0,00535	0,00640	0,00088	27
0,00119	0,00060	0,00158	0,00030	0,00032	0,00033	0,00032	1,21757	0,00117	0,00048	28
0,00043	0,00028	0,00031	0,00062	0,00022	0,00037	0,00043	0,00027	1,01879	0,00025	29
0,00028	0,00092	0,00042	0,00030	0,00028	0,00021	0,00025	0,01473	0,00305	1,04770	30
0,01017	0,00131	0,00071	0,00020	0,00066	0,00059	0,00050	0,00083	0,00077	0,00047	31
0,06104	0,03219	0,02001	0,01351	0,01937	0,01970	0,01495	0,02244	0,02186	0,02062	32
0,00426	0,00233	0,00156	0,00052	0,00130	0,00179	0,00113	0,00146	0,00126	0,00119	33
0,02901	0,01290	0,01182	0,01380	0,01244	0,01203	0,01017	0,01210	0,00971	0,01257	34
0,00422	0,00419	0,00421	0,00385	0,00267	0,00320	0,00302	0,01682	0,00287	0,00448	35
0,09049	0,07723	0,07110	0,10784	0,05333	0,06470	0,06930	0,04229	0,04945	0,09520	36
0,00424	0,00442	0,00512	0,00191	0,00359	0,00918	0,00712	0,00531	0,00625	0,00819	37
0,00323	0,00464	0,00383	0,00453	0,00414	0,00357	0,00437	0,00343	0,00266	0,00344	38
0,02315	0,01319	0,01009	0,00349	0,00701	0,00787	0,00608	0,01276	0,00812	0,01424	39
0,00281	0,00075	0,00092	0,00033	0,00038	0,00044	0,00035	0,00092	0,00039	0,00038	40
0,00233	0,00201	0,00293	0,00801	0,00203	0,00405	0,00504	0,00203	0,00253	0,00174	41
0,01379	0,01193	0,02264	0,00708	0,00657	0,01040	0,01442	0,03050	0,00861	0,01550	42
0,00977	0,01242	0,01300	0,02395	0,01207	0,01391	0,01287	0,00978	0,01004	0,00990	43
0,02250	0,02483	0,02497	0,02880	0,02202	0,02346	0,02070	0,02300	0,01974	0,02108	44
0,00531	0,00407	0,00318	0,00277	0,00312	0,00306	0,00283	0,00339	0,00360	0,00521	45
0,00245	0,00235	0,00232	0,00240	0,00513	0,00210	0,00190	0,00222	0,00196	0,00228	46
0,02650	0,02861	0,03107	0,03389	0,03538	0,02916	0,02758	0,02800	0,02200	0,04423	47
0,02178	0,01799	0,01665	0,02564	0,01795	0,01468	0,01524	0,01252	0,01290	0,01912	48
0,00568	0,00967	0,00741	0,07228	0,00523	0,00489	0,00438	0,00529	0,00719	0,00579	49
0,00082	0,00030	0,00037	0,00114	0,00066	0,00049	0,00039	0,00062	0,00054	0,00023	50
0,07820	0,07778	0,09505	0,07158	0,14022	0,13108	0,12538	0,08608	0,09350	0,11665	51
0,00877	0,00624	0,00447	0,00477	0,00587	0,00508	0,00645	0,00481	0,00465	0,00598	52
0,00019	0,00011	0,00015	0,00023	0,00017	0,00015	0,00013	0,00015	0,00014	0,00012	53
0,00321	0,00230	0,00166	0,00181	0,00216	0,00189	0,00237	0,00178	0,00173	0,00223	54
0,00705	0,00683	0,00408	0,00301	0,00350	0,00291	0,00389	0,00430	0,00365	0,00486	55
0,00234	0,00200	0,00186	0,00372	0,00185	0,00214	0,00199	0,00176	0,00185	0,00212	56
0,00273	0,00267	0,00381	0,00263	0,00448	0,00447	0,00418	0,00351	0,00311	0,00411	57
0,01105	0,00499	0,00451	0,00478	0,00525	0,00479	0,00510	0,00395	0,00419	0,00559	58
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	59
1,87733	1,82717	1,83574	1,65473	1,88157	1,74537	1,69292	1,95020	1,70345	1,77292	60

## 4.4 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Pro				
		H.v. Sekundär- rohstoffen	Erzg. und Verteilung von Energie (Strom, Gas)	Gew. und Verteilung von Wasser	Bau- arbeiten	Handelsleist. m. Kfz; Rep. an Kfz; Tank- leistungen
		31	32	33	34	35
	Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):					
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	0,00077	0,00107	0,00031	0,00076	0,00082
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	0,00030	0,00018	0,00012	0,00173	0,00015
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4	Kohle und Torf .....	0,00579	0,12303	0,00777	0,00304	0,00278
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	0,00141	0,00516	0,00042	0,00059	0,00053
6	Uran- und Thoriumerze .....	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	Erze .....	0,00003	0,00004	0,00002	0,00005	0,00005
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	0,00063	0,00131	0,00083	0,01551	0,00071
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	0,00186	0,00183	0,00074	0,00149	0,00136
10	Tabakerzeugnisse .....	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
11	Textilien .....	0,00050	0,00022	0,00023	0,00149	0,00056
12	Bekleidung .....	0,00093	0,00005	0,00002	0,00004	0,00004
13	Leder und Lederwaren .....	0,00004	0,00005	0,00002	0,00012	0,00003
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	0,00600	0,00257	0,00222	0,04027	0,00265
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	0,00407	0,00204	0,00178	0,00395	0,00290
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	0,01343	0,00661	0,00483	0,00592	0,01646
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	0,00978	0,01439	0,00293	0,00620	0,00336
18	Chemische Erzeugnisse .....	0,01080	0,00526	0,00737	0,02125	0,01294
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	0,02344	0,00365	0,00415	0,04176	0,02639
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	0,00574	0,00610	0,00566	0,10258	0,00663
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	0,00713	0,00972	0,00627	0,01348	0,01343
22	Metallerzeugnisse .....	0,02611	0,02569	0,00987	0,05572	0,03030
23	Maschinen .....	0,00805	0,02244	0,01903	0,01525	0,01311
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	0,00689	0,00217	0,00149	0,00118	0,00161
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	0,00815	0,03798	0,00917	0,04756	0,02361
26	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	0,00047	0,00060	0,00076	0,00043	0,00050
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	0,00169	0,00581	0,01558	0,00117	0,00257
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	0,07532	0,00037	0,00021	0,00048	0,06517
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	0,00022	0,00035	0,00009	0,00020	0,00015
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	0,00159	0,00025	0,00011	0,00053	0,00107
31	Sekundärrohstoffe .....	1,20587	0,00026	0,00016	0,00065	0,00037
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	0,04385	1,04500	0,06412	0,01223	0,02038
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	0,00491	0,00122	1,00820	0,00104	0,00115
34	Bauarbeiten .....	0,02259	0,03296	0,04725	1,02907	0,02330
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	0,02133	0,00332	0,00231	0,00463	1,01551
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	0,02535	0,03759	0,01942	0,06092	0,03849
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	0,00213	0,00379	0,00163	0,00755	0,00428
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	0,00490	0,00260	0,00160	0,00352	0,00355
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	0,00574	0,01187	0,00271	0,01261	0,00492
40	Schiffahrtsleistungen .....	0,00028	0,00223	0,00022	0,00079	0,00024
41	Luftfahrtleistungen .....	0,00150	0,00129	0,00051	0,00116	0,00131
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	0,01190	0,00467	0,00174	0,00697	0,00483
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	0,00969	0,01137	0,00933	0,00870	0,01102
44	DL der Kreditinstitute .....	0,02755	0,02561	0,01526	0,04136	0,07820
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	0,00546	0,01158	0,00537	0,00490	0,00682
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	0,00280	0,00448	0,00196	0,00365	0,00628
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	0,03416	0,02812	0,01511	0,09242	0,09411
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	0,05803	0,03544	0,01086	0,03051	0,01126
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	0,01073	0,00625	0,00355	0,00341	0,00624
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	0,00026	0,00037	0,00012	0,00037	0,00018
51	Unternehmensbezogene DL .....	0,21124	0,08541	0,07262	0,07867	0,10666
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	0,02533	0,06689	0,01195	0,00557	0,00476
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	0,00019	0,00021	0,00008	0,00013	0,00015
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	0,00927	0,02415	0,00433	0,00210	0,00184
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	0,01120	0,00611	0,00165	0,00541	0,00668
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	0,00751	0,00531	0,00167	0,00353	0,00518
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	0,00678	0,00317	0,00236	0,00263	0,00414
58	Sonstige DL .....	0,00876	0,00455	0,00231	0,00346	0,00673
59	DL privater Haushalte .....	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60	Alle Gütergruppen .....	2,00048	1,74477	1,41040	1,81076	1,69846

Fußnote siehe letzte Seite dieser Tabelle.

## 1995 zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion \*)

duktionsbereiche									Lfd. Nr.
Handels- vermittlungs- und Großhandels- leistungen	Einzel handels- leistungen; Rep. an Gebrauchs- gütern	Beher- bergungs- und Gast- stätten-DL	Landver- kehrs- und Transport- leist. in Rohrfern- leitungen	Schiffahrts- leistungen	Luftfahrt- leistungen	DL bezügl. Hilfs- und Neben- tätigkeiten für den Verkehr	Nach- richten- über- mittlungs- DL	DL der Kredit- institute	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
0,00099	0,00097	0,05598	0,00249	0,00325	0,00170	0,00222	0,00043	0,00316	1
0,00017	0,00025	0,00035	0,00014	0,00005	0,00014	0,00018	0,00008	0,00033	2
0,00001	0,00000	0,00053	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	3
0,00136	0,00235	0,00360	0,00518	0,00285	0,00267	0,00214	0,00111	0,00383	4
0,00030	0,00053	0,00087	0,00071	0,00091	0,00081	0,00043	0,00019	0,00088	5
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6
0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00000	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	7
0,00028	0,00048	0,00167	0,00071	0,00018	0,00025	0,00065	0,00023	0,00096	8
0,00262	0,00121	0,22924	0,00413	0,00791	0,00597	0,00390	0,00056	0,00510	9
0,00004	0,00001	0,00335	0,00003	0,00001	0,00005	0,00005	0,00001	0,00006	10
0,00023	0,00178	0,00263	0,00029	0,00020	0,00047	0,00045	0,00062	0,00087	11
0,00002	0,00009	0,00027	0,00014	0,00009	0,00005	0,00002	0,00003	0,00006	12
0,00001	0,00002	0,00004	0,00007	0,00002	0,00005	0,00013	0,00000	0,00002	13
0,00181	0,00276	0,00411	0,00259	0,00068	0,00293	0,00329	0,00110	0,00569	14
0,00749	0,01131	0,00828	0,00219	0,00107	0,00153	0,00307	0,00295	0,00767	15
0,01475	0,03333	0,01200	0,01100	0,00484	0,00738	0,02456	0,01563	0,04754	16
0,00389	0,00414	0,00387	0,02103	0,04479	0,03645	0,01271	0,00121	0,00390	17
0,00201	0,00421	0,00875	0,00427	0,00266	0,00268	0,00361	0,00165	0,00469	18
0,00337	0,00727	0,00610	0,00614	0,00145	0,00305	0,00631	0,00195	0,00421	19
0,00184	0,00296	0,00800	0,00366	0,00107	0,00175	0,00461	0,00169	0,00617	20
0,00123	0,00168	0,00215	0,00583	0,00113	0,00579	0,00313	0,00133	0,00195	21
0,00564	0,00618	0,01040	0,01382	0,00716	0,01377	0,01524	0,00303	0,00687	22
0,00159	0,00334	0,00683	0,00412	0,00180	0,00473	0,00490	0,00154	0,00298	23
0,00113	0,00233	0,00157	0,00293	0,00162	0,00240	0,00954	0,00226	0,00544	24
0,00423	0,00403	0,00593	0,01441	0,00186	0,00380	0,00850	0,00415	0,00576	25
0,00236	0,00146	0,00075	0,00053	0,00027	0,00047	0,00096	0,02364	0,00221	26
0,00044	0,00056	0,00069	0,00103	0,00092	0,00077	0,00048	0,00024	0,00069	27
0,00046	0,00080	0,00062	0,01151	0,00070	0,00092	0,00371	0,00021	0,00040	28
0,00014	0,00013	0,00020	0,00801	0,00039	0,07275	0,00086	0,00027	0,00091	29
0,00019	0,00052	0,00176	0,00036	0,00011	0,00040	0,00050	0,00019	0,00132	30
0,00020	0,00058	0,00039	0,00024	0,00006	0,00012	0,00018	0,00010	0,00055	31
0,00929	0,01725	0,02606	0,03401	0,00442	0,00616	0,01192	0,00857	0,02995	32
0,00047	0,00080	0,00546	0,00090	0,00039	0,00051	0,00113	0,00064	0,00229	33
0,01470	0,02375	0,03049	0,02313	0,00703	0,01042	0,03570	0,01255	0,05532	34
0,00624	0,01109	0,00535	0,04924	0,01024	0,01231	0,05687	0,00288	0,00468	35
1,09242	0,01777	0,07619	0,02680	0,02105	0,01126	0,02244	0,00989	0,02014	36
0,00131	1,00310	0,00900	0,00221	0,00138	0,00146	0,00198	0,00175	0,00311	37
0,01066	0,00367	1,00335	0,00840	0,00252	0,01582	0,01523	0,00156	0,01833	38
0,00298	0,00387	0,01225	1,02626	0,00359	0,00638	0,00449	0,00127	0,00647	39
0,00071	0,00015	0,00054	0,00112	1,05119	0,00134	0,00309	0,00006	0,00019	40
0,00152	0,00125	0,00102	0,00129	0,00097	1,00160	0,00561	0,00351	0,01159	41
0,01789	0,00478	0,00983	0,14364	0,22132	0,33483	1,77213	0,00220	0,00637	42
0,01570	0,03703	0,02281	0,01696	0,00804	0,01749	0,03667	1,04348	0,07692	43
0,03493	0,05277	0,04596	0,03656	0,01570	0,01913	0,05374	0,01759	5,69760	44
0,00271	0,00736	0,00486	0,03515	0,00752	0,00779	0,02168	0,00195	0,08037	45
0,00275	0,00467	0,00384	0,00820	0,00242	0,00259	0,00710	0,00149	0,38322	46
0,06997	0,11003	0,11833	0,03149	0,01356	0,02634	0,05921	0,01314	0,18980	47
0,01570	0,01591	0,01943	0,02254	0,16597	0,06017	0,04136	0,00682	0,02656	48
0,00664	0,00702	0,00397	0,01364	0,00475	0,00838	0,03067	0,01333	0,04958	49
0,00004	0,00008	0,00011	0,00009	0,00003	0,00007	0,00008	0,00003	0,00010	50
0,07917	0,10792	0,08007	0,07910	0,02563	0,03857	0,07835	0,02322	0,47889	51
0,00302	0,00502	0,00791	0,00700	0,00210	0,00270	0,00541	0,00178	0,00932	52
0,00008	0,00015	0,00020	0,00108	0,00004	0,00006	0,00013	0,00003	0,00407	53
0,00116	0,00200	0,00406	0,00266	0,00085	0,00105	0,00219	0,00066	0,00377	54
0,00306	0,02366	0,01304	0,00700	0,00113	0,00163	0,00348	0,00186	0,01128	55
0,00274	0,00841	0,00257	0,00450	0,00159	0,00228	0,00941	0,00048	0,01687	56
0,00299	0,00675	0,01330	0,00288	0,00098	0,00158	0,00339	0,00192	0,02086	57
0,01020	0,01257	0,01760	0,01021	0,00422	0,00596	0,02550	0,00162	0,01896	58
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	59
1,46784	1,58413	1,91852	1,72364	1,66665	1,77177	2,42529	1,24069	7,35084	60

#### 4.4 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle

Lfd. Nr.	Verwendung  Aufkommen	Input der Pro					
		DL der Versi- cherungen (oh. Sozial- versicherung)	DL des Kredit- und Versiche- rungshilfs- gewerbes	DL des Grund- stücks- und Wohnungs- wesens	DL der Vermietung bewegl. Sachen (oh. Personal)	DL der Datenver- arbeitung und von Daten- banken	For- schungs- und- Entwick- lungs- leistungen
		45	46	47	48	49	50
	Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd .....	0,00120	0,00049	0,00281	0,00033	0,00064	0,00128
2	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL .....	0,00015	0,00005	0,00023	0,00004	0,00008	0,00016
3	Fische und Fischereierzeugnisse .....	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4	Kohle und Torf .....	0,00111	0,00079	0,00060	0,00040	0,00068	0,00227
5	Erdöl, Erdgas; DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung .....	0,00030	0,00017	0,00010	0,00008	0,00019	0,00050
6	Uran- und Thoriumerze .....	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	Erze .....	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001
8	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....	0,00039	0,00012	0,00130	0,00013	0,00022	0,00049
9	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke .....	0,00190	0,00131	0,00069	0,00029	0,00084	0,00216
10	Tabakerzeugnisse .....	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002
11	Textilien .....	0,00039	0,00009	0,00017	0,00012	0,00028	0,00063
12	Bekleidung .....	0,00003	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002
13	Leder und Lederwaren .....	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00002
14	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel) .....	0,00242	0,00080	0,00510	0,00071	0,00130	0,00260
15	Papier, Pappe und Waren daraus .....	0,00368	0,00113	0,00102	0,00064	0,00238	0,00402
16	Verlags- und Druckerzeug., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....	0,01702	0,00393	0,00745	0,00341	0,00762	0,01880
17	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe .....	0,00135	0,00063	0,00083	0,00141	0,00134	0,00238
18	Chemische Erzeugnisse .....	0,00222	0,00062	0,00263	0,00074	0,00109	0,00658
19	Gummi- und Kunststoffwaren .....	0,00191	0,00056	0,00378	0,00099	0,00181	0,00447
20	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....	0,00258	0,00078	0,00844	0,00091	0,00145	0,00468
21	Metalle und Halbzeug daraus .....	0,00088	0,00030	0,00144	0,00050	0,00073	0,00210
22	Metallerzeugnisse .....	0,00297	0,00096	0,00589	0,00149	0,00289	0,00732
23	Maschinen .....	0,00119	0,00046	0,00336	0,00057	0,00082	0,00411
24	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen .....	0,00223	0,00063	0,00048	0,00110	0,00201	0,01159
25	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	0,00280	0,00087	0,00447	0,00136	0,00514	0,01940
26	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, Elektron. Bauelemente .....	0,00112	0,00079	0,00020	0,00012	0,00081	0,00229
27	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren .....	0,00032	0,00011	0,00029	0,00012	0,00015	0,01431
28	Kraftwagen und Kraftwagenteile .....	0,00018	0,00012	0,00009	0,00138	0,00015	0,00029
29	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.) .....	0,00027	0,00008	0,00007	0,00006	0,00021	0,00044
30	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä. ....	0,00060	0,00042	0,00013	0,00018	0,00028	0,00198
31	Sekundärrohstoffe .....	0,00028	0,00007	0,00018	0,00006	0,00011	0,00025
32	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung .....	0,00839	0,00632	0,00373	0,00267	0,00497	0,01715
33	Wasser und DL der Wasserversorgung .....	0,00102	0,00027	0,00030	0,00020	0,00056	0,00140
34	Bauarbeiten .....	0,02278	0,00668	0,08295	0,00765	0,01276	0,01929
35	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	0,00207	0,00159	0,00081	0,02137	0,00193	0,00323
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	0,00909	0,00323	0,00766	0,00374	0,02430	0,03831
37	Einzelhandelsleistungen; Reparatur an Gebrauchsgütern .....	0,00157	0,00045	0,00122	0,00078	0,00104	0,01032
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	0,00657	0,00528	0,00093	0,00087	0,00304	0,00534
39	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen .....	0,00260	0,00102	0,00154	0,00055	0,00188	0,00620
40	Schiffahrtsleistungen .....	0,00007	0,00003	0,00009	0,00004	0,00006	0,00013
41	Luftfahrtsleistungen .....	0,00332	0,00098	0,00046	0,00072	0,00269	0,00487
42	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr .....	0,00214	0,00068	0,00095	0,00052	0,00196	0,00491
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	0,03810	0,01204	0,00523	0,00357	0,00925	0,01390
44	DL der Kreditinstitute .....	0,14368	0,05812	0,03240	0,03063	0,02887	0,02295
45	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung) .....	1,16348	0,18030	0,00150	0,01580	0,00215	0,00386
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	0,19934	1,15130	0,00237	0,00582	0,00225	0,00221
47	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens .....	0,08137	0,02633	1,03463	0,02257	0,02182	0,04057
48	DL der Vermietung beweglichen Sachen (ohne Personal) .....	0,01055	0,00602	0,00407	1,25262	0,01059	0,02026
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	0,01435	0,00545	0,00197	0,00248	1,15587	0,07148
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	0,00004	0,00001	0,00008	0,00002	0,00004	1,04194
51	Unternehmensbezogene DL .....	0,31623	0,06289	0,11621	0,04822	0,04894	0,12955
52	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	0,00393	0,00158	0,00910	0,00141	0,00188	0,01437
53	Erziehungs- und Unterrichts-DL .....	0,00051	0,00012	0,00009	0,00005	0,00043	0,12360
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	0,00155	0,00062	0,00335	0,00053	0,00073	0,00539
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung- u. sonst. Entsorgungsleistungen .....	0,00413	0,00155	0,00452	0,00112	0,00251	0,00605
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	0,00529	0,00217	0,00089	0,00068	0,00196	0,00971
57	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL .....	0,01086	0,00222	0,00366	0,00156	0,00174	0,00501
58	Sonstige DL .....	0,00824	0,00261	0,00273	0,00298	0,00839	0,00836
59	DL privater Haushalte .....	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60	Alle Gütergruppen .....	2,11080	1,55616	1,37519	1,44633	1,40425	1,74551

\*) 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 Wert-

einheit der Güter aus inländischer Produktion des Produktionsbereichs j für die letzte Verwendung bereitstellen zu können.

## 1995 zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion \*)

duktionsbereiche									Lfd. Nr.
Unter- nehmens- bezogene DL	DL der öffentl. Ver- waltung, Ver- teidigung, Sozialvers.	Erziehungs- und Unter- richts-DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- und Sozial- wesens	Abwasser- Abfall- beseitig.- u. sonst. Entsorg.leist.	DL von Interessen- ver- tretungen, Kirchen u.ä.	Kultur-, Sport- u. Unter- haltungs-DL	Sonstige Dienst- leistungen	DL privater Haushalte	
51	52	53	54	55	56	57	58	59	
0,00086	0,00586	0,00187	0,00592	0,00593	0,00248	0,00267	0,00082	0,00000	1
0,00014	0,00020	0,00024	0,00014	0,00042	0,00012	0,00014	0,00167	0,00000	2
0,00000	0,00004	0,00000	0,00010	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	3
0,00078	0,00208	0,00179	0,00173	0,00111	0,00111	0,00103	0,00176	0,00000	4
0,00023	0,00053	0,00047	0,00047	0,00025	0,00041	0,00031	0,00017	0,00000	5
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6
0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	7
0,00034	0,00138	0,00044	0,00061	0,00348	0,00045	0,00033	0,00044	0,00000	8
0,00152	0,01555	0,00400	0,02358	0,00164	0,00764	0,00495	0,00152	0,00000	9
0,00001	0,00009	0,00001	0,00001	0,00001	0,00003	0,00004	0,00001	0,00000	10
0,00023	0,00112	0,00026	0,00166	0,00023	0,00075	0,00095	0,00028	0,00000	11
0,00009	0,00028	0,00002	0,00069	0,00006	0,00004	0,00267	0,00007	0,00000	12
0,00001	0,00016	0,00001	0,00003	0,00007	0,00003	0,00001	0,00001	0,00000	13
0,00209	0,00344	0,00491	0,00208	0,00886	0,00200	0,00254	0,04049	0,00000	14
0,00421	0,00393	0,00283	0,00307	0,00309	0,00260	0,00246	0,00136	0,00000	15
0,02519	0,01284	0,01772	0,00631	0,01303	0,01216	0,01714	0,00391	0,00000	16
0,00160	0,00348	0,00144	0,00229	0,00197	0,00199	0,00135	0,00155	0,00000	17
0,00416	0,03311	0,00259	0,02130	0,00504	0,00351	0,00243	0,00896	0,00000	18
0,00271	0,00471	0,00216	0,00402	0,01008	0,00231	0,00163	0,00143	0,00000	19
0,00244	0,00437	0,00304	0,00450	0,00769	0,00284	0,00207	0,00570	0,00000	20
0,00125	0,00224	0,00089	0,00161	0,00665	0,00087	0,00073	0,00067	0,00000	21
0,00262	0,00892	0,00384	0,00664	0,04647	0,00433	0,00312	0,00261	0,00000	22
0,00115	0,00796	0,00145	0,00352	0,01487	0,00136	0,00118	0,00264	0,00000	23
0,00160	0,00310	0,00251	0,00356	0,01450	0,00197	0,00262	0,00072	0,00000	24
0,00199	0,00533	0,00298	0,00412	0,00700	0,00218	0,00227	0,00150	0,00000	25
0,00084	0,00134	0,00037	0,00230	0,00052	0,00069	0,00194	0,00017	0,00000	26
0,00064	0,01270	0,00063	0,03413	0,00064	0,00119	0,00124	0,00026	0,00000	27
0,00021	0,00048	0,00026	0,00019	0,00173	0,00015	0,00020	0,00013	0,00000	28
0,00022	0,00271	0,00017	0,00012	0,00016	0,00020	0,00031	0,00011	0,00000	29
0,00060	0,00112	0,00183	0,00144	0,00040	0,00492	0,00139	0,00026	0,00000	30
0,00071	0,00028	0,00012	0,00021	0,01519	0,00013	0,00016	0,00010	0,00000	31
0,00540	0,01331	0,01392	0,01257	0,00699	0,00804	0,00778	0,01359	0,00000	32
0,00105	0,00152	0,00196	0,00192	0,00113	0,00117	0,00220	0,00551	0,00000	33
0,01828	0,02553	0,02327	0,02317	0,06574	0,02446	0,01731	0,01197	0,00000	34
0,00227	0,00334	0,00166	0,00197	0,01118	0,00138	0,00256	0,00133	0,00000	35
0,00948	0,03361	0,01223	0,03782	0,05560	0,01463	0,01502	0,00962	0,00000	36
0,00241	0,03040	0,00292	0,00485	0,00360	0,00303	0,00633	0,00324	0,00000	37
0,00423	0,00542	0,00158	0,00207	0,00339	0,00798	0,01048	0,00252	0,00000	38
0,00235	0,00582	0,01736	0,00337	0,00512	0,00467	0,00255	0,00284	0,00000	39
0,00008	0,00031	0,00010	0,00017	0,00024	0,00008	0,00007	0,00012	0,00000	40
0,00265	0,00325	0,00039	0,00086	0,00141	0,00185	0,00392	0,00117	0,00000	41
0,00204	0,00402	0,00309	0,00265	0,00346	0,00238	0,00312	0,00191	0,00000	42
0,01379	0,01699	0,00423	0,00847	0,01327	0,02486	0,04107	0,00567	0,00000	43
0,03332	0,02468	0,01323	0,02013	0,03208	0,01276	0,02226	0,02766	0,00000	44
0,00249	0,00525	0,00617	0,00311	0,00953	0,01097	0,00345	0,00262	0,00000	45
0,00259	0,00277	0,00189	0,00186	0,00371	0,00264	0,00204	0,00225	0,00000	46
0,05677	0,04403	0,01338	0,04476	0,03805	0,02228	0,02597	0,01757	0,00000	47
0,00686	0,01149	0,00692	0,01328	0,04800	0,00931	0,01730	0,01199	0,00000	48
0,00758	0,01070	0,00768	0,00632	0,02174	0,00496	0,00686	0,00198	0,00000	49
0,00005	0,00479	0,00201	0,00033	0,00058	0,00010	0,00004	0,00006	0,00000	50
1,14398	0,06141	0,02286	0,05379	0,17927	0,03380	0,03914	0,03110	0,00000	51
0,00433	1,00729	0,00264	0,01127	0,00861	0,01308	0,00327	0,00223	0,00000	52
0,00046	0,00184	1,00984	0,00063	0,00031	0,00384	0,00058	0,00006	0,00000	53
0,00165	0,36186	0,00103	1,01793	0,00333	0,02727	0,00128	0,00091	0,00000	54
0,00433	0,00998	0,00339	0,00676	1,03355	0,00381	0,00651	0,00260	0,00000	55
0,00354	0,00567	0,00196	0,00339	0,00553	1,06682	0,00238	0,00352	0,00000	56
0,03368	0,00650	0,00427	0,00345	0,00573	0,00844	1,17711	0,00166	0,00000	57
0,01597	0,00504	0,00121	0,00569	0,01782	0,00379	0,01622	1,12495	0,00000	58
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	59
1,44010	1,84616	1,24004	1,42894	1,75015	1,37685	1,49471	1,36999	0,00000	60



## **5 Verwendung von Energie 1995 nach Energieträgern und Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung zu Anschaffungspreisen**

# 5 Verwendung von Energie 1995 nach Energieträgern und Produktions

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Güter- gruppe	Einheit 2)	Verwendung von				
				Erzg. v. Produkten der Land- wirtschaft und Jagd	Erzg. v. Produkten der Forst- wirtschaft	Erzg. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht	Gew. v. Kohle und Torf	Gew. v. Erdöl, Erdgas, Erbring. diesbez. DL
				1	2	3	4	5
Energie								
1	Steinkohlen, roh .....	4	1000 t	36	11	0	428	0
2	Steinkohlenbriketts .....	4	1000 t	0	0	0	0	0
3	Steinkohlenkoks .....	17	1000 t	23	11	0	0	0
4	Kohlenwertstoffe 3) .....	4/17	1000 t	0	0	0	0	0
5	Braunkohlen, roh .....	4	1000 t	0	0	0	22 308	0
6	Braunkohlenbriketts .....	4	1000 t	323	1	0	51	0
7	And. Braunkohlenprodukte 4) .....	4/17	1000 t	0	0	0	9	0
8	Hartbraunkohle .....	4	1000 t	0	0	0	0	0
9	Erdöl, roh .....	5	1000 t	0	0	0	0	0
10	Ottokraftstoffe .....	17	1000 t	204	9	4	2	0
11	Rohbenzin .....	17	1000 t	0	0	0	0	0
12	Flugturbinenkraftstoffe .....	17	1000 t	0	0	0	0	0
13	Dieselmkraftstoff .....	17	1000 t	2 221	30	1	32	2
14	Heizöl, leicht .....	17	1000 t	231	213	19	33	1
15	Heizöl, schwer .....	17	1000 t	0	0	0	5	0
16	Petrolkoks .....	17	1000 t	0	0	0	0	0
17	Flüssiggas .....	17	1000 t	12	0	0	0	0
18	Raffineriegas .....	17	1000 t	0	0	0	0	0
19	And. Mineralölprodukte 5) .....	17	1000 t	80	2	0	14	0
20	Kokerei u. Stadtgas .....	32	Mill. cbm	0	0	0	106	0
21	Gichtgas u. Konvertergas .....	32	Mill. cbm	0	0	0	0	0
22	Erdgas, Erdölgas .....	5	Mill. cbm	278	1	1	6	676
23	Grubengas .....	32	Mill. cbm	0	0	0	46	0
24	Wasserkraft .....	-	Terajoule	0	0	0	0	0
25	Wind- u. Photovoltaikanlagen .....	-	Terajoule	0	0	0	0	0
26	Müll u. sonstige Biomasse .....	-	Terajoule	0	0	0	0	0
27	Sonst. erneuerb. Energien .....	-	Terajoule	0	0	0	0	0
28	Elektrizität .....	32	Mill. Kwh	5 331	52	35	11 163	482
29	Kernenergie .....	17	Terajoule	0	0	0	0	0
30	Fernwärme .....	32	Terajoule	0	1 171	49	4 004	0
Energie								
31	Steinkohlen, roh .....	4	Terajoule	1 072	330	14	12 720	0
32	Steinkohlenbriketts .....	4	Terajoule	0	0	0	0	0
33	Steinkohlenkoks .....	17	Terajoule	661	317	13	0	0
34	Kohlenwertstoffe 3) .....	4/17	Terajoule	0	0	0	0	0
35	Braunkohlen, roh .....	4	Terajoule	0	0	0	207 729	0
36	Braunkohlenbriketts .....	4	Terajoule	6 914	15	1	989	0
37	And. Braunkohlenprodukte 4) .....	4/17	Terajoule	0	0	0	205	0
38	Hartbraunkohle .....	4	Terajoule	0	0	0	0	0
39	Erdöl, roh .....	5	Terajoule	0	0	0	0	0
40	Ottokraftstoffe .....	17	Terajoule	8 883	396	170	84	0
41	Rohbenzin .....	17	Terajoule	0	0	0	0	0
42	Flugturbinenkraftstoffe .....	17	Terajoule	0	0	0	0	0
43	Dieselmkraftstoff .....	17	Terajoule	95 415	1 289	43	1 375	86
44	Heizöl, leicht .....	17	Terajoule	9 888	9 097	791	1 411	38
45	Heizöl, schwer .....	17	Terajoule	0	0	0	184	0
46	Petrolkoks .....	17	Terajoule	0	0	0	0	0
47	Flüssiggas .....	17	Terajoule	557	0	0	0	0
48	Raffineriegas .....	17	Terajoule	0	0	0	0	0
49	And. Mineralölprodukte 5) .....	17	Terajoule	3 188	80	0	568	0
50	Kokerei u. Stadtgas .....	32	Terajoule	0	0	0	1 695	0
51	Gichtgas u. Konvertergas .....	32	Terajoule	0	0	0	0	0
52	Erdgas, Erdölgas .....	5	Terajoule	8 829	45	45	203	21 454
53	Grubengas .....	32	Terajoule	0	0	0	731	0
54	Wasserkraft .....	-	Terajoule	0	0	0	0	0
55	Wind- u. Photovoltaikanlagen .....	-	Terajoule	0	0	0	0	0
56	Müll u. sonstige Biomasse .....	-	Terajoule	0	0	0	0	0
57	Sonst. erneuerb. Energien .....	-	Terajoule	0	0	0	0	0
58	Elektrizität .....	32	Terajoule	19 192	187	126	40 185	1 735
59	Kernenergie .....	17	Terajoule	0	0	0	0	0
60	Fernwärme .....	32	Terajoule	0	1 171	49	4 004	0
61	Insgesamt .....		Terajoule	154 598	12 926	1 251	272 082	23 313
62	davon: Primärenergieträger 6) .....		Terajoule	9 901	375	58	221 587	21 454
63	Sekundärenergieträger 7) .....		Terajoule	144 698	12 551	1 192	50 495	1 859
Energie								
64	Kohlen, Torf .....	4	Mill. DM	173	2	0	3 046	0
65	Erdöl, Erdgas .....	5	Mill. DM	113	1	1	2	184
66	Koks .....	17	Mill. DM	5	2	0	0	0
67	Mineralölzeugnisse .....	17	Mill. DM	3 157	152	16	97	4
68	Elektrizität .....	32	Mill. DM	1 302	13	9	1 692	83
69	Fernwärme .....	32	Mill. DM	23	0	1	40	0
70	sonst. Gase .....	32	Mill. DM	0	0	0	104	0

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.



**bereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung zu Anschaffungspreisen**

Energieträgern im Produktionsbereich										Lfd. Nr.
Gew. v. Uran- und Thorium- erzen	Gew. v. Erzen	Gew. v. Steinen und Erden, sonst. Bergbauern.	H.v. Nahrungs- Futter- mitteln und Getränken	H.v. Tabakwaren	H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Leder und Lederwaren	H.v. Holz und Holz- erzeug- nissen	H.v. Papier, Pappe und Waren daraus	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>menge</b>										
0	12	442	143	6	64	1	4	23	554	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	106	65	0	4	2	0	10	45	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
0	2	91	136	0	10	1	0	0	17	5
0	0	63	89	4	16	1	0	2	124	6
0	0	470	131	0	0	0	0	0	18	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
0	0	6	87	2	16	13	6	24	20	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0	0	618	987	12	27	29	8	115	43	13
0	1	108	1 055	22	116	50	22	150	129	14
0	0	43	467	9	49	1	4	75	222	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
0	0	0	89	0	8	0	0	2	20	17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	18
0	0	0	10	0	10	0	0	0	10	19
0	0	0	102	0	93	0	0	0	63	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
0	0	365	2 967	21	778	69	31	173	3 277	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 182	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
0	0	2 798	16 319	245	5 101	801	333	4 021	16 979	28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
0	11	679	6 924	0	1 415	3 113	0	849	3 850	30
<b>gehalt 8)</b>										
0	363	13 265	4 326	169	1 883	40	110	683	16 454	31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
0	0	3 028	1 873	0	117	60	0	278	1 289	33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
0	22	923	1 381	0	97	6	0	0	173	35
0	5	1 334	1 716	77	309	19	0	35	2 396	36
0	10	10 292	2 867	0	0	0	0	0	394	37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
0	0	270	3 788	87	696	549	261	1 034	876	40
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
0	0	26 550	42 401	516	1 160	1 246	344	4 940	1 847	43
0	21	4 626	45 096	935	4 975	2 144	953	6 403	5 507	44
0	4	1 725	18 948	366	1 987	41	162	3 042	9 004	45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
0	0	0	4 112	0	368	0	0	80	921	47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 236	48
0	0	0	398	0	398	0	0	0	398	49
0	0	0	1 631	0	1 487	0	0	0	1 008	50
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
0	0	11 572	94 163	679	24 691	2 204	971	5 479	103 986	52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 182	56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
0	0	10 074	58 749	881	18 364	2 882	1 198	14 474	61 124	58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59
0	11	679	6 924	0	1 415	3 113	0	849	3 850	60
0	436	84 338	288 373	3 710	57 950	12 304	3 999	37 298	221 645	61
0	395	36 053	102 737	848	26 672	2 251	1 081	6 162	131 189	62
0	41	48 285	185 637	2 862	31 278	10 054	2 918	31 135	90 456	63
<b>kosten 9)</b>										
0	4	155	68	3	24	0	1	5	208	64
0	0	82	979	6	242	24	10	54	896	65
0	0	26	13	0	1	0	0	2	10	66
0	0	806	1 946	30	123	82	29	262	204	67
0	11	461	3 544	56	1 122	185	87	902	3 439	68
0	0	9	132	0	10	39	0	8	51	69
0	0	0	13	0	11	0	0	0	8	70

# 5 Verwendung von Energie 1995 nach Energieträgern und Produktions

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Gütergruppe	Einheit 2)	Verwendung von				
				H.v. Verlags- und Druckerz., besp. Ton-, Bild- und Datenträger	H.v. Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- und Brutstoffen	H.v. chemischen Erzeugnissen	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren	H.v. Glas, Keramik, Verarb. v. Steinen und Erden
				16	17	18	19	20
Energie								
1	Steinkohlen, roh	4	1000 t	0	13 613	1 207	29	1 774
2	Steinkohlenbriketts	4	1000 t	0	0	0	0	0
3	Steinkohlenkoks	17	1000 t	0	68	246	3	107
4	Kohlenwertstoffe 3)	4/17	1000 t	0	0	1 088	0	0
5	Braunkohlen, roh	4	1000 t	0	625	1 490	1	86
6	Braunkohlenbriketts	4	1000 t	0	0	71	10	188
7	And. Braunkohlenprodukte 4)	4/17	1000 t	0	2	474	1	1 469
8	Hartbraunkohle	4	1000 t	0	0	0	0	0
9	Erdöl, roh	5	1000 t	0	103 090	0	0	0
10	Ottokraftstoffe	17	1000 t	29	4 002	40	13	79
11	Rohbenzin	17	1000 t	0	5 087	9 536	0	0
12	Flugturbinenkraftstoffe	17	1000 t	0	0	0	0	0
13	Dieselmkraftstoff	17	1000 t	47	31	153	21	415
14	Heizöl, leicht	17	1000 t	157	848	660	161	538
15	Heizöl, schwer	17	1000 t	2	5 254	2 981	34	793
16	Petrolkoks	17	1000 t	0	1 420	548	0	280
17	Flüssiggas	17	1000 t	0	470	1 771	50	229
18	Raffineriegas	17	1000 t	0	3 231	456	0	0
19	And. Mineralölprodukte 5)	17	1000 t	0	1 883	2 163	10	162
20	Kokerei u. Stadtgas	32	Mill. cbm	0	1 244	432	2	72
21	Gichtgas u. Konvertergas	32	Mill. cbm	0	4 575	0	0	0
22	Erdgas, Erdöl	5	Mill. cbm	309	397	11 020	991	3 830
23	Grubengas	32	Mill. cbm	0	159	0	0	0
24	Wasserkraft	-	Terajoule	0	0	0	0	0
25	Wind- u. Photovoltaikanlagen	-	Terajoule	0	0	0	0	0
26	Müll u. sonstige Biomasse	-	Terajoule	0	0	11 511	0	290
27	Sonst. erneuerb. Energien	-	Terajoule	0	0	0	0	0
28	Elektrizität	32	Mill. Kwh	5 328	6 000	48 744	12 347	17 000
29	Kernenergie	17	Terajoule	0	0	0	0	0
30	Fernwärme	32	Terajoule	0	5 727	19 873	2 050	1 507
Energie								
31	Steinkohlen, roh	4	Terajoule	0	404 177	36 026	872	47 296
32	Steinkohlenbriketts	4	Terajoule	0	0	0	0	0
33	Steinkohlenkoks	17	Terajoule	0	1 948	7 048	90	3 075
34	Kohlenwertstoffe 3)	4/17	Terajoule	0	0	41 369	0	0
35	Braunkohlen, roh	4	Terajoule	0	5 780	15 125	10	874
36	Braunkohlenbriketts	4	Terajoule	0	2	1 370	193	3 989
37	And. Braunkohlenprodukte 4)	4/17	Terajoule	0	41	10 223	22	32 146
38	Hartbraunkohle	4	Terajoule	0	0	0	0	0
39	Erdöl, roh	5	Terajoule	0	4 399 992	0	0	0
40	Ottokraftstoffe	17	Terajoule	1 241	174 260	1 740	566	3 432
41	Rohbenzin	17	Terajoule	0	223 840	419 566	0	0
42	Flugturbinenkraftstoffe	17	Terajoule	0	0	0	0	0
43	Dieselmkraftstoff	17	Terajoule	2 063	1 332	6 573	902	17 829
44	Heizöl, leicht	17	Terajoule	6 721	36 231	28 217	6 881	22 981
45	Heizöl, schwer	17	Terajoule	81	213 075	120 890	1 379	32 156
46	Petrolkoks	17	Terajoule	0	44 097	17 037	0	8 696
47	Flüssiggas	17	Terajoule	0	21 648	81 520	2 301	10 533
48	Raffineriegas	17	Terajoule	0	149 941	21 158	0	0
49	And. Mineralölprodukte 5)	17	Terajoule	0	75 037	86 195	398	6 464
50	Kokerei u. Stadtgas	32	Terajoule	0	19 896	6 909	32	1 152
51	Gichtgas u. Konvertergas	32	Terajoule	0	19 156	0	0	0
52	Erdgas, Erdöl	5	Terajoule	9 807	12 592	349 747	31 435	121 549
53	Grubengas	32	Terajoule	0	2 548	0	0	0
54	Wasserkraft	-	Terajoule	0	0	0	0	0
55	Wind- u. Photovoltaikanlagen	-	Terajoule	0	0	0	0	0
56	Müll u. sonstige Biomasse	-	Terajoule	0	0	11 511	0	290
57	Sonst. erneuerb. Energien	-	Terajoule	0	0	0	0	0
58	Elektrizität	32	Terajoule	19 182	21 599	175 477	44 449	61 201
59	Kernenergie	17	Terajoule	0	0	0	0	0
60	Fernwärme	32	Terajoule	0	5 727	19 873	2 050	1 507
61	Insgesamt		Terajoule	39 096	5 832 917	1 457 574	91 581	375 171
62	davon: Primärenergieträger 6)		Terajoule	9 807	4 825 129	422 631	32 339	202 155
63	Sekundärenergieträger 7)		Terajoule	29 289	1 007 788	1 034 944	59 242	173 016
Energie								
64	Kohlen, Torf	4	Mill. DM	0	2 584	515	9	716
65	Erdöl, Erdgas	5	Mill. DM	107	20 258	1 860	260	1 076
66	Koks	17	Mill. DM	0	44	145	1	29
67	Mineralölzeugnisse	17	Mill. DM	175	9 802	4 525	145	1 231
68	Elektrizität	32	Mill. DM	1 065	1 633	7 187	2 144	2 786
69	Fernwärme	32	Mill. DM	0	64	253	28	17
70	sonst. Gase	32	Mill. DM	0	272	53	0	9

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

**bereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung zu Anschaffungspreisen**
**Energieträgern im Produktionsbereich**

H.v. Metallen und Halbzeug daraus	H.v. Metall- erzeug- nissen	H.v. Maschinen	H.v. Büro- maschinen, Datenver- arbeitungs- geräten u. -einricht.	H.v. Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilt u.ä.	H.v. Erzeugn. d. Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichten- technik	H.v. Erzeugn. d. Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungs- technik	H.v. Kraftwagen und Kraftwagen- teilen	H.v. Sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.ä.)	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	Lfd. Nr.
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
<b>menge</b>										
1 836	13	14	0	11	4	3	33	10	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
13 296	31	38	0	70	4	2	23	1	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
18	0	87	0	1	0	0	71	1	0	5
35	1	10	0	2	1	0	79	1	0	6
55	7	2	0	1	0	0	0	0	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
31	53	115	3	52	19	28	73	15	44	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
82	105	293	5	109	59	25	143	29	230	13
160	447	448	19	218	69	85	154	48	131	14
1 531	8	11	0	7	0	1	15	3	15	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
90	30	61	0	12	4	5	25	4	1	17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
15	25	25	0	5	0	0	20	0	5	19
2 510	0	25	0	0	0	0	18	0	0	20
19 461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
5 128	1 405	1 088	39	485	111	123	1 232	249	156	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
42 306	12 451	10 183	861	5 509	2 720	2 040	13 030	1 675	2 942	28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
3 075	3 429	6 764	0	3 208	1 431	0	12 755	755	0	30
<b>gehalt 8)</b>										
53 147	389	409	0	318	105	95	980	293	83	31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
380 945	885	1 092	0	2 007	119	60	657	16	82	33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
183	0	885	0	11	5	0	723	7	0	35
676	15	196	0	45	20	0	1 533	15	10	36
1 201	153	37	0	16	7	0	0	0	0	37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
1 352	2 309	4 994	150	2 281	845	1 201	3 159	673	1 937	40
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
3 523	4 512	12 587	215	4 683	2 535	1 074	6 143	1 247	9 967	43
6 843	19 119	19 147	806	9 322	2 949	3 612	6 568	2 063	5 577	44
62 097	324	446	0	284	0	41	597	133	608	45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
4 124	1 396	2 802	0	557	199	239	1 154	202	40	47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
597	996	996	0	199	0	0	797	0	199	49
40 145	0	400	0	0	0	0	288	0	0	50
81 483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
162 743	44 601	34 514	1 253	15 400	3 537	3 904	39 113	7 912	4 943	52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
152 302	44 823	36 657	3 101	19 833	9 793	7 343	46 907	6 030	10 590	58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59
3 075	3 429	6 764	0	3 208	1 431	0	12 755	755	0	60
954 436	122 952	121 926	5 526	58 165	21 544	17 568	121 374	19 346	34 036	61
217 273	45 142	35 845	1 253	15 745	3 654	3 999	40 815	8 212	5 025	62
737 162	77 810	86 081	4 273	42 420	17 890	13 570	80 559	11 133	29 011	63
<b>kosten 9)</b>										
630	2	8	0	2	1	1	26	3	0	64
1 204	462	262	14	157	34	42	298	77	49	65
2 640	7	8	0	15	1	0	5	0	1	66
549	444	788	19	335	137	123	422	97	410	67
4 959	2 727	2 331	190	1 108	503	387	2 198	336	665	68
36	63	120	0	57	15	0	207	13	0	69
502	0	3	0	0	0	0	2	0	0	70

# 5 Verwendung von Energie 1995 nach Energieträgern und Produktions

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Gütergruppe	Einheit 2)	Verwendung von				
				H.v. Sekundärrohstoffen	Erzg. und Verteilung von Energie (Strom, Gas)	Gew. und Verteilung von Wasser	Bauarbeiten	Handelsleist. m. Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen
				31	32	33	34	35
<b>Energie</b>								
1	Steinkohlen, roh	4	1000 t	1	49 326	0	58	5
2	Steinkohlenbriketts	4	1000 t	0	0	0	0	0
3	Steinkohlenkoks	17	1000 t	4	2	0	30	3
4	Kohlenwertstoffe 3)	4/17	1000 t	0	0	0	0	0
5	Braunkohlen, roh	4	1000 t	0	167 906	0	0	5
6	Braunkohlenbriketts	4	1000 t	0	64	0	378	6
7	And. Braunkohlenprodukte 4)	4/17	1000 t	0	956	0	0	0
8	Hartbraunkohle	4	1000 t	0	1 713	0	0	0
9	Erdöl, roh	5	1000 t	0	0	0	0	0
10	Ottokraftstoffe	17	1000 t	9	23	2	429	119
11	Rohbenzin	17	1000 t	0	0	0	0	0
12	Flugturbinenkraftstoffe	17	1000 t	0	0	0	0	0
13	Dieselmkraftstoff	17	1000 t	35	402	42	2 030	287
14	Heizöl, leicht	17	1000 t	25	944	24	635	176
15	Heizöl, schwer	17	1000 t	0	1 688	0	0	0
16	Petrolkoks	17	1000 t	0	41	0	0	0
17	Flüssiggas	17	1000 t	0	45	0	17	3
18	Raffineriegas	17	1000 t	0	241	0	0	0
19	And. Mineralölprodukte 5)	17	1000 t	0	344	0	3 286	5
20	Kokerei u. Stadtgas	32	Mill. cbm	0	732	0	0	0
21	Gichtgas u. Konvertergas	32	Mill. cbm	0	14 850	0	0	0
22	Erdgas, Erdölgas	5	Mill. cbm	32	20 849	0	197	310
23	Grubengas	32	Mill. cbm	0	444	0	0	0
24	Wasserkraft	-	Terajoule	0	77 047	0	0	0
25	Wind- u. Photovoltaikanlagen	-	Terajoule	0	6 188	0	0	0
26	Müll u. sonstige Biomasse	-	Terajoule	0	69 264	0	0	0
27	Sonst. erneuerb. Energien	-	Terajoule	0	360	0	10	0
28	Elektrizität	32	Mill. Kwh	420	44 619	4 468	847	4 351
29	Kernenergie	17	Terajoule	0	1 681 890	0	0	0
30	Fernwärme	32	Terajoule	0	0	0	2 044	4 654
<b>Energie</b>								
31	Steinkohlen, roh	4	Terajoule	18	1 436 206	0	1 719	136
32	Steinkohlenbriketts	4	Terajoule	0	0	0	0	0
33	Steinkohlenkoks	17	Terajoule	101	29	0	867	83
34	Kohlenwertstoffe 3)	4/17	Terajoule	0	0	0	0	0
35	Braunkohlen, roh	4	Terajoule	0	1 472 424	0	0	52
36	Braunkohlenbriketts	4	Terajoule	1	1 239	0	8 089	113
37	And. Braunkohlenprodukte 4)	4/17	Terajoule	0	19 519	0	0	0
38	Hartbraunkohle	4	Terajoule	0	25 836	0	0	0
39	Erdöl, roh	5	Terajoule	0	0	0	0	0
40	Ottokraftstoffe	17	Terajoule	394	1 001	87	18 661	5 191
41	Rohbenzin	17	Terajoule	0	0	0	0	0
42	Flugturbinenkraftstoffe	17	Terajoule	0	0	0	0	0
43	Dieselmkraftstoff	17	Terajoule	1 504	17 270	1 804	87 209	12 330
44	Heizöl, leicht	17	Terajoule	1 073	40 357	1 028	27 132	7 515
45	Heizöl, schwer	17	Terajoule	0	68 472	0	0	0
46	Petrolkoks	17	Terajoule	0	1 284	0	0	0
47	Flüssiggas	17	Terajoule	0	2 079	0	796	132
48	Raffineriegas	17	Terajoule	0	11 179	0	0	0
49	And. Mineralölprodukte 5)	17	Terajoule	0	13 708	0	130 927	199
50	Kokerei u. Stadtgas	32	Terajoule	0	11 708	0	0	0
51	Gichtgas u. Konvertergas	32	Terajoule	0	62 177	0	0	0
52	Erdgas, Erdölgas	5	Terajoule	1 031	646 027	0	6 252	9 838
53	Grubengas	32	Terajoule	0	7 098	0	0	0
54	Wasserkraft	-	Terajoule	0	77 047	0	0	0
55	Wind- u. Photovoltaikanlagen	-	Terajoule	0	6 188	0	0	0
56	Müll u. sonstige Biomasse	-	Terajoule	0	69 264	0	0	0
57	Sonst. erneuerb. Energien	-	Terajoule	0	360	0	10	0
58	Elektrizität	32	Terajoule	1 511	160 630	16 084	3 050	15 664
59	Kernenergie	17	Terajoule	0	1 681 890	0	0	0
60	Fernwärme	32	Terajoule	0	0	0	2 044	4 654
61	Insgesamt		Terajoule	5 634	5 832 992	19 004	286 757	55 908
62	davon: Primärenergieträger 6)		Terajoule	1 050	3 759 969	0	7 981	10 026
63	Sekundärenergieträger 7)		Terajoule	4 584	2 073 023	19 004	278 776	45 882
<b>Energie</b>								
64	Kohlen, Torf	4	Mill. DM	0	15 441	0	68	2
65	Erdöl, Erdgas	5	Mill. DM	11	5 786	0	80	125
66	Koks	17	Mill. DM	1	24	0	7	1
67	Mineralölzeugnisse	17	Mill. DM	68	3 307	67	4 638	644
68	Elektrizität	32	Mill. DM	87	1 793	856	226	1 158
69	Fernwärme	32	Mill. DM	0	0	0	52	116
70	sonst. Gase	32	Mill. DM	0	740	0	0	0

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

**bereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung zu Anschaffungspreisen**

Energieträgern im Produktionsbereich									Lfd. Nr.
Handels- vermittlungs- und Großhandels- leistungen	Einzel- handels- leistungen; Rep. an Gebrauchs- gütern	Beher- bergungs- und Gast- stätten-DL	Landver- kehrs- und Transport- leist. in Rohrfern- leitungen	Schiffahrts- leistungen	Luftfahrt- leistungen	DL bezügl. Hilfs- und Neben- tätigkeiten für den Verkehr	Nach- richten- über- mittlungs- DL	DL der Kredit- institute	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
<b>menge</b>									
12	17	18	8	0	0	0	3	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
10	11	10	6	0	0	0	3	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
1	1	1	4	0	0	0	0	0	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
272	538	93	222	3	0	51	33	41	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
0	0	0	0	0	9 549	0	0	0	12
3 138	1 589	29	5 260	1 226	7	2 110	117	10	13
463	838	488	144	0	1	52	118	194	14
0	0	0	0	1 587	0	0	0	0	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
2	5	24	3	0	0	0	0	0	17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
2	1	5	25	52	0	5	0	1	19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
623	1 304	768	101	0	0	44	130	250	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
0	0	0	1 504	0	0	0	0	0	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
6 298	10 632	5 725	16 248	11	17	1 715	2 979	2 290	28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
0	13 387	9 270	0	0	0	0	3 061	1 253	30
<b>gehalt 8)</b>									
362	507	526	251	0	0	0	81	0	31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
296	309	300	163	0	0	0	90	0	33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
14	15	15	76	0	0	0	0	0	36
0	1	0	0	0	0	0	0	0	37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
11 835	23 447	4 046	9 646	124	6	2 232	1 437	1 774	40
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
0	0	0	0	0	410 589	0	0	0	42
134 810	68 264	1 246	225 800	95 200	301	91 076	5 027	430	43
19 775	35 793	20 843	6 170	0	40	2 215	5 023	8 306	44
0	0	0	0	64 341	0	0	0	0	45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
80	239	1 115	138	0	0	0	0	0	47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
80	40	199	996	2 072	0	199	0	40	49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
19 772	41 384	24 373	3 196	0	12	1 385	4 111	7 934	52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
0	0	0	1 504	0	0	0	0	0	56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
22 671	38 273	20 610	58 494	41	62	6 174	10 723	8 244	58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	59
0	13 387	9 270	0	0	0	0	3 061	1 253	60
209 694	221 660	82 545	306 435	161 779	411 010	103 282	29 553	27 981	61
20 134	41 892	24 899	4 951	0	12	1 385	4 192	7 934	62
189 560	179 768	57 645	301 483	161 779	410 998	101 896	25 361	20 047	63
<b>kosten 9)</b>									
3	4	4	2	0	0	0	0	0	64
203	451	312	40	0	0	17	53	102	65
2	2	2	1	0	0	0	0	0	66
3 298	3 249	439	7 824	768	2 834	2 624	247	175	67
1 678	2 764	1 525	3 004	3	4	393	570	610	68
0	329	217	0	0	0	0	85	34	69
0	0	0	0	0	0	0	0	0	70

# 5 Verwendung von Energie 1995 nach Energieträgern und Produktions

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Güter- gruppe	Einheit 2)	Verwendung von				
				DL der Ver- sicherungen (oh. Sozial- versicherung)	DL des Kredit- und Versiche- rungshilfs- gewerbes	DL des Grund- stücks- und Wohnungs- wesens	DL der Vermietung bewegl. Sachen (oh. Personal)	DL der Datenver- arbeitung und von Daten- banken
				45	46	47	48	49
Energie								
1	Steinkohlen, roh .....	4	1000 t	0	0	0	0	0
2	Steinkohlenbriketts .....	4	1000 t	0	0	0	0	0
3	Steinkohlenkoks .....	17	1000 t	0	0	0	0	0
4	Kohlenwertstoffe 3) .....	4/17	1000 t	0	0	0	0	0
5	Braunkohlen, roh .....	4	1000 t	0	0	0	0	0
6	Braunkohlenbriketts .....	4	1000 t	0	0	0	0	0
7	And. Braunkohlenprodukte 4) .....	4/17	1000 t	0	0	0	0	0
8	Hartbraunkohle .....	4	1000 t	0	0	0	0	0
9	Erdöl, roh .....	5	1000 t	0	0	0	0	0
10	Ottokraftstoffe .....	17	1000 t	19	2	24	73	82
11	Rohbenzin .....	17	1000 t	0	0	0	0	0
12	Flugturbinenkraftstoffe .....	17	1000 t	0	0	0	0	0
13	Dieselmkraftstoff .....	17	1000 t	10	17	19	6	26
14	Heizöl, leicht .....	17	1000 t	111	7	93	28	47
15	Heizöl, schwer .....	17	1000 t	0	0	0	0	0
16	Petrolkoks .....	17	1000 t	0	0	0	0	0
17	Flüssiggas .....	17	1000 t	0	0	1	1	0
18	Raffineriegas .....	17	1000 t	0	0	0	0	0
19	And. Mineralölprodukte 5) .....	17	1000 t	0	0	4	0	0
20	Kokerei u. Stadtgas .....	32	Mill. cbm	0	0	0	0	0
21	Gichtgas u. Konvertergas .....	32	Mill. cbm	0	0	0	0	0
22	Erdgas, Erdölgas .....	5	Mill. cbm	180	40	40	15	80
23	Grubengas .....	32	Mill. cbm	0	0	0	0	0
24	Wasserkraft .....	-	Terajoule	0	0	0	0	0
25	Wind- u. Photovoltaikanlagen .....	-	Terajoule	0	0	0	0	0
26	Müll u. sonstige Biomasse .....	-	Terajoule	0	0	0	0	0
27	Sonst. erneuerb. Energien .....	-	Terajoule	0	0	0	0	0
28	Elektrizität .....	32	Mill. Kwh	1 086	401	3 435	344	515
29	Kernenergie .....	17	Terajoule	0	0	0	0	0
30	Fernwärme .....	32	Terajoule	407	35	0	165	596
Energie								
31	Steinkohlen, roh .....	4	Terajoule	0	0	0	2	6
32	Steinkohlenbriketts .....	4	Terajoule	0	0	0	0	0
33	Steinkohlenkoks .....	17	Terajoule	0	0	0	1	4
34	Kohlenwertstoffe 3) .....	4/17	Terajoule	0	0	0	0	0
35	Braunkohlen, roh .....	4	Terajoule	0	0	0	0	0
36	Braunkohlenbriketts .....	4	Terajoule	0	0	0	0	1
37	And. Braunkohlenprodukte 4) .....	4/17	Terajoule	0	0	0	0	0
38	Hartbraunkohle .....	4	Terajoule	0	0	0	0	0
39	Erdöl, roh .....	5	Terajoule	0	0	0	0	0
40	Ottokraftstoffe .....	17	Terajoule	815	67	1 066	3 198	3 553
41	Rohbenzin .....	17	Terajoule	0	0	0	0	0
42	Flugturbinenkraftstoffe .....	17	Terajoule	0	0	0	0	0
43	Dieselmkraftstoff .....	17	Terajoule	430	730	816	258	1 117
44	Heizöl, leicht .....	17	Terajoule	4 746	316	3 955	1 187	2 017
45	Heizöl, schwer .....	17	Terajoule	0	0	0	0	0
46	Petrolkoks .....	17	Terajoule	0	0	0	0	0
47	Flüssiggas .....	17	Terajoule	0	0	40	40	0
48	Raffineriegas .....	17	Terajoule	0	0	0	0	0
49	And. Mineralölprodukte 5) .....	17	Terajoule	0	0	159	0	0
50	Kokerei u. Stadtgas .....	32	Terajoule	0	0	0	0	0
51	Gichtgas u. Konvertergas .....	32	Terajoule	0	0	0	0	0
52	Erdgas, Erdölgas .....	5	Terajoule	5 712	1 269	1 269	476	2 539
53	Grubengas .....	32	Terajoule	0	0	0	0	0
54	Wasserkraft .....	-	Terajoule	0	0	0	0	0
55	Wind- u. Photovoltaikanlagen .....	-	Terajoule	0	0	0	0	0
56	Müll u. sonstige Biomasse .....	-	Terajoule	0	0	0	0	0
57	Sonst. erneuerb. Energien .....	-	Terajoule	0	0	0	0	0
58	Elektrizität .....	32	Terajoule	3 909	1 443	12 366	1 237	1 855
59	Kernenergie .....	17	Terajoule	0	0	0	0	0
60	Fernwärme .....	32	Terajoule	407	35	0	165	596
61	Insgesamt .....		Terajoule	16 019	3 860	19 672	6 563	11 688
62	davon: Primärenergieträger 6) .....		Terajoule	5 712	1 269	1 269	478	2 545
63	Sekundärenergieträger 7) .....		Terajoule	10 307	2 591	18 402	6 086	9 143
Energie								
64	Kohlen, Torf .....	4	Mill. DM	0	0	0	0	0
65	Erdöl, Erdgas .....	5	Mill. DM	73	17	17	6	32
66	Koks .....	17	Mill. DM	0	0	0	0	0
67	Mineralölerzeugnisse .....	17	Mill. DM	97	21	108	326	200
68	Elektrizität .....	32	Mill. DM	289	107	915	92	137
69	Fernwärme .....	32	Mill. DM	11	1	0	4	16
70	sonst. Gase .....	32	Mill. DM	0	0	0	0	0

Fußnoten siehe letzte Seite dieser Tabelle.

**bereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung zu Anschaffungspreisen**

Energieträgern im Produktionsbereich										Lfd. Nr.
Forschungs- und Entwicklungs- leistungen	Unter- nehmens- bezogene DL	DL der öffentl. Ver- waltung, Ver- teidigung, Sozialvers.	Erziehungs- und Unter- richts-DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- und Sozial- wesens	Abwasser-, Abfall- beseitig.- u. sonst. Entsorg.leist.	DL von Interessen- vertretungen, Kirchen u.ä.	Kultur-, Sport- u. Unter- haltungs-DL	Sonstige Dienst- leistungen	DL privater Haushalte	
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	
<b>menge</b>										
1	2	93	3	2	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	2	8	2	1	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
13	0	224	16	5	1	0	4	0	0	5
6	1	307	25	12	1	2	3	0	0	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
1	0	14	1	0	0	0	0	0	0	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
16	504	977	30	168	17	19	14	49	0	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
0	0	289	0	0	0	0	0	0	0	12
10	160	185	17	86	448	17	27	32	0	13
102	370	1 242	444	1 387	10	185	199	102	0	14
2	0	22	8	4	0	1	1	0	0	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
1	7	21	6	10	1	0	1	1	0	17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
0	5	10	0	15	0	0	0	0	0	19
0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
91	720	1 590	940	1 286	30	150	238	10	0	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
0	0	293	0	0	0	0	0	0	0	26
614	0	200	200	500	200	0	200	0	0	27
1 042	2 863	12 287	4 468	10 840	298	670	1 489	2 290	0	28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
3 348	7 455	38 812	14 354	9 315	298	1 399	2 110	111	0	30
<b>gehalt 8)</b>										
24	72	2 794	104	50	2	9	14	1	0	31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
15	54	232	64	31	1	5	9	1	0	33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
134	0	2 270	160	53	8	0	45	0	0	35
122	14	6 568	531	256	11	44	73	0	0	36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
12	0	199	14	5	1	0	4	0	0	38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
700	21 958	42 378	1 319	7 295	738	834	600	2 132	0	40
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
0	0	12 441	0	0	0	0	0	0	0	42
430	6 874	7 948	730	3 695	19 246	730	1 118	1 375	0	43
4 351	15 820	53 063	18 984	59 286	435	7 910	8 484	4 351	0	44
78	0	876	321	156	10	29	39	0	0	45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
40	319	956	279	478	40	0	40	24	0	47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
0	199	398	0	598	0	0	0	0	0	49
0	0	912	0	0	0	0	0	0	0	50
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
2 856	22 850	50 460	29 832	40 781	952	4 760	7 553	317	0	52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
0	0	293	0	0	0	0	0	0	0	56
614	0	200	200	500	200	0	200	0	0	57
3 753	10 305	44 232	16 084	39 022	1 072	2 413	5 360	8 244	0	58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59
3 348	7 455	38 812	14 354	9 315	298	1 399	2 110	111	0	60
16 476	85 919	265 031	82 976	161 521	23 015	18 134	25 649	16 556	0	61
3 639	22 922	56 215	30 310	41 389	1 163	4 769	7 817	318	0	62
12 836	62 997	208 816	52 666	120 132	21 852	13 365	17 833	16 238	0	63
<b>kosten 9)</b>										
1	1	127	9	2	0	0	0	0	0	64
36	291	476	381	521	12	61	97	4	0	65
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	66
88	1 587	3 323	295	1 045	77	137	144	173	0	67
199	763	1 937	923	2 199	57	128	343	609	0	68
92	191	518	798	299	8	40	58	3	0	69
0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	70

Tabelle 5: Verwendung von Energie 1995 nach Energieträgern und Produktions

Lfd. Nr.	Energieträger 1)	Nr. der Güter- gruppe	Einheit 2)	Verwendung von Energie- trägern in allen Produktions- bereichen	Letzte	
					Privater Konsum im Inland	Konsum- ausgaben des Staates
				60	61	62
<b>Energie</b>						
1	Steinkohlen, roh .....	4	1000 t	69 821	465	0
2	Steinkohlenbriketts .....	4	1000 t	0	292	0
3	Steinkohlenkoks .....	17	1000 t	14 252	520	0
4	Kohlenwertstoffe 3) .....	4/17	1000 t	1 088	0	0
5	Braunkohlen, roh .....	4	1000 t	193 119	0	0
6	Braunkohlenbriketts .....	4	1000 t	1 881	3 408	0
7	And. Braunkohlenprodukte 4) .....	4/17	1000 t	3 594	0	0
8	Hartbraunkohle .....	4	1000 t	1 729	2	0
9	Erdöl, roh .....	5	1000 t	103 090	0	0
10	Ottokraftstoffe .....	17	1000 t	8 818	25 424	0
11	Rohbenzin .....	17	1000 t	14 623	0	0
12	Flugturbinenkraftstoffe .....	17	1000 t	9 838	0	0
13	Dieselmkraftstoff .....	17	1000 t	23 213	3 881	0
14	Heizöl, leicht .....	17	1000 t	14 721	21 046	0
15	Heizöl, schwer .....	17	1000 t	14 842	0	0
16	Petrolkoks .....	17	1000 t	2 289	0	0
17	Flüssiggas .....	17	1000 t	3 032	913	0
18	Raffineriegas .....	17	1000 t	3 976	0	0
19	And. Mineralölprodukte 5) .....	17	1000 t	8 199	201	0
20	Kokerei u. Stadtgas .....	32	Mill. cbm	5 456	199	0
21	Gichtgas u. Konvertergas .....	32	Mill. cbm	38 886	0	0
22	Erdgas, Erdölgas .....	5	Mill. cbm	65 226	25 098	0
23	Grubengas .....	32	Mill. cbm	649	0	0
24	Wasserkraft .....	-	Terajoule	77 047	0	0
25	Wind- u. Photovoltaikanlagen .....	-	Terajoule	6 188	0	0
26	Müll u. sonstige Biomasse .....	-	Terajoule	93 044	91 612	0
27	Sonst. erneuerb. Energien .....	-	Terajoule	2 284	4 536	0
28	Elektrizität .....	32	Mill. Kwh	389 441	130 393	0
29	Kernenergie .....	17	Terajoule	1 681 890	0	0
30	Fernwärme .....	32	Terajoule	194 713	166 687	0
<b>Energie</b>						
31	Steinkohlen, roh .....	4	Terajoule	2 038 502	13 892	0
32	Steinkohlenbriketts .....	4	Terajoule	0	9 169	0
33	Steinkohlenkoks .....	17	Terajoule	408 321	14 898	0
34	Kohlenwertstoffe 3) .....	4/17	Terajoule	41 369	0	0
35	Braunkohlen, roh .....	4	Terajoule	1 709 080	0	0
36	Braunkohlenbriketts .....	4	Terajoule	39 058	65 644	0
37	And. Braunkohlenprodukte 4) .....	4/17	Terajoule	77 134	0	0
38	Hartbraunkohle .....	4	Terajoule	26 070	28	0
39	Erdöl, roh .....	5	Terajoule	4 399 992	0	0
40	Ottokraftstoffe .....	17	Terajoule	383 768	1 107 100	0
41	Rohbenzin .....	17	Terajoule	643 406	0	0
42	Flugturbinenkraftstoffe .....	17	Terajoule	423 030	0	0
43	Dieselmkraftstoff .....	17	Terajoule	1 040 165	166 730	0
44	Heizöl, leicht .....	17	Terajoule	629 093	899 358	0
45	Heizöl, schwer .....	17	Terajoule	601 897	0	0
46	Petrolkoks .....	17	Terajoule	71 114	0	0
47	Flüssiggas .....	17	Terajoule	139 585	42 005	0
48	Raffineriegas .....	17	Terajoule	184 514	0	0
49	And. Mineralölprodukte 5) .....	17	Terajoule	326 727	7 826	0
50	Kokerei u. Stadtgas .....	32	Terajoule	87 263	3 183	0
51	Gichtgas u. Konvertergas .....	32	Terajoule	162 816	0	0
52	Erdgas, Erdölgas .....	5	Terajoule	2 054 310	796 510	0
53	Grubengas .....	32	Terajoule	10 376	0	0
54	Wasserkraft .....	-	Terajoule	77 047	0	0
55	Wind- u. Photovoltaikanlagen .....	-	Terajoule	6 188	0	0
56	Müll u. sonstige Biomasse .....	-	Terajoule	93 044	91 612	0
57	Sonst. erneuerb. Energien .....	-	Terajoule	2 284	4 536	0
58	Elektrizität .....	32	Terajoule	1 401 988	469 415	0
59	Kernenergie .....	17	Terajoule	1 681 890	0	0
60	Fernwärme .....	32	Terajoule	194 713	166 687	0
61	Insgesamt .....		Terajoule	18 954 744	3 858 593	0
62	davon: Primärenergieträger 6) .....		Terajoule	10 494 028	906 578	0
63	Sekundärenergieträger 7) .....		Terajoule	8 460 717	2 952 014	0
<b>Energie</b>						
64	Kohlen, Torf .....	4	Mill. DM	23 850	1 771	0
65	Erdöl, Erdgas .....	5	Mill. DM	37 958	13 855	0
66	Koks .....	17	Mill. DM	2 997	340	0
67	Mineralölerzeugnisse .....	17	Mill. DM	63 913	61 103	0
68	Elektrizität .....	32	Mill. DM	66 494	33 129	0
69	Fernwärme .....	32	Mill. DM	4 058	4 112	0
70	sonst. Gase .....	32	Mill. DM	1 724	24	0

1) Abgrenzung entspricht derjenigen für Energieträger in Übersicht 4 im Anhang.

2) Siehe Übersicht 5 im Anhang

3) Pech, Teer, Rohbenzol.

4) Braunkohlenkoks, Staub- und Trockenkohlen.

5) Flug-, Spezialbenzin, Petroleum, Schmierstoffe, Paraffin, Bitumen, Altöl, u.a.



**bereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung zu Anschaffungspreisen**
**Verwendung von Energieträgern**

Aus- rüstungen und sonstige Anlagen	Bauten	Vorratsver- änderungen und Netto- zugang an Wertsachen	Exporte von Waren und Dienst- leistungen	zusammen
63	64	65	66	67

**menge**

0	0	-3 519	1 850	-1 204
0	0	1	150	443
0	0	-1 358	287	-551
0	0	0	400	400
0	0	27	1	28
0	0	-74	307	3 641
0	0	53	309	362
0	0	19	160	181
0	0	-223	408	185
0	0	-468	3 737	28 693
0	0	-435	900	465
0	0	10	1 565	1 575
0	0	-2 127	1 989	3 743
0	0	-61	1 555	22 540
0	0	1 420	3 984	5 404
0	0	57	508	565
0	0	-24	649	1 538
0	0	53	0	53
0	0	375	1 236	1 812
0	0	-2	0	197
0	0	4 543	0	4 543
0	0	-673	2 389	26 814
0	0	190	57	247
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	91 612
0	0	0	0	4 536
0	0	22 896	34 911	188 200
0	0	0	0	0
0	0	36 100	0	202 787

**gehalt 8)**

0	0	-114 227	54 220	-46 115
0	0	32	4 710	13 911
0	0	-38 908	8 223	-15 787
0	0	0	15 208	15 208
0	0	2 707	13	2 720
0	0	-4 144	5 952	67 452
0	0	1 452	6 834	8 286
0	0	199	2 278	2 505
0	0	-9 518	17 412	7 894
0	0	-20 456	162 729	1 249 373
0	0	-19 117	39 578	20 461
0	0	431	67 502	67 933
0	0	-91 329	85 455	160 855
0	0	-2 610	66 436	963 185
0	0	57 605	161 596	219 201
0	0	1 782	15 772	17 554
0	0	-1 159	29 894	70 740
0	0	2 446	0	2 446
0	0	15 089	49 230	72 145
0	0	-31	0	3 152
0	0	19 022	0	19 022
0	0	2 785	75 817	875 113
0	0	3 043	915	3 958
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	91 612
0	0	0	0	4 536
0	0	82 426	125 680	677 521
0	0	0	0	0
0	0	36 100	0	202 787
0	0	-76 379	995 454	4 777 668
0	0	-113 559	157 489	950 508
0	0	37 179	837 966	3 827 159

**kosten 9)**

0	0	304	696	2 771
220	0	-118	538	14 495
0	0	1 784	80	2 204
0	0	-487	5 341	65 957
0	0	218	728	34 075
0	0	0	0	4 112
0	0	0	0	24

Gesamte Verwendung von Energie- trägern	Davon		Lfd. Nr.
	aus inländischer Produktion	aus Importen	
68	69	70	

68 617	53 565	15 052	1
443	379	64	2
13 701	11 100	2 601	3
1 488	1 004	484	4
193 147	192 756	391	5
5 522	5 011	511	6
3 956	3 956	0	7
1 910	170	1 740	8
103 275	2 940	100 335	9
37 511	28 551	8 960	10
15 088	9 720	5 368	11
11 413	3 079	8 334	12
26 956	21 286	5 670	13
37 261	24 016	13 245	14
20 246	13 690	6 556	15
2 854	1 624	1 230	16
4 570	3 606	964	17
4 029	4 029	0	18
10 011	8 608	1 403	19
5 653	5 653	0	20
43 429	43 429	0	21
92 040	18 855	73 185	22
896	896	0	23
77 047	77 047	0	24
6 188	6 188	0	25
184 656	184 656	0	26
6 820	6 820	0	27
577 641	537 906	39 735	28
1 681 890	0	1 681 890	29
397 500	397 500	0	30

1 992 387	1 595 352	397 035	31
13 911	11 901	2 010	32
392 534	318 015	74 519	33
56 577	38 192	18 385	34
1 711 800	1 708 473	3 327	35
106 510	96 802	9 708	36
85 421	85 421	0	37
28 575	2 420	26 155	38
4 407 886	125 494	4 282 392	39
1 633 141	1 243 172	389 969	40
663 867	427 679	236 188	41
490 964	132 417	358 547	42
1 201 020	914 457	286 563	43
1 592 278	1 026 287	565 991	44
821 098	555 216	265 883	45
88 668	50 447	38 221	46
210 325	165 973	44 352	47
186 960	186 960	0	48
398 872	343 001	55 871	49
90 414	90 414	0	50
181 837	181 837	0	51
2 929 423	606 824	2 322 599	52
14 334	14 334	0	53
77 047	77 047	0	54
6 188	6 188	0	55
184 656	184 656	0	56
6 820	6 820	0	57
2 079 509	1 936 463	143 046	58
1 681 890	0	1 681 890	59
397 500	397 500	0	60
23 732 412	12 529 761	11 202 650	61
11 444 536	4 413 029	7 031 507	62
12 287 876	8 116 733	4 171 143	63

6) Steinkohle, Roh- u. Hartbraunkohle, and. Braunkohlenprodukte, Erdöl, Erd-, Erdöl-, Grubengas, Wasserkraft, Wind- u. Photovoltaikanlagen, Müll u. sonst. Biomasse, sonst. erneuerbare Energien.

7) Übrige, in Fußnote 7 nicht genannte Energieträger.

8) Energiemenge in Heizwerten, siehe Übersicht 5 im Anhang.

9) Zu Anschaffungspreisen ohne nichtabziehbare Umsatzsteuer (einschl. Kosten für eigenerzeugte Energie).



## **6 Erwerbstätige und Arbeitnehmer im Inland 1995 nach Produktionsbereichen**

# **6 Erwerbstätige und Arbeitnehmer im Inland 1995** **nach Produktionsbereichen**

Jahresdurchschnitt in 1 000

Lfd. Nr.	Produktionsbereich	Erwerbstätige	darunter: Arbeitnehmer
1	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft und Jagd .....	1 043	438
2	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft .....	46	41
3	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht .....	7	4
4	Gew. v. Kohle und Torf .....	131	131
5	Gew. v. Erdöl, Erdgas, Erbring. diesbez. DL .....	5	5
6	Gew. v. Uran- und Thoriumerzen .....	-	-
7	Gew. v. Erzen .....	-	-
8	Gew. v. Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen .....	43	40
9	H. v. Nahrungs-, Futtermitteln und Getränken .....	915	822
10	H. v. Tabakwaren .....	15	15
11	H. v. Textilien .....	181	175
12	H. v. Bekleidung .....	125	115
13	H. v. Leder und Lederwaren .....	39	37
14	H. v. Holz und Holzzeugnissen .....	214	186
15	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus .....	160	158
16	H. v. Verlags- und Druckerz., besp. Ton-, Bild- u. Datenträger .....	482	460
17	H. v. Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- und Brutstoffen .....	23	23
18	H. v. chemischen Erzeugnissen .....	470	467
19	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren .....	394	385
20	H. v. Glas, Keramik, Verarb. v. Steinen und Erden .....	338	322
21	H. v. Metallen und Halbzeug daraus .....	318	316
22	H. v. Metallerzeugnissen .....	819	757
23	H. v. Maschinen .....	1 166	1 137
24	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einricht. ....	60	59
25	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilt. u.ä. ....	514	506
26	H. v. Erzeugn. d. Rundf., Fernseh- u. Nachrichtentechnik .....	206	203
27	H. v. Erzeugn. d. Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik .....	349	328
28	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen .....	615	612
29	H. v. Sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.) .....	143	142
30	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä. ....	334	310
31	H. v. Sekundärrohstoffen .....	9	8
32	Erzg. Und Verteilung von Energie (Strom, Gas) .....	262	262
33	Gew. und Verteilung von Wasser .....	51	51
34	Bauarbeiten .....	3 236	2 896
35	Handelsleist. m. Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen .....	760	675
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen .....	1 704	1 556
37	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern .....	3 370	2 815
38	Beherbergungs- und Gaststätten-DL .....	1 315	965
39	Landverkehrs- und Transportleist. in Rohrfernleitungen .....	1 013	955
40	Schiffahrtsleistungen .....	25	22
41	Luftfahrtleistungen .....	46	46
42	DL bezügl. Hilfs- und Nebentätigkeiten f. d. Verkehr .....	417	352
43	Nachrichtenübermittlungs-DL .....	601	591
44	DL der Kreditinstitute .....	786	786
45	DL der Versicherungen (oh. Sozialversicherung) .....	240	240
46	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes .....	213	97
47	DL d. Grundstücks- und Wohnungswesens .....	308	249
48	DL der Vermietung bewegl. Sachen (oh. Personal) .....	59	51
49	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken .....	278	242
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen .....	138	129
51	Unternehmensbezogene DL .....	2 236	1 859
52	DL d. öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialvers. ....	2 950	2 950
53	Erziehungs- u. Unterrichts-DL .....	1 942	1 878
54	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens .....	3 230	2 955
55	Abwasser-, Abfallbeseitig.- u. sonst. Entsorg.leist. ....	165	161
56	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä. ....	427	427
57	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungs-DL .....	530	399
58	Sonstige DL .....	526	349
59	DL privater Haushalte .....	436	436
60	Alle Produktionsbereiche .....	36 428	32 596

# **ANHANG**

# Übersicht 1: Gliederung der Wirtschaftsbereiche in den Aufkommens- und Verwendungstabellen

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereiche A 60 <sup>*)</sup>	Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93) <sup>1)</sup>	
		Bezeichnung	Nr.
1	Landwirtschaft und Jagd	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd	01
2	Forstwirtschaft	Forstwirtschaft	02
3	Fischerei und Fischzucht	Fischerei und Fischzucht	05
4	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	10
5	Gewinnung von Erdöl, Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	11
6	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	12
7	Erzbergbau	Erzbergbau	13
8	Gewinnung von Steinen, Erden, sonstiger Bergbau	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	14
9	Ernährungsgewerbe	Ernährungsgewerbe	15
10	Tabakverarbeitung	Tabakverarbeitung	16
11	Textilgewerbe	Textilgewerbe	17
12	Bekleidungsgewerbe	Bekleidungsgewerbe	18
13	Ledergewerbe	Ledergewerbe	19
14	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	20
15	Papiergewerbe	Papiergewerbe	21
16	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	22
17	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung von Brutstoffen	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	23
18	Chemische Industrie	Chemische Industrie	24
19	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	25
20	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	26
21	Metallerzeugung und -bearbeitung	Metallerzeugung und -bearbeitung	27

# Übersicht 1: Gliederung der Wirtschaftsbereiche in den Aufkommens- und Verwendungstabellen

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereiche A 60 <sup>7)</sup>	Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93) <sup>1)</sup>	
		Bezeichnung	Nr.
22	Herstellung von Metallerzeugnissen	Herstellung von Metallerzeugnissen	28
23	Maschinenbau	Maschinenbau	29
24	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	30
25	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	31
26	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	32
27	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	33
28	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteile	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteile	34
29	Sonstiger Fahrzeugbau	Sonstiger Fahrzeugbau	35
30	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten., usw.	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	36
31	Recycling	Recycling	37
32	Energieversorgung	Energieversorgung	40
33	Wasserversorgung	Wasserversorgung	41
34	Baugewerbe	Baugewerbe	45
35	Kraftfahrzeughandel; Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen	Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen	50
36	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Kraftfahrzeuge)	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	51
37	Einzelhandel (ohne Kraftfahrzeuge); Reparatur von Gebrauchsgütern	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und ohne Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	52
38	Gastgewerbe	Gastgewerbe	55
39	Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen	Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen	60
40	Schifffahrt	Schifffahrt	61

# Übersicht 1: Gliederung der Wirtschaftsbereiche in den Aufkommens- und Verwendungstabellen

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereiche A 60 <sup>*)</sup>	Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93) <sup>1)</sup>	
		Bezeichnung	Nr.
41	Luftfahrt	Luftfahrt	62
42	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr u.ä.	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr; Verkehrs- vermittlung	63
43	Nachrichtenübermittlung	Nachrichtenübermittlung	64
44	Kreditgewerbe	Kreditgewerbe	65
45	Versicherungsgewerbe	Versicherungsgewerbe	66
46	Kredit- und Versicherungshilfsgewerbe	Mit dem Kredit- und Versicherungsgewerbe verbundene Tätigkeiten	67
47	Grundstücks- und Wohnungswesen	Grundstücks- und Wohnungswesen	70
48	Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	71
49	Datenverarbeitung und Datenbanken	Datenverarbeitung und Datenbanken	72
50	Forschung und Entwicklung	Forschung und Entwicklung	73
51	Dienstleister überwiegend für Unternehmen	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	74
52	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	75
53	Erziehung und Unterricht	Erziehung und Unterricht	80
54	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen	85
55	Erbringung von Entsorgungsleistungen	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung	90
56	Interessenvertretungen, kirchliche und religiöse Vereinigungen	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport)	91
57	Kultur, Sport und Unterhaltung	Kultur, Sport und Unterhaltung	92
58	Sonstige Dienstleister	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	93
59	Häusliche Dienste	Private Haushalte	95

\*) A = activities.

1) Der Bereich "Grundstücks- und Wohnungswesen" umfaßt außer der gewerblichen Wohnungsvermietung die gewerbliche Wohnungsvermietung von Einheiten, die nach dem Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit anderen Bereichen zugeordnet sind, sowie die nichtgewerbliche Wohnungsvermietung einschließlich der Nutzung von Eigentümerwohnungen.



## Übersicht 2: Gliederung der Produktionsbereiche<sup>1)</sup> in den Input-Output-Tabellen

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche H 60 <sup>1)</sup>	Lfd. Nr.	Produktionsbereiche H 72 <sup>1)</sup>	Vergleichbare Positionen der WZ 93
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd	1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd	01
2	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft	2	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft	02
3	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht	3	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht	05
4	Gewinnung von Kohle und Torf	4	Gewinnung von Kohle und Torf	10
5	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	5	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	11
6	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen	6	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen	12
7	Gewinnung von Erzen	7	Gewinnung von Erzen	13
8	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	8	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	14
9	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken	9	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	15.1 – 15.8
		10	Herstellung von Getränken	15.9
10	Herstellung von Tabakwaren	11	Herstellung von Tabakwaren	16
11	Herstellung von Textilien	12	Herstellung von Textilien	17
12	Herstellung von Bekleidung	13	Herstellung von Bekleidung	18
13	Herstellung von Leder und Lederwaren	14	Herstellung von Leder und Lederwaren	19
14	Herstellung von Holz und Holzzeugnissen	15	Herstellung von Holz und Holzzeugnissen	20
15	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	16	Herstellung von Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	21.1
		17	Herstellung von Papier-, Karton und Pappwaren	21.2
16	Herstellung von Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	18	Herstellung von Verlagserzeugnissen	22.1
		19	Herstellung von Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	22.2 – 22.3

## Übersicht 2: Gliederung der Produktionsbereiche<sup>1)</sup> in den Input-Output-Tabellen

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche H 60 <sup>1)</sup>	Lfd. Nr.	Produktionsbereiche H 72 <sup>1)</sup>	Vergleichbare Positionen der WZ 93
17	Herstellung von Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen	20	Herstellung von Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen	23
18	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	24.4
		22	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	24 (ohne 24.4)
19	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	23	Herstellung von Gummiwaren	25.1
		24	Herstellung von Kunststoffwaren	25.2
20	Herstellung von Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden	25	Herstellung von Glas und Glaswaren	26.1
		26	Herstellung von Keramik, bearbeiteten Steinen und Erden	26.2 – 26.8
21	Herstellung von Metallen und Halbzeug daraus	27	Herstellung von Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus	27.1 – 27.3
		28	Herstellung von NE-Metallen und Halbzeug daraus	27.4
		29	Herstellung von Gießereierzeugnissen	27.5
22	Herstellung von Metallerzeugnissen	30	Herstellung von Metallerzeugnissen	28
23	Herstellung von Maschinen	31	Herstellung von Maschinen	29
24	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.	32	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	30
25	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	33	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	31
26	Herstellung von Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	34	Herstellung von Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	32
27	Herstellung von Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik	35	Herstellung von Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik	33
28	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	36	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	34
29	Herstellung von sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)	37	Herstellung von sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)	35

## Übersicht 2: Gliederung der Produktionsbereiche<sup>1)</sup> in den Input-Output-Tabellen

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche H 60 <sup>1)</sup>	Lfd. Nr.	Produktionsbereiche H 72 <sup>1)</sup>	Vergleichbare Positionen der WZ 93
30	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.	38	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.	36
31	Herstellung von Sekundärrohstoffen	39	Herstellung von Sekundärrohstoffen	37
32	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas)	40	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme	40.1, 40.3
		41	Erzeugung und Verteilung von Gasen	40.2
33	Gewinnung und Verteilung von Wasser	42	Gewinnung und Verteilung von Wasser	41
34	Bauarbeiten	43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten	45.1 – 45.2
		44	Bauinstallationsarbeiten- und sonstige Bauarbeiten	45.3 – 45.5
35	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen	45	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen	50
36	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	46	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	51
37	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern	47	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern	52
38	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	48	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	55
39	Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen	49	Eisenbahndienstleistungen	60.1
		50	Sonstige Landverkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen	60.2 - 60.3
40	Schifffahrtsleistungen	51	Schifffahrtsleistungen	61
41	Luftfahrtleistungen	52	Luftfahrtleistungen	62
42	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	53	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	63
43	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen	54	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen	64
44	Dienstleistungen der Kreditinstitute	55	Dienstleistungen der Kreditinstitute	65
45	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	56	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	66
46	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	57	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	67

## Übersicht 2: Gliederung der Produktionsbereiche<sup>1)</sup> in den Input-Output-Tabellen

Lfd. Nr.	Produktionsbereiche H 60 <sup>*)</sup>	Lfd. Nr.	Produktionsbereiche H 72 <sup>*)</sup>	Vergleichbare Positionen der WZ 93
47	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens	58	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens	70
48	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	59	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	71
49	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken	60	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken	72
50	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	61	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	73
51	Unternehmensbezogene Dienstleistungen	62	Unternehmensbezogene Dienstleistungen	74
52	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	63	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung	75.1 – 75.2
		64	Dienstleistungen der Sozialversicherung	75.3
53	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen	65	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen	80
54	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	66	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	85
55	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen	67	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen	90
56	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	68	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	91
57	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen	69	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen	92
58	Sonstige Dienstleistungen	70	Sonstige Dienstleistungen	93
59	Dienstleistungen privater Haushalte	71	Dienstleistungen privater Haushalte	95

1) Die Abgrenzung der Gütergruppen entspricht derjenigen für Produktionsbereiche.

\*) H = homogeneous branches

**Übersicht 3: Gliederung der zusammengefassten Wirtschaftsbereiche in den Aufkommens- und Verwendungstabellen und der zusammengefassten Produktionsbereiche in den Input-Output-Tabellen**

Lfd. Nr.	Zusammengefasste Wirtschaftsbereiche in der Aufkommens- und Verwendungstabelle	Zusammengefasste Produktionsbereiche <sup>1)</sup> in den Input-Output-Tabellen	Gegenüberstellung zu den 59 Bereichen der Aufkommens- und Verwendungstabelle sowie der Input-Output-Tabellen
1	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei	1 – 3
2	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Energie- und Wasserversorgung	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	4 – 8, 32 – 33
3	Mineralölverarbeitung, chemische Industrie, Glasgewinnung, Verarbeitung von Steinen und Erden	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	17 – 20
4	Metallerzeugung und -bearbeitung	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen	21 – 22
5	Maschinen-, Fahrzeugbau, Datenverarbeitungsgeräte, Elektrotechnik	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	23 – 29
6	Textil- und Bekleidungsgewerbe, Leder-, Holz-, Papiergewerbe, Recycling u.ä.	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.	11 – 16, 30 – 31
7	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren	9 – 10
8	Baugewerbe	Bauarbeiten	34
9	Handel, Verkehr, Nachrichtenübermittlung, Gastgewerbe	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	35 – 43
10	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	44 – 51
11	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen, Erziehung und Unterricht, Entsorgung	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	53 – 55
12	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige öffentliche und private Dienstleister, häusliche Dienste	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	52, 56 – 59

1) Die Abgrenzung der zusammengefassten Gütergruppen entspricht derjenigen für die zusammengefassten Produktionsbereiche.

# Übersicht 4: Systematik der Energieträger

lfd. Nr.	Bezeichnung		SIO <sup>1)</sup>		GP <sup>2)</sup>		WA <sup>3)</sup>
1	Steinkohlen, roh .....		1010 1100		1010 11300 1010 11500 1010 11600 1010 11700		2701 1110 2701 1190 2701 1210 2701 1290 2701 1900
2	Steinkohlenbriketts .....	ex	1010 1200	ex	1010 12000	ex	2701 2000
3	Steinkohlenkoks .....		2310 1030		2310 10330 2310 10350		2704 0011 2704 0019 2704 0090
4	Kohlenwertstoffe - andere Kohlenwertstoffe .....	ex	1010 1200	ex	1010 12000		2701 2000
	- Steinkohlenrohteer .....		2310 2000		2310 20100 2310 20300 2310 20500		2706 0000
5	Braunkohlen, roh .....	ex	1020 1030		1020 10330	ex	2702 1000
6	Braunkohlenbriketts .....	ex	1020 1050		1020 10530	ex	2702 2000
7	Andere Braunkohlenprodukte - Staub- und Trockenkohle .....	ex	1020 1030		1020 10350	ex	2702 1000
	- Braunkohlenkoks .....		2310 1050		2310 10500		2704 0030
8	Hartbraunkohle .....	ex	1020 1050		1020 10550	ex	2702 2000
9	Erdöl, roh .....		1110 1000		1110 10000		2709 0010 2709 0090
10	Ottokraftstoffe - Motorenbenzin .....		2320 1190		2320 11530 2320 11550 2320 11700		2710 0027 2710 0029 2710 0032 2710 0034 2710 0036
	- Benzinkomponenten .....	ex	2320 1330		2320 13330	ex	2710 0011 2710 0015
11	Rohbenzin .....	ex	2320 1330		2320 13310	ex	2710 0011 2710 0015
12	Flugturbinenkraftstoffe - Flugturbinenkraftstoff, leicht .....		2320 1200		2320 12000		2710 0037
	- Flugturbinenkraftstoff, schwer .....		2320 1400		2320 14000		2710 0051 2710 0055
13	Dieselmkraftstoff .....		2320 1653		2320 16530	ex	2710 0069
14	Heizöl, leicht - Mitteldestillatkomponenten .....		232 01610		2320 16110 2320 16130 2320 16700		2710 0061 2710 0065
	- leichtes Heizöl .....		2320 1655		2320 16550	ex	2710 0069

# Übersicht 4: Systematik der Energieträger

lfd. Nr.	Bezeichnung		SIO <sup>1)</sup>		GP <sup>2)</sup>		WA <sup>3)</sup>
15	<b>Heizöl, schwer</b>						
	- Schwerölkompontenten .....		2320 1730		2320 17310 2320 17330		2710 0071 2710 0072
	- Heizöl, mittelschwer und schwer .....		2320 1750		2320 17500		2710 0074 2710 0076 2710 0077 2710 0078
16	<b>Petrolkoks .....</b>		2320 3210		2320 32100		2713 1100 2713 1200
17	<b>Flüssiggas .....</b>		2320 2100		2320 21300 2320 21500		2711 1211 2711 1219 2711 1291 2711 1293 2711 1294 2711 1296 2711 1298 2711 1310 2711 1330 2711 1391 2711 1393 2711 1398
18	<b>Raffineriegas .....</b>		2320 2290		2320 22900		2711 1900
19	<b>Andere Mineralölprodukte</b>						
	- Flugbenzin .....		2320 1130		2320 11300		2710 0021
	- Spezialbenzin .....		2320 1350		2320 13530		2710 0025
	- Petroleum .....		2320 1390		2320 13550		2710 0026
	- mittelschwere Mineralöle .....		2320 1530		2320 13900		2710 0039
	- andere Mineralöle .....		2320 1590		2320 15300		2710 0041
	- Schmieröle .....		2320 1831		2320 15900		2710 0045
	- Motorenöle .....		2320 1839		2320 18310		2710 0059
	- Getriebeöle .....		2320 1850		2320 18330		2710 0081
	- andere Schmieröle und andere Öle .....		2320 1870		2320 18350		2710 0083
	- Vaseline, Paraffin .....		2320 3100		2320 18530		2710 0087
	- Bitumen aus Erdöl .....		2320 3230		2320 18550		2710 0088
	- sonstige Rückstände aus Öl .....		2320 3290		2320 18570 2320 18700 2320 22500 2320 31000 2320 32300 2320 32900		2710 0089 2710 0092 2710 0094 2710 0096 2710 0098 2711 1400 2712 1010 2712 1090 2712 2000 2712 9011 2712 9019 2712 9031 2712 9033

# Übersicht 4: Systematik der Energieträger

lfd. Nr.	Bezeichnung		SIO <sup>1)</sup>		GP <sup>2)</sup>		WA <sup>3)</sup>
							2712 9039 2712 9090 2713 2000 2713 9010 2713 9090
20	Kokerei und Stadtgas .....		4020 1033		4020 10330		---
21	Gichtgas und Konvertergas .....		4020 1035		4020 10350		---
22	Erdgas, Erdölgas, Verteilte Gase						
	- Erdgas, Erdölgas .....		1110 2000		1110 20300 1110 20500 1110 20700		2711 1100 2711 2100 2711 2900
	- Verteilte Gase .....		4020 0000		---		---
23	Grubengas .....		4020 1017		4020 10170		---
24	Wasserkraft .....		---		---		---
25	Wind- und Photovoltaikanlagen .....		---		---		---
26	Müll und sonstige Biomasse .....		---		---		---
27	Sonstige erneuerbare Energien .....		---		---		---
28	Strom .....		4010 1000		4010 10300 4010 10500 4010 10700 4010 10930 4010 10950 4010 10990		2716 0000
29	Kernenergie						
	- radioaktive, chemische Elemente .....		2330 1000		2330 11000		2844 1...
	- nicht bestrahlte Brennstoffelemente .....		2330 2000		2330 12000 2330 13000 2330 14000		2844 2... 2844 3... 2844 4...
30	Fernwärme .....		4030 0000		4030 101... 4030 103... 4030 105... 4030 107... 4030 109...		---

1) Systematik der Produktionsbereiche in Input - Output - Rechnungen.

2) Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1995.

3) Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik, Ausgabe 1995.



**Übersicht 5: Heizwerte der Energieträger bzw. Faktoren für die Umrechnung  
von spezifischen Mengeneinheiten in Wärmeeinheiten 1995**

Energieträger	Mengen- einheiten	Heizwert in Megajoule <sup>1)</sup>
		1995
Steinkohle		
- Inlandsgewinnung	Tonne	29783
- Einfuhr	Tonne	26378
- Kraftwerkseinsatz	Tonne	29114 <sup>2)</sup>
- Einsatz in Kokereien	Tonne	29691
Steinkohlenbriketts	Tonne	31401
Steinkohlenkoks	Tonne	28650
Kohlenwertstoffe	Tonne	38040
Rohbraunkohle	Tonne	
- Inlandsgewinnung	Tonne	8863
- Einfuhr	Tonne	8509
- Kraftwerkseinsatz	Tonne	8773 <sup>2)</sup>
- Einsatz in Brikettfabriken	Tonne	9243
Braunkohlenbriketts	Tonne	19318
Andere Braunkohlenprodukte	Tonne	21652
Hartbraunkohle	Tonne	14235
Erdöl	Tonne	42685
Ottokraftstoffe	Tonne	43542
Rohbenzin	Tonne	44000
Flugturbinenkraftstoffe	Tonne	43006
Dieselmotorkraftstoff	Tonne	42960
Heizöl, leicht	Tonne	42734
Heizöl, mittelschwer und schwer	Tonne	40556
Petrolkoks	Tonne	31063
Flüssiggas	Tonne	46027
Raffineriegas	Tonne	46404
Andere Mineralölprodukte	Tonne	39847
Kokerei - und Stadtgas	1000 cbm	15994
Gicht - und Kovertergas	1000 cbm	4187
Erdgas, Erdölgas	1000 cbm	31736
Grubengas	1000 cbm	15994
Elektrizität	MWh	3600

1) 1 Megajoule = 1000 Kjoule.

2) Mittelwert aus Öffentl. Wärmekraftwerken, Industriewärmekraftwerken,  
Öffentl. Heizkraftwerken u. Fernheizwerken.

**Übersicht 6: Gegenüberstellung ausgewählter neuer und bisheriger Begriffe  
in den deutschen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen**

Neue Begriffe (ESVG 1995)	Bisherige Begriffe (national angewendet)
Aufkommenstabelle	Output-Tabelle
Verwendungstabelle	Input-Tabelle
(Symmetrische) Input-Output-Tabellen	Input-Output-Tabellen
Finanzielle Kapitalgesellschaften	Kreditinstitute und Versicherungsunternehmen
	+ Kredit- und Versicherungshilfstätigkeit (soweit Kapital- oder Quasi-Kapitalgesellschaften)
	+ Zusatzversorgungseinrichtungen von Bund, Ländern, Gemeinden
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	Produktionsunternehmen mit eigener Rechtspersönlichkeit
	+ Produktionsunternehmen, die Quasi-Kapitalgesellschaften sind
Arbeitnehmerentgelt Bruttolöhne und -gehälter	Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit Bruttolohn- und Bruttogehaltssumme
Betriebsüberschuss	Entstandene Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen der inländischen Sektoren
	- Entstandene Einkommen aus Unternehmen ohne eigene Rechtspersönlichkeit
Selbständigeneinkommen	Entstandene Einkommen aus Unternehmen ohne eigene Rechtspersönlichkeit
Primäreinkommen (= Nettonationaleinkommen)	Von Inländern empfangene Einkommen aus unselbständiger Arbeit und aus Unternehmertätigkeit und Vermögen (= Volkseinkommen)
	+ Indirekte Steuern
	- Subventionen
	= Nettosozialprodukt zu Marktpreisen
	+ Empfangene Subventionen aus der übrigen Welt
	- Geleistete Produktions- und Importabgaben an die übrige Welt
Gewinnentnahmen	Teil aus Entnommene Gewinne (nur aus Quasi-Kapitalgesellschaften)
Pachteinkommen	Nettopachten (ohne Einkommen aus immateriellen Werten)
Bruttonationaleinkommen	Bruttosozialprodukt
	+ Empfangene Subventionen aus der übrigen Welt
	- Geleistete Produktions- und Importabgaben an die übrige Welt
Exporte	Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen
	- Unterstellte Ausfuhr von Warengold
Importe	Einfuhr von Waren und Dienstleistungen
Konsumausgaben, Konsum	Letzter Verbrauch
Konsumausgaben der privaten Haushalte	Käufe der inländischen privaten Haushalte (ohne Nettozugang an Wertsachen)

**Übersicht 6: Gegenüberstellung ausgewählter neuer und bisheriger Begriffe  
in den deutschen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen**

Neue Begriffe (ESVG 1995)	Bisherige Begriffe (national angewendet)
Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland	Käufe der privaten Haushalte im Inland (ohne Nettozugang an Wertsachen)
Konsumausgaben der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Eigenverbrauch der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck
Konsumausgaben der privaten Haushalte und der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck (= Private Konsumausgaben)	Privater Verbrauch
Konsumausgaben des Staates	Staatsverbrauch
Individualkonsum	Käufe der inländischen privaten Haushalte (ohne Nettozugang an Wertsachen) + Eigenverbrauch der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck = Privater Verbrauch + soziale Sachleistungen des Staates
Kollektivkonsum	Staatsverbrauch – soziale Sachleistungen des Staates
Sparen	Ersparnis
Bruttoinvestitionen	Bruttoinvestitionen
Bruttoanlageinvestitionen	Bruttoanlageinvestitionen + Nettozugang an zivil nutzbaren militärischen Ausrüstungen und Bauten + Nettozugang an Suchbohrungen, Computerprogrammen, Urheberrechten (immaterielle Anlageinvestitionen)
Vorratsveränderungen	Vorratsveränderung + Heranwachsende Pflanzen (einschl. Bäume) - Ernte und Holzeinschlag
Nettozugang an Wertsachen	Teil aus Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen (Gold) + Teil aus Käufe der inländischen privaten Haushalte (Bankenprovisionen für Goldverkäufe)
Produktions- und Importabgaben - Subventionen = Nettoproduktionsabgaben	Indirekte Steuern - Subventionen
Gütersteuern	Nichtabziehbare Umsatzsteuer, Einfuhrabgaben und Teil aus Produktionssteuern
Einkommen- und Vermögensteuern	Direkte Steuern

**Hinweise auf ausgewählte Aufsätze in „Wirtschaft und Statistik“ über Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen mit Erläuterungen zu Tatbeständen, die in den Tabellen der Input-Output-Rechnung 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-(Mehrwertsteuer 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 Wertseinheiten) 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.

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.

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.

Bolleyer, R., Burghardt, M., Privater Verbrauch im früheren Bundesgebiet sowie in den neuen Ländern und Berlin-Ost, Heft 4/1994, S. 299 - 305:

Bericht über statistische Quellen und Berechnungsmethoden des Privaten Verbrauchs im früheren Bundesgebiet sowie in den neuen Ländern und Berlin-Ost. Darstellung ausgewählter Ergebnisse für 1991 bis 1993.

Bleses, P., Stahmer, C., Input-Output-Tabellen 1990, Heft 5/1994, S. 329 - 342:

Der vorliegende Bericht bietet neben einem Überblick über den gegenwärtigen Stand auch einen Rückblick auf 30 Jahre Input-Output-Rechnung sowie die Planung für die nächsten Jahre.

Schäfer, D., Schwarz, N., Wert der Haushaltsproduktion 1992, Heft 8/1994, S. 587 - 612:

Beschreibung der Konzepte, begrifflichen Abgrenzungen, Berechnungsmethoden sowie Darstellung der Ergebnisse der Berechnung des Wertes der Haushaltsproduktion im Rahmen eines Satellitensystems zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen.

Kuhn, M., Radermacher, W., Stahmer, C., Umweltökonomische Trends 1960 bis 1990, Heft 8/1994, S. 658 - 677:

Darstellung ausgewählter Größen aus wichtigen Teilbereichen der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen. Insbesondere Beschreibung der Materialflussrechnung. Grundgedanken dieses Ansatzes ist es, alle Materialien, die im Austausch zwischen Volkswirtschaft und Natur der Umwelt entnommen oder an sie abgegeben werden, zu erfassen.

Mayer, H., Aufkommen und Verwendung von Gütern 1980 bis 1990, Heft 10/1994, S. 800 - 805:

Beschreibung des Strukturwandels beim Aufkommen und der Verwendung von Gütern anhand von Güterbilanzen in jeweiligen und in konstanten Preisen (von 1985).

Stache, D., Einnahmen und Ausgaben des Staates 1991 bis 1994, Heft 3/1995, S. 215 - 224:

Entwicklung der Einnahmen und Ausgaben des Staates insgesamt, der Teilsektoren Bund, Länder, Gemeinden und Sozialversicherung sowie der Sozialversicherungszweige.

Burghardt, M., Berechnung des Privaten Verbrauchs in den neuen Ländern und Berlin-Ost nach der Verwender- und der Lieferantenmethode, Heft 4/1996, S. 267 ff.

Erläuterungen zu den Berechnungen des Privaten Verbrauchs für die Jahre 1991 und 1992 auf der Grundlage der Statistik des Haushaltsbudgets und erste Berechnungen aufgrund von Ergebnissen der Umsätze der Lieferanten, Vergleich der beiden Rechenansätze.

Stahmer, C. und Mitarbeiter, Umweltökonomische Trends bei privaten Haushalten, Teil 1: Ökonomische Trends.

Heft 9/1996, S. 583 - 591:

Der Aufsatz behandelt die bevölkerungsmäßigen und ökonomischen Voraussetzungen privater Haushalte im Zeitraum 1960 bis in die erste Hälfte der 90-er Jahre, die die Inanspruchnahme und Beeinflussung der Umwelt durch private Haushalte wesentlich bestimmen.

Schwarz, N., Stahmer, C., Umweltökonomische Trends bei privaten Haushalten, Teil 2: Ökologische Trends,

Heft 11/1996, S. 728 - 742:

Der Aufsatz beschreibt die Inanspruchnahme und Beeinflussung der Umwelt durch private Haushalte im Zeitraum von 1960 bis in die erste Hälfte der 90er Jahre. Mit dem Aufsatz über umweltökonomische Trends bei privaten Haushalten (Teil 1 und Teil 2) wird die Datenbasis für ein Satellitensystem zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen verbessert, das die Formen der Umweltnutzung durch private Haushalte beschreibt.

Hauf, S. Volkswirtschaftliche Lohnstückkosten und ihre Komponenten,

Heft 8/1997, S. 523 ff. und S. 490 ff.:

Beschreibung der Konzepte zur Berechnung von Lohnstückkosten und ihrer Verwendungszwecke sowie Darstellung von Ergebnissen für die Jahre 1960 bis 1996.

Strohm, W. Beitrag der amtlichen Statistik zur gesamtwirtschaftlichen Konjunkturbeobachtung,

Heft 10/1997, S.683 ff.:

Beschreibung der zentralen Elemente für gesamtwirtschaftliche Analysen und Prognosen. Dargestellt wird das Datenangebot der deutschen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen sowie die wesentlichen Berechnungsgrundlagen wie Produktions- und Auftragsindices etc.

Bleses, P., Essig, H., Hartmann, N. Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1999 – Anlass, Konzeptänderungen und neue Begriffe,

Heft 4/1999, S. 257 ff.:

Methodische Beschreibung der Revisionspunkte bei der Einführung des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) 1995 in den deutschen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen.

Essig, H., Hartmann, N. Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1991 bis 1998,

Heft 6/1999, S. 449 ff.:

Ergebnisse der Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für die Jahre 1991 bis 1998. Darstellung der wichtigsten daten- und konzeptbedingten Änderungen, ihrer Auswirkungen auf wichtige Aggregate der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen sowie der Unterschiede zu den bisher veröffentlichten Ergebnissen.

Schoer, K. und Mitarbeiter, Bericht zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen 1999, Heft 10/1999, S. 820 ff.:

Ausgewählte Ergebnisse der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen werden in den einzelnen Kapiteln dargestellt und in Beziehung zu Fragestellungen im Schnittbereich zwischen Ökonomie und Umwelt erläutert. Themenschwerpunkte sind Ausführungen zur Produktivität der Naturnutzung, zum Material als Basis der Wirtschaft, zur Energie als Motor der Wirtschaft, zur Nutzung der Bodenfläche, zu Umweltschutzmaßnahmen und umweltbezogenen Steuern.

Essig, H., Darstellung der Einkommen nach dem Europäischen System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen,

Heft 2/2000, S. 87 ff.:

Neue Einkommensbegriffe laut ESGV 1995 werden dargestellt und die neue Sektorgliederung erläutert. Der gesamte Einkommenskreislauf wird in tiefer Untergliederung für das Jahr 1998 dargestellt.

Burghardt, M. Die Privaten Konsumausgaben im Rahmen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen,

Heft 3/2000, S. 165 ff.:

Beschreibung der wichtigsten Änderungen bei der Berechnung der Privaten Konsumausgaben nach Einführung des ESGV 1995. Besonders hervorgehoben werden Aspekte in Zusammenhang mit der Einführung der NACE Rev. 1 bzw. der daraus abgeleiteten WZ 93.

# 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. Die Tabellen zeigen u.a. die Entstehung und Verwendung des Inlandsprodukts, die Verteilung des Nationaleinkommens, den Staat als Teil der Volkswirtschaft, das Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung, die gesamtwirtschaftliche Vermögensbildung und ihre Finanzierung sowie die wirtschaftlichen Vorgänge im 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 methodische Erläuterungen zum Inhalt und Aufbau der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen sowie Übersichten der zugrundeliegenden Klassifikationen, Literaturverzeichnis, Sachregister und Segmentübersichten zu den laufenden Veröffentlichungen.

## Reihe 2: Input-Output-Rechnung

In unregelmäßiger Erscheinungsfolge werden in dieser Reihe (bisherige Bezeichnung: Input-Output-Tabellen) Ergebnisse über die güter- und produktionsmässigen Verflechtungen in der Volkswirtschaft dargestellt. Das zuletzt verfügbare Heft für Berichtsjahr 1995 umfasst detaillierte Aufkommens- und Verwendungstabellen sowie Input-Output-Tabellen. Zusatztabellen liefern tiefgegliederte Angaben über Erwerbstätige und Arbeitnehmer nach Produktionsbereichen sowie die Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung. Auswertungstabellen mit Input-Koeffizienten und inversen Koeffizienten runden den Nachweis ab.

## 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 Nationaleinkommens 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.

### 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.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.17: Vermögensrechnung 1950 bis 1991

Revidierte Ergebnisse der Anlagevermögensrechnung nach verschiedenen Preiskonzepten und Verhältniszahlen zwischen dem Produktionsergebnis und den Produktionsfaktoren Arbeit und Kapital.

### S.19: Ergebnisse für Wirtschaftsbereiche (Branchenblätter)

Veröffentlichung aller Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für einzelne Branchen für die Jahre 1960 bis 1994.

Ergänzt wird der Nachweis in Tabellenform durch Schaubilder, Erläuterungen wichtiger Begriffe sowie Inhaltsverzeichnis und Tabellenvorspalte auch in englischer Sprache.

### S.20: Revidierte Vierteljahresergebnisse der Inlandsproduktsberechnung 1991 bis 1998

Revidierte vierteljährliche und jährliche Ergebnisse nach dem Europäischen System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) 1995. Die Angaben in konstanten Preisen wurden auf die Preisbasis 1995 = 100 umgestellt.

## Klassifikationen

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen – Ausgabe 1993.

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken – Ausgabe 1995.

Systematisches Verzeichnis der Einnahmen und Ausgaben der privaten Haushalte – Ausgabe 1998.



STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
65189 WIEBADEN

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72 774 Reutlingen, erhältlich.