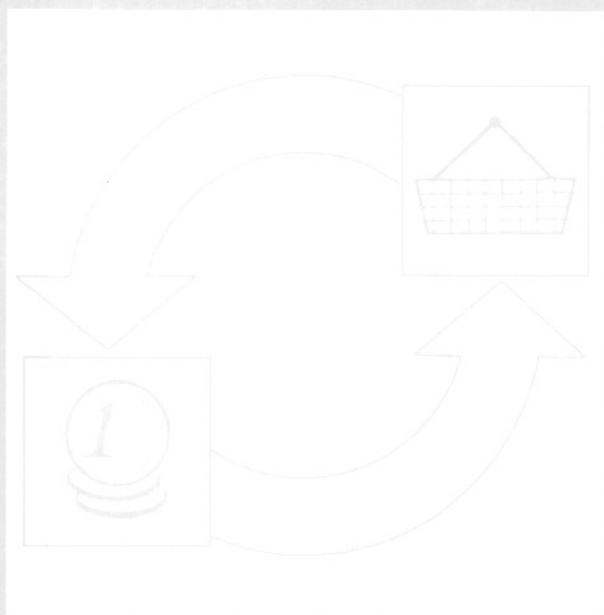


LS

Fachserie 18 / Reihe 2

VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Input-Output-Rechnungen



1997

Fachserie 18 / Reihe 2

VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Input-Output-Rechnung

Statist. Bundesamt - Bibliothek



03-13045

Statistisches Bundesamt
Bibliothek

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

Fachliche Informationen
zu dieser Veröffentlichung:

Gruppe III C,
Tel.: 06 11 / 75 22 70
Fax: 06 11 / 75 39 52
input-output@destatis.de

Allgemeine Informationen
zum Datenangebot:

Informationsservice,
Tel.: 06 11 / 75 24 05
Fax: 06 11 / 75 33 30
info@destatis.de
www.destatis.de

Veröffentlichungskalender
der Pressestelle:
www.destatis.de/presse/deutsch/cal.htm

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Januar 2003

Preis: EUR 16,19 [D]

Bestellnummer: 2180200 - 97900

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2003

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.



Zeitreihenservice

In unserer Datenbank STATIS-BUND sind Daten aus verschiedenen Themenbereichen als Zeitreihen gespeichert und können gegen Entgelt via Internet (www.destatis.de/zeitreih) bezogen werden.

Schwerpunkthemen:

- Produzierendes Gewerbe
- Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
- Preise
- Löhne und Gehälter
- Erwerbstätigkeit
- Bevölkerung
- Binnen- und Außenhandel
- Bautätigkeit

Nutzungsmöglichkeit:

- Datenrecherche kostenfrei
- Datenabruf als registrierter Kunde
Anmeldung und Preisregelung über
www-zr.destatis.de/cgi-bin/regmeg.pl
- Datenbanksegmente außerdem verfügbar als
STATIS-CD-ROM (halbjährliche Ausgabe),
Informationen und Demo-CD-ROM über

Das komplette Datenbestandsverzeichnis finden Sie als kostenloses Download unter:
www-zr.destatis.de/dbv/dbv.htm

Informationen:

Telefon: 06 11 / 75 45 55

E-Mail: statis@destatis.de



Statistik-Shop

Über den Statistik-Shop stehen rund um die Uhr Daten aus verschiedenen Themenbereichen als Download sofort zur Verfügung. Außerdem können diverse Printprodukte, CD-ROMs bzw. Diskettenpakete online bestellt werden unter www.destatis.de/shop.

Downloads-Themenauswahl:



- Gebiet, Bevölkerung, Erwerbstätigkeit, Wahlen
- Bildung, Sozialleistungen, Gesundheit, Rechtspflege
- Wohnen, Umwelt
- Wirtschaftsbereiche
- Außenhandel, Unternehmen, Handwerk
- Preise, Verdienste, Einkommen und Verbrauch
- Öffentliche Finanzen
- Volkswirtschaftliche und umweltökonomische Gesamtrechnungen
- Sonderbereiche
- Klassifikationen

Bücher, Fachserien, CD-ROMs:



- Jahrbücher
- Fachserien zu den einzelnen Bereichen
- Schriftenreihe „Im Blickpunkt“
- Thematische Veröffentlichungen
- Gutachten für Umweltfragen
- Gutachten zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung
- Organisations- und Methodenfragen
- Klassifikationen
- CD-ROMs und Diskettenpakete
- Gesamtkatalog

Informationen:

Telefon: 06 11 / 75 45 55

E-Mail: shop-produkte@destatis.de

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	8
Abkürzungen, Zeichenerklärung	9
Textteil	
1 Allgemeine Hinweise zur Input-Output-Rechnung	
1.1 Aufgaben und Anwendungszweck	10
1.2 Veröffentlichungsprogramm	12
1.3 Preiskonzepte	14
2 Abgrenzung der Volkswirtschaft, Darstellungseinheiten und ihre Zusammenfassung	
2.1 Volkswirtschaft	26
2.2 Darstellungseinheiten	27
2.3 Wirtschaftsbereiche, Produktionsbereiche, Gütergruppen	28
3 Erläuterungen zu den dargestellten Tatbeständen	
3.1 Aufkommen an Waren und Dienstleistungen	28
3.1.1 Produktionswerte	28
3.1.2 Importe von Waren und Dienstleistungen	29
3.1.3 Übergang von Herstellungspreisen auf Anschaffungspreise	29
3.1.4 Korrekturposten in der Aufkommenstabelle	30
3.2 Verwendung von Waren und Dienstleistungen zu Anschaffungspreisen	30
3.2.1 Vorleistungen	30
3.2.2 Konsumausgaben privater Haushalte und privater Organisationen ohne Erwerbszweck	31
3.2.3 Konsumausgaben des Staates	31
3.2.4 Bruttoanlageinvestitionen	31
3.2.5 Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	32
3.2.6 Exporte von Waren und Dienstleistungen	32
3.2.7 Korrekturposten in der Verwendungstabelle	32
3.3 Wertschöpfung zu Herstellungspreisen	32
3.3.1 Bruttowertschöpfung	32
3.3.2 Arbeitnehmerentgelt	33
3.3.3 Sonstige Produktionsabgaben	33
3.3.4 Sonstige Subventionen	34
3.3.5 Abschreibungen	34
3.3.6 Betriebsüberschuss	34
3.4 Erwerbstätige und Arbeitnehmer	34

	Seite
4 Berechnungsgrundlagen und -methoden	
4.1 Überblick	35
4.2 Aufkommen an Waren und Dienstleistungen	37
4.2.1 Güter aus inländischer Produktion	37
4.2.2 Importe	39
4.2.3 Übergang auf Anschaffungspreise	39
4.2.4 Korrekturposten	40
4.3 Verwendung von Waren und Dienstleistungen nach der Output-Methode	40
4.3.1 Letzte Verwendung	41
4.3.2 Vorleistungen der Produktionsbereiche	43
4.4 Wertschöpfung und Vorleistungen nach der Input-Methode	44
4.4.1 Bruttowertschöpfung	44
4.4.2 Vorleistungen	44
4.4.3 Überleitung nach Produktionsbereichen.....	46
4.5 Abstimmung der Input-Output-Tabelle zu Anschaffungspreisen	47
4.6 Übergang auf die Input-Output-Tabelle zu Herstellungspreisen	48
4.7 Berechnung der Input-Output-Tabelle - Inländische Produktion	48
4.8 Erwerbstätige und Arbeitnehmer nach Produktionsbereichen	48
5 Aufkommen und Verwendung von Energie	
5.1 Allgemeine Hinweise	49
5.2 Erläuterungen zu den Ergebnissen	49
5.3 Berechnungsgrundlagen und -methoden	51
6 Erläuterungen zur analytischen Auswertung der Input-Output-Tabellen	52

Tabellenteil

1 Input-Output-Tabellen	
1.1 Input-Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen – Inländische Produktion und Importe	64
1.2 Importmatrix 1997 zu cif-Preisen	76
1.3 Input-Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen – Inländische Produktion	88
2 Auswertungstabellen	
2.1 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe.....	100
2.2 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion	110
2.3 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe	120
2.4 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion	130

3	Zusatztabellen	
3.1	Erwerbstätige und Arbeitnehmer im Inland 1997 nach Produktionsbereichen	141
3.2	Verwendung von Energie 1997 nach Energieträgern und Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung	144
3.3	Konsumverflechtungstabelle 1997 zu Anschaffungspreisen	156
4	Basistabellen	
4.1	Aufkommenstabelle 1997 zu Herstellungspreisen mit Übergang auf Anschaffungspreise	160
4.2	Verwendungstabelle 1997 zu Anschaffungspreisen	170

Anhang

Übersicht 1:	Gliederung der Produktionsbereiche in den Input-Output-Tabellen	182
Übersicht 2:	Gliederung der Wirtschaftsbereiche in den Aufkommens- und Verwendungstabellen	186
Übersicht 3:	Gliederung der zusammengefassten Produktionsbereiche in den Input-Output-Tabellen und der zusammengefassten Wirtschaftsbe- reiche in den Aufkommens- und Verwendungstabellen	189
Übersicht 4:	Systematik der Energieträger	190
Übersicht 5:	Heizwert der Energieträger 1997 - Faktoren für die Umrechnung von spezifischen Mengeneinheiten in Wärmeeinheiten	193
Übersicht 6:	Statistische Quellen für die Berechnung von Aufkommen und Verwendung der Energieträger	194
Übersicht 7:	Gegenüberstellung ausgewählter neuer und bisheriger Begriffe in den deutschen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen	196
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		198

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. 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 1997 veröffentlicht. Die Angaben wurden wie die im Juli 2000 in dieser Reihe veröffentlichten Ergebnissen der Input-Output-Rechnung für das Berichtsjahr 1995 auf Grundlage der Methoden und Konzepte des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen - ESVG 1995 erstellt. Im Textteil dieser Fachserie wird ausführlich auf die Konzepte eingegangen. Vor 2000 in dieser Reihe veröffentlichte Tabellen sind wegen Unterschieden in den Methoden, Konzepten und Klassifikationen mit den Angaben in diesem Heft nur eingeschränkt vergleichbar.

Die Ergebnisse 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. Die hier dargestellten Ergebnisse der Input-Output-Rechnung 1997 sind voll auf den in Fachserie 18, Reihe 1.3, 2001 veröffentlichten Rechenstand vom August 2002 abgestimmt. 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 Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung, über Erwerbstätige und Arbeitnehmer nach Produktionsbereichen und über die Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Gütergruppen und Verwendungszwecken. Auswertungstabellen mit Input-Koeffizienten und inversen Koeffizienten runden den Ergebnismachweis 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.

Ergebnisse der Input-Output-Rechnung sind auch als kostenpflichtige elektronische Produkte online über den Statistik-Shop, Themenbereich „Volkswirtschaftliche und umweltökonomische Gesamtrechnungen“, erhältlich. Neben hier veröffentlichten Ergebnissen der Input-Output-Rechnung 1997 nach 59 Gütergruppen/Produktionsbereichen, stehen dort auch Input-Output-Tabellen in einer erweiterten Gliederung nach 71 Gütergruppen/Produktionsbereichen zur Verfügung. Für 1995 liegen die Ergebnisse der Input-Output-Rechnung ebenfalls in beiden Gliederungstiefen vor. Im Rahmen eines Projektes des Statistischen Bundesamtes mit der Gesellschaft für Wirtschaftliche Strukturforschung mbH, Osnabrück, ermittelte Zeitreihen von Input-Output-Tabellen 1991 bis 2000 nach 71 Gütergruppen/Produktionsbereichen - bewertet in jeweiligen und konstanten Preisen - werden ebenfalls im Statistik-Shop angeboten. Es ist geplant, Input-Output-Tabellen zukünftig jährlich - etwa drei Jahre nach Ablauf des Berichtsjahres - zu veröffentlichen. Darüber hinaus werden zukünftig regelmäßig auch Aufkommens- und Verwendungstabellen in konstanten Preisen ermittelt.

Weitere Hefte dieser Reihe mit Ergebnissen der Input-Output-Rechnung 1998 bzw. 1999 erscheinen im ersten bzw. zweiten Quartal 2003.

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

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

Abkürzungen

ADV	=	Automatische Datenverarbeitung
a.n.g.	=	anderweitig nicht genannt
cif	=	cost, insurance, freight
CPA	=	Classification of Products by Activity
DL	=	Dienstleistungen
DV	=	Datenverarbeitung
E	=	Elektro
EBM	=	Eisen, Blech, Metall
Erz.v.	=	Erzeugung von
ex	=	Teil aus
fob	=	free on board
Gew.v.	=	Gewinnung von
H.v.	=	Herstellung von
Mill.	=	Million(en)
Mrd.	=	Milliarde(n)
NE-	=	Nichteisen-
priv.Org.o.E.	=	private Organisationen ohne Erwerbszweck
Rep.v.	=	Reparaturen von
SIO	=	Systematisches Güterverzeichnis in Input-Output-Rechnungen
Verteilg.v.	=	Verteilung von
Vorl.	=	Vorleistungen
WZ 93	=	Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen – Ausgabe 1993

Zeichenerklärung

-	=	nichts vorhanden oder - abweichend von der Zeichenerklärung anderer Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes – weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
.	=	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 Bruttoinlandsprodukts¹⁾, 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 Nettozugang an Wertsachen sowie Exporte) unterschieden wird,

1) Siehe u. a. Statistisches Bundesamt, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Fachserie 18, Reihe 1.3, Konten und Standardtabellen, 2001.

- 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

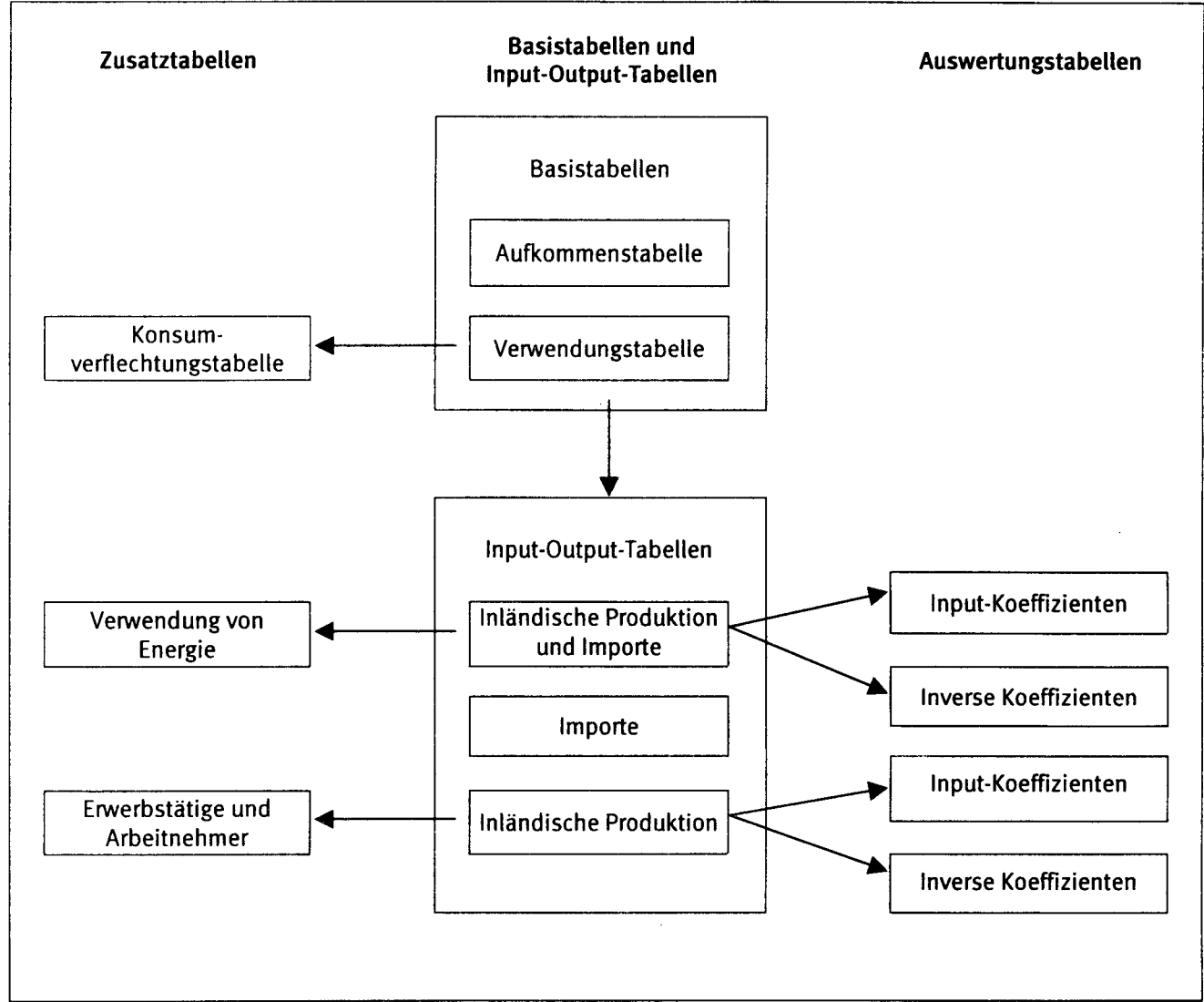
Wichtig sind in diesem Zusammenhang ergänzende Tabellen über den Produktionsfaktor Arbeit (Erwerbstätige und Arbeitnehmer), die Verwendung von Energie und die Konsumausgaben der privaten Haushalte (Konsumverflechtungstabellen). Durch den Nachweis von Erwerbstätigen und Arbeitnehmern können Wirkungen 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. Die Konsumverflechtungstabellen zeigen die Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Gütergruppen und Verwendungszwecken.

Als **Verwender** der Input-Output-Tabellen kommen staatliche und internationale Stellen, die empirische

Wirtschaftsforschung, Wirtschaftsverbände, Universitätslehrstühle, 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 wichtige Voraussetzung für die 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 dargestellt. Es folgen einige Erläuterungen zum Aufbau der Tabellen.

Das Programm umfasst zunächst die Input-Output-Tabellen sowie die Aufkommens- und Verwendungstabellen (Basistabellen). Es wird ergänzt um Zusatz- und Auswertungstabellen.

Die Ergebnisse der Input-Output-Rechnung werden für Deutschland nach den Konzepten des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen - ESVG 1995²⁾ berechnet. Derzeit liegen sie für die Berichtsjahre 1995 und 1997 vor. Input-Output-Tabellen, Auswertungstabellen und Zusatztabellen werden in zwei verschiedenen Gliederungstiefen - nach 59 und nach 71 Gütergruppen bzw. Produktionsbereichen - dargestellt. Die Basistabellen sind nur nach 59 Bereichen gegliedert. Durch Fort- bzw. Rückschreibung der Input-Output-Tabellen 1995 und 1997 wurde im Rahmen eines Projektes eine Zeitreihe von Input-Output-Tabellen für 1991 bis 2000 ermittelt.

Umfangreiches Datenmaterial aus der Input-Output-Rechnung bietet das Statistische Bundesamt über den **Statistik-Shop** als kostenpflichtige Downloads an. Im **Tabellenteil der Fachserie 18, Reihe 2** sind die Ergebnisse der Input-Output-Rechnung für einzelne Berichtsjahre - in diesem Heft für 1997 - dargestellt. Aufkommens- und Verwendungstabellen sind nach 59 Gütergruppen und 59 Wirtschaftsbereichen, Input-Output-Tabellen nach 59 Gütergruppen und 59 Produktionsbereichen gegliedert.

Der Textteil dieser Reihe enthält **Tabellen nach 12 zusammengefassten Bereichen**:

Tabelle 1: Aufkommenstabelle zu Herstellungspreisen mit Übergang auf Anschaffungspreise,

Tabelle 2: Verwendungstabelle zu Anschaffungspreisen,

Tabelle 3: Input-Output-Tabelle zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe,

Tabelle 4: Importmatrix zu cif-Preisen,

Tabelle 5: Input-Output-Tabelle zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion,

Tabelle 6: Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle - Inländische Produktion,

Tabelle 7: Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle - Inländische Produktion.

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.

Das **ESVG-Lieferprogramm** im Rahmen der ESVG Verordnung³⁾ fordert von den EU-Mitgliedstaaten jährliche Aufkommens- und Verwendungstabellen (Basistabellen). Für die Input-Output-Tabellen - im Lieferprogramm auch als symmetrische Input-Output-Tabellen bezeichnet - besteht nur alle fünf Jahre, erstmals Ende 2002 für das Berichtsjahr 1995, eine Lieferverpflichtung. Tabellen der Input-Output-Rechnung in konstanten Preisen sind ebenfalls Bestandteil des ESVG-Lieferprogramms und werden erstmals für das Berichtsjahr 1997 (in Preisen von 1995) aufgestellt.

Aufkommens- und Verwendungstabellen wurden zwar neu in das ESVG 1995 aufgenommen⁴⁾, sie gehören aber zusammen mit den Input-Output-Tabellen bereits seit Berichtsjahr 1978 zum Veröffentlichungsprogramm der Input-Output-Rechnung des Statistischen Bundesamtes⁵⁾ mit folgenden Bezeichnungen:

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

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

3) Siehe Fußnote 2.

4) Siehe Strohm, 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.

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

die Berücksichtigung des Warenverkehrs über Freihafen und Zolllager (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 23, 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 24) 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 Importen durchgeführte cif/fob-Korrektur bei den Exporten (Spalte 18). In Zeilen 15 und 16 erfolgt der Übergang vom Inlandskonzept 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 die Betrachtung miteinbezogen (Zeile 17, Spalte 18). Die Korrekturbuchungen sind in Abschnitt 3.2.7 ausführlich beschrieben.

Zwischen den Aufkommens- und den Verwendungstabellen existieren zwei Identitätsbeziehungen:

- **Identität für Wirtschaftsbereiche:**

Der Produktionswert der Wirtschaftsbereiche (Output) ist gleich den gesamten Inputs der Wirtschaftsbereiche. Die Summenzeile in Tabelle 1 (Zeile 17, Spalten 1 bis 13) zeigt die Produktionswerte nach Wirtschaftsbereichen. Sie entspricht der Summenzeile in Tabelle 2 (Zeile 24), also den Gesamtinputs der Wirtschaftsbereiche. Für jeden Wirtschaftsbereich gilt:

Produktionswert = Vorleistungen + Wertschöpfung

- **Identität für Gütergruppen:**

Das Güteraufkommen ist gleich der Güterverwendung. Das gesamte Aufkommen zu Anschaffungspreisen nach Gütergruppen in Tabelle 1 (Spalte 18) entspricht der gesamten Verwendung zu Anschaffungspreisen nach Gütergruppen in Tabelle 2 (Spalte 20).

Für jede Gütergruppe gilt:

Produktionswert zu Herstellungspreisen
+ Importe (cif)
+ Handels- und Transportspannen
+ Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen
=
Vorleistungen
+ Konsumausgaben
+ Bruttoinvestitionen
+ Exporte

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

Die Aufkommens- und Verwendungstabellen gelten als wichtiges Bindeglied zwischen Input-Output-Rechnung und Inlandsproduktsberechnung.

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 Darstellungseinheiten⁶⁾ in Zeilen und Spalten wird im ESVG 1995 auch als symmetrisch bezeichnet⁷⁾. Im Statistischen Bundesamt werden Input-Output-Tabellen mit gütermäßiger Abgrenzung in Zeilen und Spalten berechnet. Dies entspricht auch den Konzepten des ESVG 1995⁸⁾. 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.

In der **Input-Output-Tabelle zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe** (Tabelle 3) ist das Gesamtaufkommen nach Produktionsbereichen (Zeile 23) gleich der Gesamtverwendung nach Gütergruppen (Spalte 20). Aufkommen und Verwendung von Gütern 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.

In den Zeilen 1 bis 12 und Spalten 1 bis 12 der Tabelle wird die Vorleistungsverflechtung in der Volkswirtschaft nach Gütergruppen und Produktionsbereichen

6) Zu den Darstellungseinheiten siehe Abschnitt 2.

7) Siehe Fußnote 2.

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

dargestellt. Man nennt diesen Teil der Tabelle auch die Zentralmatrix oder Quadrant eins. In den einzelnen Spalten dieses Quadranten wird gezeigt, wie viel 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 23, Spalten 1 bis 13). Er zeigt zunächst den Übergang auf die gesamten Vorleistungen der Produktionsbereiche durch Hinzufügen der Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen (Zeilen 14 und 15). Weiterhin werden für die einzelnen Produktionsbereiche die Wertschöpfung und ihre Bestandteile (Zeilen 16 bis 20), die Produktionswerte (Zeile 21), die Importe gleichartiger Güter (Zeile 22) und das gesamte Aufkommen an Gütern (Zeile 23) nachgewiesen. Rechts von Quadrant drei liegt Quadrant vier. In der hier gewählten Darstellung von Input-Output-Tabellen werden für die nach Kategorien gegliederte letzte Verwendung von Gütern die Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen und die Gesamtwerte zu Anschaffungspreisen gezeigt (Zeilen 14 und 15).

Die **Importmatrix** zu cif-Preisen (Tabelle 4) zeigt die Verwendung importierter Waren und Dienstleistungen nach Gütergruppen und verwendenden 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 sind zu cif-Preisen bewertet.

In der **Input-Output-Tabelle zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion** (Tabelle 5) entsprechen die Produktionswerte nach Produktionsbereichen (Zeile 22) der Gesamtverwendung der Güter aus inländischer Produktion nach Gütergruppen (Spalte 20). Während in Tabelle 3 das Aufkommen und die Verwendung der Güter aus inländischer Produktion und Importen dargestellt werden, bezieht sich Tabelle 5 in dem nach Gütergruppen gegliederten Nachweis ausschließlich auf Güter aus inländischer Produktion. Importierte Güter sind in Tabelle 5 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. Der Gesamtwert der Vorleistungen und der letzten Verwendung nach Kategorien (Zeile 16) ergibt sich als Summe der Vorleistungen der Produktionsbereiche bzw. der letzten Verwendung von Gütern aus inländischer Produktion (Zeile 13), der importierten Güter (Zeile 14) und die Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen (Zeile 15). In der Summenzeile 22 von Tabelle 5 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 Qua-

dranten dargestellte Verwendung der Güter unterscheidet sich von der Darstellung in Tabelle 3 um die importierten Güter, die in Tabelle 5 wie bereits erwähnt, nicht gütermäßig aufgeteilt sind. Die im dritten Quadranten der Tabelle 5 ausgewiesenen Werte der Bestandteile der Bruttowertschöpfung der Produktionsbereiche entsprechen voll den Werten in der Tabelle 3.

Mit Angaben zu Erwerbstätigen und Arbeitnehmern nach Produktionsbereichen, zur Verwendung von Energie (Mengenangaben und Angaben in Heizwerten) nach Energieträgern und Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung sowie zu den Konsumausgaben privater Haushalte nach Gütergruppen und Verwendungszwecken erweitern die **Zusatztabellen** die Möglichkeiten der Analyse ökonomischer und ökologischer Zusammenhänge.

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 (Tabelle 6 in Abschnitt 6) 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 ist besonders die Matrix der inversen Koeffizienten (Tabelle 7 in Abschnitt 6) – auch Leontief-Inverse genannt – bedeutsam, die aus den Input-Koeffizienten ermittelt wird.

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 **Herstellungspreisen** 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 sind nicht im Herstellungspreis berücksichtigt. 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 bis zur Importgrenze 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 Anschaffungspreiskonzept auch die im Inland erbrachten Handels- und Transportleistungen enthalten. Dagegen entspricht der Anschaffungspreis bei den Exporten nicht streng dem Käuferpreis, sondern dem Grenzübergangswert.

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 ausländischen Exportgrenze und der Importgrenze im Inland. 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 Versicherungsleistungen 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,

**Tabelle 1: Aufkommenstabelle 1997 zu Herstellungs
Mrd.**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Produktionswerte der Wirtschaft							
		Land- u. Forst- wirtschaft, Fischerei	Berg- bau, Gew. v. Steinen u. Erden, Energie- und Wasser- ver- sorgung	Mineral- ölverarb., che- mische Industrie, Glas- gew., Ver- arb. v. Steinen u. 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., Re- cycling u.ä.	Ernäh- rungs- ge- werbe und Tabak- verar- beitung	Bau- gewerbe
		1	2	3	4	5	6	7	8

Gütergruppen¹⁾ (Zeile 1 bis Zeile 12):

1	Erzeugn. der Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei	45,0	-	-	-	-	-	-	-
2	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden, Energie und Wasser	-	74,6	1,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2
3	Mineralölzeugnisse, chemische Erzeugnisse, Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	-	0,4	193,7	1,1	2,5	1,4	0,3	1,2
4	Metalle	-	0,1	2,0	122,4	3,4	0,4	0,0	0,5
5	Maschinen, Fahrzeuge, DV-Geräte, e-techn. Geräte	0,1	1,5	1,9	4,4	416,0	0,7	0,0	1,3
6	Textilien, Bekleidung, Leder und Lederwaren, Erz. des Holz-, Papiergewerbes, Sekundärrohstoffe u.ä.	-	0,0	1,6	1,2	0,6	150,0	0,0	0,5
7	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse	0,0	-	0,4	-	-	0,2	124,7	-
8	Bauarbeiten	0,4	3,1	0,7	0,2	1,1	0,2	0,1	225,2
9	Handelsleistungen, Verkehrs- und Nachrichten- übermittlungs-DL, Gaststätten-DL	0,3	0,9	7,3	2,1	13,7	3,5	4,0	1,8
10	DL der Kreditinst. u. Versicherungen, DL des Woh- nungsw. und sonstige unternehmensbezogene DL	0,2	3,5	3,8	1,2	8,0	1,7	2,0	0,6
11	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens, Erziehungs- u. Unterrichts-DL, Entsorg.leist.	-	-	1,2	-	-	0,0	-	-
12	DL d. öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., DL von Kirchen, Kultur-DL u.ä., DL priv. Haushalte	-	0,4	1,2	-	0,0	0,2	-	-
13	Alle Gütergruppen	46,1	84,6	214,9	133,3	445,4	158,3	131,1	231,3
14	cif/fob-Korrektur ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Lagerverkehr auf inländische Rechnung ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Insgesamt	46,1	84,6	214,9	133,3	445,4	158,3	131,1	231,3

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

2) Siehe Abschnitt 3.1.4

preisen mit Übergang auf Anschaffungspreise
EUR

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.
Handel, Verkehr, Nach- richten- über- mittlung, Gast- gewerbe	Finan- zierung, Vermie- tung und Unter- nehmens- dienst- leister	Gesund- heits-, Veterinär- u. Sozial- wesen, Erzieh. u. Unter- richt, Ent- sorgung	Öffentl. Verwal- tung, Verteid., Sozial- vers., sonst. öff. u. priv. Dienst- leister, häusliche Dienste	zu- sammen						
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1,0	-	-	-	46,0	17,6	63,6	13,0	- 1,1	75,5	1
0,1	-	-	-	76,8	23,6	100,4	4,3	6,7	111,4	2
1,1	-	-	-	201,7	68,4	270,1	61,9	47,0	379,0	3
0,4	-	-	-	129,1	36,2	165,3	20,5	1,9	187,7	4
2,4	0,5	0,1	-	428,9	155,3	584,1	69,0	16,6	669,7	5
0,6	0,0	0,0	-	154,6	67,2	221,8	79,6	20,5	322,0	6
1,7	-	0,0	-	127,1	25,4	152,5	51,4	28,8	232,7	7
2,5	0,3	0,1	1,4	235,3	2,8	238,1	-	21,4	259,5	8
522,3	0,4	0,0	0,6	557,0	24,4	581,5	- 299,6	8,5	290,4	9
9,5	726,8	0,1	0,2	757,6	22,4	780,0	-	24,0	804,0	10
-	-	271,8	-	273,0	2,6	275,6	-	1,4	277,0	11
0,6	-	-	255,5	257,9	4,1	262,0	-	4,7	266,7	12
542,3	728,1	272,1	257,6	3 245,0	450,0	3 695,0	-	180,5	3 875,6	13
-	-	-	-	-	- 1,8	- 1,8	-	-	- 1,8	14
-	-	-	-	-	43,1	43,1	-	-	43,1	15
-	-	-	-	-	5,5	5,5	-	-	5,5	16
542,3	728,1	272,1	257,6	3 245,0	496,9	3 741,9	-	180,5	3 922,4	17

Tabelle 2: Verwendungstabelle 1997

Mrd.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der Wirtschafts							
		Land- u. Forst- wirt- schaft, Fischerei	Bergbau, Gew. v. Steinen u. Erden, Energie- u. Wasser ver- sorgung	Mineral- ölverarb., che- mische Industrie, Glas- gew., Ver- arb. v. Steinen u. 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., Re- cycling u.ä.	Ernäh- rungs- ge- werbe und Tabak- verar- beitung	Bau- ge- werbe
		1	2	3	4	5	6	7	8
Verwendung ¹⁾ nach Gütergruppen ²⁾ (Zeile 1 bis Zeile 12)									
1	Erzeugn. der Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei	1,5	0,1	0,7	0,0	0,0	2,6	38,0	0,0
2	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden, Energie und Wasser	1,5	10,1	22,3	7,2	4,8	3,8	2,6	3,4
3	Mineralölerzeugnisse, chemische Erzeugnisse, Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	6,3	2,7	55,5	8,6	28,8	12,6	4,5	41,9
4	Metalle	0,5	1,9	6,1	43,6	46,3	3,0	1,9	13,8
5	Maschinen, Fahrzeuge, DV-Geräte, e-techn. Geräte	1,4	4,8	4,8	6,4	133,2	2,5	1,2	14,5
6	Textilien, Bekleidung, Leder und Lederwaren, Erz. des Holz-, Papiergewerbes, Sekundärrohstoffe u.ä.	0,3	0,6	6,1	3,2	8,9	46,9	3,9	10,7
7	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse	4,8	0,0	2,8	0,1	0,3	0,1	23,7	0,2
8	Bauarbeiten	0,5	2,3	2,1	1,2	1,8	1,0	0,8	5,0
9	Handelsleistungen, Verkehrs- und Nachrichten- übermittlungs-DL, Gaststätten-DL	0,6	1,2	4,9	2,2	10,3	3,4	2,9	2,0
10	DL der Kreditinst. u. Versicherungen, DL des Woh- nungsw. und sonstige unternehmensbezogene DL	4,3	10,2	27,9	9,3	41,9	16,8	13,7	33,3
11	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens, Erziehungs- u. Unterrichts-DL, Entsorg.leist.	1,3	0,4	1,7	0,5	1,0	0,8	0,8	0,6
12	DL d. öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., DL von Kirchen, Kultur- DL u.ä., DL priv. Haushalte	0,3	4,3	1,9	0,8	1,9	3,1	1,1	1,2
13	Insgesamt	23,2	38,6	136,7	83,2	279,3	96,5	95,0	126,7
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 Wirtschafts- (Sp.1 bis Sp.12) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 14 bis Sp. 19)	23,2	38,6	136,7	83,2	279,3	96,5	95,0	126,7
19	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	- 1,9	- 3,6	2,0	0,8	1,8	1,3	0,9	1,0
20	Arbeitnehmerentgelt im Inland	9,3	23,0	51,9	37,4	133,5	41,5	21,6	71,7
21	Abschreibungen	7,8	13,5	12,9	6,4	21,2	9,1	6,5	6,1
22	Nettobetriebsüberschuss	7,7	13,0	11,3	5,5	9,7	10,0	7,2	25,8
23	Bruttowertschöpfung zu Herstellungs- preisen	22,9	46,0	78,2	50,1	166,1	61,8	36,1	104,6
24	Produktionswert zu Herstellungspreisen	46,1	84,6	214,9	133,3	445,4	158,3	131,1	231,3

1) Güter aus inländischer Produktion und aus Importen.

2) Zusammengefasste Gütergruppen und Wirtschaftsbereiche entspre-
chend der Übersicht 3 im Anhang.

3) Siehe Abschnitt 3.2.7.

zu Anschaffungspreisen

EUR

bereiche ²⁾					Letzte Verwendung von Gütern						Ge- samte Ver- wen- dung von Gütern	Lfd. Nr.
Handel, Verkehr, Nach- richten- über- mitt- lung, Gast- ge- werbe	Finan- zierung, Vermie- tung und Unter- nehmens- dienst- leister	Gesund- heits-, Veteri- när- u. Sozial- wesen, Erzieh. u. Unter- richt, Ent- sorgung	Öffentl. Verwal- tung, Verteid., Sozial- vers., sonst. öff. u. priv. Dienst- leister, häusl. Dienste	zu- sammen	Private Konsum- aus- gaben im Inland	Konsum- aus- gaben des Staates	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verände- rungen u. Netto- zugang an Wert- sachen	Exporte, fob	zu- sammen		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1,6	0,8	0,7	0,7	46,8	20,5	0,0	3,4	0,8	4,0	28,7	75,5	1
6,6	2,3	3,3	3,0	70,7	36,1	0,4	0,1	2,2	2,0	40,7	111,4	2
16,5	2,6	8,0	4,2	192,3	77,3	20,4	1,0	- 0,1	88,1	186,7	379,0	3
3,9	0,6	1,6	1,0	124,0	6,7	0,0	15,9	- 3,4	44,4	63,6	187,7	4
13,5	3,9	11,2	4,5	202,0	97,5	2,7	127,4	- 4,0	244,1	467,7	669,7	5
11,5	7,8	5,1	5,7	110,6	151,6	0,6	12,2	0,5	46,6	211,3	322,0	6
16,8	0,1	5,0	1,5	55,5	155,1	0,6	-	1,0	20,6	177,2	232,7	7
5,7	23,9	6,4	3,8	54,4	4,1	0,8	200,1	-	0,1	205,1	259,5	8
76,3	9,4	3,7	9,4	126,4	129,3	3,1	-	1,7	29,9	164,0	290,4	9
72,8	221,4	25,4	16,7	493,6	243,4	10,3	37,4	1,1	18,2	310,4	804,0	10
4,2	3,1	3,9	2,8	21,1	73,9	180,7	-	-	1,4	255,9	277,0	11
7,0	12,5	3,8	18,6	56,5	60,7	144,9	3,7	-	0,9	210,2	266,7	12
236,3	288,3	78,3	71,8	1 553,9	1 056,1	364,5	401,1	- 0,3	500,2	2 321,6	3 875,6	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 1,8	- 1,8	- 1,8	14
-	-	-	-	-	43,1	-	-	-	-	43,1	43,1	15
-	-	-	-	-	19,4	-	-	-	19,4	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	4,7	5,5	5,5	17
236,3	288,3	78,3	71,8	1 553,9	1 079,8	364,5	401,1	0,6	522,5	2 368,5	3 922,4	18
5,2	7,5	- 6,3	- 1,2	7,5								19
203,7	131,5	153,6	131,6	1 010,3								20
43,2	101,4	25,3	25,3	278,4								21
53,9	199,4	21,3	30,1	394,9								22
306,0	439,7	193,8	185,8	1 691,1								23
542,3	728,1	272,1	257,6	3 245,0								24

Tabelle 3: Input-Output-Tabelle 1997

- Inländische Produktion

Mrd.

Lfd. Nr.	Verwendung	Input der Produktions							
		Erzg. v. Prod. der Land- u. Forst- wirt- schaft, Fischerei	Gew. v. Berg- bau- erz., Steinen u. Erden, Erzg. v. Energie und Gew. v. Wasser	H.v. Mineral- ölerz., chemi- schen Erz., Glas, Verarb. v. Steinen u. Erden	Erzg. und Bearb. von Metallen	H.v. Ma- schinen, Fahr- zeugen, DV- Geräten, e-techn. Geräten	H.v. Textilien, Beklei- dung, Leder, Holz, Papier, Sekundär- rohstoffen u.ä.	H.v. Nahrungs- mitteln, Ge- tränken und Tabak- waren	Bau- arbeiten
		1	2	3	4	5	6	7	8
Gütergruppen ²⁾ (Zeile 1 bis Zeile 12)									
1	Erzeugn. der Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei	1,4	0,0	0,4	-	0,0	2,1	33,9	0,0
2	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden, Energie und Wasser	1,4	8,0	21,4	6,7	4,4	3,7	2,5	2,6
3	Mineralölerzeugnisse, chemische Erzeugnisse, Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	3,8	1,5	51,8	6,6	23,0	9,5	3,3	35,7
4	Metalle	0,4	1,5	4,3	40,7	41,0	2,4	1,6	12,0
5	Maschinen, Fahrzeuge, DV-Geräte, e-techn. Geräte	1,0	4,0	3,6	4,6	126,4	1,8	1,0	12,4
6	Textilien, Bekleidung, Leder und Lederwaren, Erz. des Holz-, Papiergewerbes, Sekundärrohstoffe u.ä.	0,3	0,4	4,2	2,0	7,3	43,2	3,3	9,3
7	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse	4,1	0,0	2,3	0,0	0,1	0,1	21,8	0,0
8	Bauarbeiten	0,4	2,3	1,7	1,2	1,5	0,8	0,7	5,2
9	Handelsleistungen, Verkehrs- und Nachrichten- übermittlungs-DL, Gaststätten-DL	3,5	3,0	12,3	10,1	27,6	11,7	11,5	14,2
10	DL der Kreditinst. u. Versicherungen, DL des Woh- nungsw. und sonstige unternehmensbezogene DL	4,1	9,3	25,6	8,5	38,3	16,0	13,0	34,1
11	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens, Erziehungs- u. Unterrichts-DL, Entsorg.leist.	1,3	0,4	1,5	0,5	0,6	0,8	0,8	0,6
12	DL d. öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., DL von Kirchen, Kultur-DL u.ä., DL priv. Haushalte	0,3	4,3	1,6	0,8	1,6	3,0	1,0	1,2
13	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 12) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 14 bis Sp. 19)	22,0	34,8	130,7	81,6	271,7	94,9	94,3	127,2
14	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	1,1	1,7	0,8	0,3	1,7	0,7	0,3	1,6
15	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 12) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 14 bis Sp. 19) zu Anschaffungspreisen	23,1	36,5	131,5	81,9	273,4	95,6	94,6	128,9
16	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	1,9	3,1	1,9	0,8	1,7	1,3	0,9	1,0
17	Arbeitnehmerentgelt im Inland	9,2	21,2	48,0	36,5	127,1	40,0	20,0	73,2
18	Abschreibungen	7,9	13,4	11,3	6,0	19,7	8,6	5,4	6,1
19	Nettobetriebsüberschuss	7,7	8,9	9,1	3,8	7,0	9,1	6,3	26,1
20	Bruttowertschöpfung	22,9	40,3	70,2	47,2	155,5	59,0	32,5	106,4
21	Produktionswert	46,0	76,8	201,7	129,1	428,9	154,6	127,1	235,3
22	Importe gleichartiger Güter zu cif-Preisen	17,6	23,6	68,4	36,2	155,3	67,2	25,4	2,8
23	Gesamtes Aufkommen an Gütern	63,6	100,4	270,1	165,3	584,1	221,8	152,5	238,1

1) Zusammengefasste Produktionsbereiche entsprechend der Übersicht 3 im Anhang.

2) Abgrenzung entspricht derjenigen für Produktionsbereiche.

zu Herstellungspreisen
und Importe -
EUR

bereiche ¹⁾					Letzte Verwendung von Gütern						Gesamte Ver- wendung von Gütern	Lfd. Nr.
DL des Handels u. Verkehrs, DL der Nachricht- über- mittlung, Beherb.- u. Gast- stätten- DL	DL der Kredit- inst. u. Vers., DL des Grundst.- u. Wohn- wesens u. untern.- bezogene DL	DL des Gesund- heits-, Vete- rinär- u. Sozialw., Erzie- hungs- u. Unter- richts-DL, Entsor- gungs-DL	DL der öffentl. Verwal- tung, Verteid., Sozial- vers., 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	
0,9	0,7	0,6	0,6	40,7	14,4	0,0	3,0	0,8	4,6	22,8	63,6	1
6,5	2,2	3,0	2,6	64,8	31,2	0,3	0,1	2,2	1,8	35,6	100,4	2
8,1	2,1	4,9	2,0	152,3	26,8	7,9	0,9	- 0,1	82,3	117,8	270,1	3
2,9	0,5	1,4	0,7	109,3	3,2	0,0	14,8	- 3,4	41,4	56,0	165,3	4
11,6	2,9	7,9	2,9	180,1	61,3	2,1	111,1	- 4,0	233,5	404,0	584,1	5
10,4	7,0	3,6	4,3	95,3	71,8	0,4	10,6	0,4	43,3	126,5	221,8	6
13,3	0,0	3,8	1,1	46,7	85,2	0,4	-	1,0	19,2	105,9	152,5	7
5,5	23,4	5,9	3,3	51,9	3,6	0,7	181,8	-	0,1	186,2	238,1	8
88,8	11,7	9,9	11,8	216,2	280,3	13,4	15,4	1,7	54,5	365,3	581,5	9
74,1	221,1	24,0	14,9	483,0	236,7	10,1	30,9	1,1	18,2	297,0	780,0	10
4,3	3,4	3,7	2,5	20,5	73,2	180,5	-	-	1,4	255,1	275,6	11
7,1	12,9	3,7	18,3	55,7	56,9	144,9	3,7	-	0,9	206,4	262,0	12
233,7	288,0	72,5	65,1	1 516,5	944,6	360,8	372,3	- 0,3	501,2	2 178,5	3 695,0	13
7,5	9,0	6,3	6,4	37,4	111,5	3,7	28,9	0,0	- 1,0	143,1	180,5	14
241,2	297,0	78,8	71,4	1 553,9	1 056,1	364,5	401,1	- 0,3	500,2	2 321,6	3 875,6	15
5,0	7,5	- 6,3	- 1,2	7,5								16
215,0	135,2	153,6	131,3	1 010,3								17
42,1	107,0	25,6	25,4	278,4								18
53,7	210,9	21,3	31,0	394,9								19
315,8	460,6	194,2	186,5	1 691,1								20
557,0	757,6	273,0	257,9	3 245,0								21
24,4	22,4	2,6	4,1	450,0								22
581,5	780,0	275,6	262,0	3 695,0								23

Tabelle 4: Importmatrix 1997

Mrd.

Lfd. Nr.	Verwendung	Input der Produktionsbereiche							
		Erzg. v. Prod. der Land- u. Forst- wirt- schaft, Fischerei	Gew. v. Berg- bau- erz., Steinen u. Erden, Erzg. v. Energie u. Gew. von Wasser	H.v. Mineral- ölerz., chemi- schen Erz., Glas, Verarb. v. Steinen u. Erden	Erzg. und Bearb. von Metallen	H.v. Ma- schinen, Fahr- zeugen, DV- Geräten, e-techn. Geräten	H.v. Textilien, Beklei- dung, Leder, Holz, Papier, Sekun- därroh- stoffen u.ä.	H.v. Nahrungs- mitteln, Ge- tränken und Tabak- waren	Bau- arbeiten
		1	2	3	4	5	6	7	8
Aufkommen									
Gütergruppen ²⁾ (Zeile 1 bis Zeile 12)									
1	Erzeugn. der Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei	0,2	0,0	0,3	-	-	0,8	8,7	-
2	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden, Energie und Wasser	0,1	1,6	12,2	2,4	0,3	0,4	0,2	0,2
3	Mineralölerzeugnisse, chemische Erzeugnisse, Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	1,6	0,6	21,7	2,0	7,0	3,7	0,9	5,3
4	Metalle	0,1	0,1	1,1	14,4	10,4	0,7	0,2	2,0
5	Maschinen, Fahrzeuge, DV-Geräte, e-techn. Geräte	0,2	0,8	0,6	0,8	47,1	0,6	0,1	2,2
6	Textilien, Bekleidung, Leder und Lederwaren, Erz. des Holz-, Papiergewerbes, Sekundärrohstoffe u.ä.	0,1	0,1	1,1	0,3	1,3	16,5	0,5	1,7
7	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse	0,6	-	0,8	-	-	0,0	4,9	-
8	Bauarbeiten	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
9	Handelsleistungen, Verkehrs- und Nachrichten- übermittlungs-DL, Gaststätten-DL	0,1	0,2	1,0	0,5	1,1	0,5	0,3	0,5
10	DL der Kreditinst. u. Versicherungen, DL des Woh- nungsw. und sonstige unternehmensbezogene DL	0,0	0,1	2,0	0,1	1,0	0,1	0,0	0,8
11	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens, Erziehungs- u. Unterrichts-DL, Entsorg.leist.	-	0,1	0,3	-	0,1	0,0	0,0	-
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)	3,1	3,8	41,5	20,5	68,2	23,3	16,1	13,8

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

2) Abgrenzung entspricht derjenigen für Produktionsbereiche.

zu cif-Preisen

EUR

an importierten Gütern ¹⁾					Letzte Verwendung von importierten Gütern						Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
DL des Handels u. Ver- kehrs, DL der Nachrich- tenüber- mittlung, Beherb.- u. Gast- stätten-DL	DL der Kredit- inst. u. Vers., 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. Verwal- tung, Verteid., Sozial- vers., sonst. DL, DL pri- vater 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	
0,4	0,0	0,2	0,1	10,7	5,7	-	-	0,2	0,9	6,9	17,6	1
0,3	0,1	0,2	0,2	18,1	2,9	0,0	-	2,4	0,2	5,5	23,6	2
2,6	1,0	1,7	0,6	48,8	8,4	2,2	0,1	2,5	6,5	19,6	68,4	3
0,5	0,1	0,3	0,1	30,0	0,6	-	2,6	0,1	3,0	6,2	36,2	4
3,0	0,8	1,8	0,8	58,7	22,8	0,4	38,0	3,0	32,5	96,6	155,3	5
1,7	0,7	0,5	0,5	25,0	29,0	0,1	2,3	0,6	10,4	42,2	67,2	6
2,6	0,0	0,7	0,2	9,8	13,5	0,1	-	0,1	1,8	15,6	25,4	7
0,0	0,1	0,0	0,0	1,9	-	-	0,9	-	-	0,9	2,8	8
12,2	0,7	0,1	0,7	18,2	4,9	0,0	0,3	1,0	0,0	6,2	24,4	9
1,9	13,3	1,0	0,8	21,1	0,2	-	0,7	0,4	0,0	1,3	22,4	10
0,2	0,4	0,6	0,9	2,6	-	-	-	-	-	-	2,6	11
-	-	-	3,7	3,7	0,3	0,1	-	-	0,0	0,4	4,1	12
25,3	17,2	7,2	8,6	248,5	88,1	3,0	44,8	10,4	55,3	201,5	450,0	13

Tabelle 5: Input-Output-Tabelle 1997

- Inländische

Mrd.

Lfd. Nr.	Verwendung Aufkommen	Input der Produktions							
		Erzg. v. der Land- u. Forst- wirt- schaft, Fischerei	Gew. v. Bergbau- erz., Steinen u. Erden, Erzg. v. Energie u. Gew. v. Wasser	H.v. Mineral- ölerz., chemi- schen Erz., Glas, Verarb. v. Steinen u. Erden	Erzg. und Bearb. von Metallen	H.v. Ma- schinen, Fahr- zeugen, DV- Geräten, e-techn. Geräten	H.v. Textilien, Beklei- dung, Leder, Holz, Papier, Sekundär- rohstof- fen u.ä.	H.v. Nahrungs- mitteln, Ge- tränken und Tabak- waren	Bau- arbeiten
		1	2	3	4	5	6	7	8
Gütergruppen ²⁾ (Zeile 1 bis Zeile 12)									
1	Erzeugn. der Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei	1,2	0,0	0,1	-	0,0	1,3	25,2	0,0
2	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden, Energie und Wasser	1,2	6,5	9,1	4,3	4,1	3,3	2,2	2,3
3	Mineralölerzeugnisse, chemische Erzeugnisse, Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	2,2	1,0	30,0	4,6	16,0	5,8	2,4	30,5
4	Metalle	0,3	1,3	3,2	26,3	30,6	1,7	1,4	10,0
5	Maschinen, Fahrzeuge, DV-Geräte, e-techn. Geräte	0,8	3,1	3,0	3,8	79,3	1,3	0,8	10,2
6	Textilien, Bekleidung, Leder und Lederwaren, Erz. des Holz-, Papiergewerbes, Sekundärrohstoffe u.ä.	0,2	0,3	3,0	1,7	5,9	26,7	2,8	7,6
7	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse	3,5	0,0	1,5	0,0	0,1	0,0	17,0	0,0
8	Bauarbeiten	0,4	2,1	1,4	1,2	1,5	0,8	0,6	4,0
9	Handelsleistungen, Verkehrs- und Nachrichten- übermittlungs-DL, Gaststätten-DL	3,4	2,9	11,3	9,6	26,5	11,2	11,1	13,7
10	DL der Kreditinst. u. Versicherungen, DL des Woh- nungsw. und sonstige unternehmensbezogene DL	4,1	9,2	23,6	8,4	37,4	15,8	13,0	33,3
11	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens, Erziehungs- u. Unterrichts-DL, Entsorg. leist.	1,3	0,2	1,2	0,5	0,5	0,8	0,8	0,6
12	DL d. öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., DL von Kirchen, Kultur- DL u.ä., DL priv. Haushalte	0,3	4,3	1,6	0,8	1,6	3,0	1,0	1,2
13	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 12) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 14 bis Sp. 19) aus inländischer Produktion	19,0	30,9	89,1	61,1	203,5	71,7	78,3	113,4
14	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 12) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 14 bis Sp. 19) aus Importen	3,1	3,8	41,5	20,5	68,2	23,3	16,1	13,8
15	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	1,1	1,7	0,8	0,3	1,7	0,7	0,3	1,6
16	Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 12) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 14 bis Sp. 19) zu An- schaffungspreisen	23,1	36,5	131,5	81,9	273,4	95,6	94,6	128,9
17	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	- 1,9	- 3,1	1,9	0,8	1,7	1,3	0,9	1,0
18	Arbeitnehmerentgelt im Inland	9,2	21,2	48,0	36,5	127,1	40,0	20,0	73,2
19	Abschreibungen	7,9	13,4	11,3	6,0	19,7	8,6	5,4	6,1
20	Nettobetriebsüberschuss	7,7	8,9	9,1	3,8	7,0	9,1	6,3	26,1
21	Bruttowertschöpfung	22,9	40,3	70,2	47,2	155,5	59,0	32,5	106,4
22	Produktionswert	46,0	76,8	201,7	129,1	428,9	154,6	127,1	235,3
23	Nachrichtlich: Erwerbstätige im Inland (in 1000)	990	442	1 170	1 081	2 988	1 437	939	3 049
24	Arbeitnehmer im Inland (in 1000)	483	440	1 143	1 018	2 916	1 353	839	2 681

1) Zusammengefasste Produktionsbereiche entsprechend der Übersicht 3 im Anhang.

2) Abgrenzung entspricht derjenigen für Produktionsbereiche.

zu Herstellungspreisen

Produktion -

EUR

bereiche ¹⁾					Letzte Verwendung von Gütern						Gesamte Ver- wendung von Gütern	Lfd. Nr.
DL des Handels u. Ver- kehrs, DL der Nachrich- tenüber- mittlung, Beherb.- u. Gast- stätten-DL	DL der Kredit- inst. u. Vers., DL des Grundst.- u. Wohn- wesens u. unterm.- bezogene DL	DL des Gesund- heits-, Vete- rinär- u. Sozialw., Erzie- hungs- u. Unter- richts-DL, Entsor- gungs-DL	DL der öffentl. Verwal- tung, Verteid., Sozial- vers., sonst. DL, DL pri- vater Haus- halte	zu- sammen	Private Konsum- aus- gaben im Inland	Konsum- aus- gaben 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	
0,5	0,7	0,4	0,5	30,0	8,7	0,0	3,0	0,5	3,6	16,0	46,0	1
6,2	2,1	2,8	2,5	46,7	28,3	0,3	0,1	- 0,2	1,6	30,1	76,8	2
5,5	1,1	3,2	1,4	103,6	18,4	5,7	0,8	- 2,6	75,8	98,1	201,7	3
2,5	0,4	1,0	0,6	79,3	2,6	0,0	12,3	- 3,5	38,4	49,8	129,1	4
8,6	2,1	6,2	2,1	121,5	38,5	1,7	73,1	- 7,0	201,1	307,4	428,9	5
8,8	6,4	3,1	3,8	70,3	42,8	0,4	8,3	- 0,1	32,9	84,3	154,6	6
10,7	0,0	3,1	0,9	36,8	71,7	0,3	-	0,8	17,4	90,3	127,1	7
5,5	23,3	5,9	3,3	50,0	3,6	0,7	180,9	-	0,1	185,3	235,3	8
76,6	11,0	9,8	11,0	198,0	275,5	13,3	15,1	0,6	54,5	359,0	557,0	9
72,2	207,8	23,0	14,1	461,9	236,5	10,1	30,2	0,7	18,2	295,7	757,6	10
4,2	3,1	3,1	1,6	17,8	73,2	180,5	-	-	1,4	255,1	273,0	11
7,1	12,9	3,7	14,6	52,0	56,6	144,8	3,7	-	0,8	205,9	257,9	12
208,4	270,8	65,3	56,5	1 268,0	856,5	357,8	327,5	- 10,6	445,9	1 977,0	3 245,0	13
25,3	17,2	7,2	8,6	248,5	88,1	3,0	44,8	10,4	55,3	201,5	450,0	14
7,5	9,0	6,3	6,4	37,4	111,5	3,7	28,9	0,0	- 1,0	143,1	180,5	15
241,2	297,0	78,8	71,4	1 553,9	1 056,1	364,5	401,1	- 0,3	500,2	2 321,6	3 875,6	16
5,0	7,5	- 6,3	- 1,2	7,5								17
215,0	135,2	153,6	131,3	1 010,3								18
42,1	107,0	25,6	25,4	278,4								19
53,7	210,9	21,3	31,0	394,9								20
315,8	460,6	194,2	186,5	1 691,1								21
557,0	757,6	273,0	257,9	3 245,0								22
9 741	4 831	5 619	4 921	37 208								23
8 453	4 137	5 236	4 595	33 294								24

- 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.

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

Wert der Güter zu Anschaffungspreisen

- Nichtabziehbare Umsatzsteuer
- sonstige Gütersteuern
- + sonstige Gütersubventionen
- Wert der Handels- und Transportleistungen
- = Wert der Güter zu *Herstellungspreisen*

Importierte Güter

Wert der Güter zu Anschaffungspreisen

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

Zu den sonstigen Gütersteuern zählen beispielsweise Verbrauchsteuern, Versicherungsteuern 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, Darstellungseinheiten und ihre Zusammenfassung

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 inländi-

schen 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 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 Zollfrei gebieten, 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 exterritorialen 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 volkswirtschaftlichen Sektoren⁹⁾ 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.

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

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

Wie bereits erwähnt, erfolgt die Zuordnung der örtlichen fachlichen Einheiten zu Wirtschaftsbereichen nach dem Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit, einschließlich aller Nebentätigkeiten. Dabei spielt es keine Rolle, welchen Sektoren die Einheiten angehören. Z.B. sind im Wirtschaftsbereich Erziehung und Unterricht örtliche fachliche Einheiten der Sektoren Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften, Staat, Private Haushalte und Private Organisationen ohne Erwerbszweck zusammengefasst.

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 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 das Systematische Güterverzeichnis 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 Gemeinschaft (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.

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

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

Übersicht 2: Gliederung der Wirtschaftsbereiche in den Aufkommens- und Verwendungstabellen,

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

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 in der jährlich erscheinenden 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

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 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 eigen genutzte 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 „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.
- Die Wiederverkäufersätze von Energie, die Bruttomieten in der Wohnungsvermietung (Bereinigung um die „kalten“ Nebenkosten) sowie die Produktionswerte der Reisevermittler (Reduzierung der Umsätze auf die Vermittlungsprovisionen) werden auch „netto“ gezeigt.
- 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.
- Firmeninterne Lieferungen und Leistungen (Weiterverarbeitungsproduktion) werden nicht nachgewiesen. Es sind dies beispielsweise Güter, die im selben Unternehmen als Vorleistungen verbraucht werden. Die Nichtberücksichtigung der Weiterverarbeitungsproduktion entspricht den Konzepten des ESVG 1995, wonach Güter, die im gleichen Rechnungszeitraum und von der gleichen örtlichen fachlichen Einheit produziert und verbraucht worden sind, nicht gesondert ausgewiesen werden¹⁰⁾.

Die **Bewertung** der Produktion erfolgt zu Herstellungspreisen. Sie umfassen Gütersubventionen, schließen aber Gütersteuern aus (siehe Abschnitt 1.3).

In den Aufkommenstabellen werden die Produktionswerte in der Untergliederung nach Marktproduktion, Nichtmarktproduktion für die Eigenverwendung und sonstige Nichtmarktproduktion dargestellt. **Marktproduktion** ist die Herstellung von Gütern, die in der Regel zu wirtschaftlich signifikanten Preisen am Markt verkauft werden bzw. verkauft werden sollen. Die **Nichtmarktproduktion für die Eigenverwendung** umfasst selbstproduzierte Güter, die von institutionellen Einheiten für den eigenen Konsum oder für die eigenen Bruttoanlageinvestitionen verwendet werden. Zur **sonstigen Nichtmarktproduktion** zählen Güter, die von den Sektoren Staat und Private Organisationen ohne Erwerbszweck anderen Einheiten unentgeltlich bzw. zu wirtschaftlich nicht signifikanten Preisen zur Verfügung gestellt werden. Nach der sogenannten Additionsmethode wird der Produktionswert der sonstigen Nichtmarktproduktion als Summe der Produktionskosten ermittelt. Sie entspricht der Summe aus Vorleistungen, Arbeitnehmerentgelt, Abschreibungen und sonstigen Produktionsabgaben abzüglich sonstiger Subventionen. Subventionen für Nichtmarktproduzenten werden nur dann berücksichtigt, wenn diese Unterstützungen aufgrund allgemein geltender Regelungen für Markt- und Nichtmarktproduzenten gezahlt werden (z.B. Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen).

3.1.2 Importe von Waren und Dienstleistungen

Importe umfassen Transaktionen mit Waren und Dienstleistungen (Verkäufe, Tausch, Schenkungen oder Übereignungen) 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 Zolllager – nicht enthalten; nicht eingeschlossen in den Importen sind ferner grenzüberschreitende Primäreinkommen zwischen Gebietsfremden und Inländern.

3.1.3 Übergang von Herstellungspreisen 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

10) Siehe ESVG 1995, Ziffer 3.14.

Dienstleistung zu entrichten sind. Sie umfassen die nichtabziehbare Umsatzsteuer, Importabgaben (u.a. Zölle, Verbrauchsteuern und Abschöpfungsbeträge auf importierte Güter) und sonstige Gütersteuern (Verbrauchsabgaben, Vergnügungssteuern, Versicherungssteuern usw.). **Gütersubventionen** sind Subventionen, die pro Einheit einer produzierten oder importierten Ware oder Dienstleistung gezahlt 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 Zolllager.
- 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 Nettzugang 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 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).

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 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 wer-

den, 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. Dazu gehören z.B. auch Ausgaben der Sozialversicherungen für Medikamente, Arzt- und Krankenhausleistungen, die letztlich den privaten Haushalten zugute kommen.

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 Handelsdienstleistungen (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 Anlageschrott), 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).

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 nicht-umlauffähigen Goldmünzen besteht.

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 Zolllager (Lagerverkehr).

3.2.7 Korrekturposten in der Verwendungstabelle

In der Verwendungstabelle werden vier Korrekturzeilen nachgewiesen:

- Der als **cif/fob-Korrektur** bezeichnete Bewertungsunterschied entspricht den von inländischen Einheiten für Warenimporte erbrachten Fracht- und Versicherungsleistungen zwischen der ausländischen Exportgrenze und der Importgrenze im Inland. 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 ausländischen Exportgrenze und der Importgrenze im Inland sind in den fob-Werten der Importe in den übrigen Nachweisen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nicht enthalten und führen somit zu einer höheren Bewertung der Importe in der Input-Output-Rechnung. Um das auszugleichen, werden die Dienstleistungsexporte um diesen Betrag angehoben, so dass der Außenbeitrag (Exporte abzüglich Importe) davon nicht berührt wird. Mit Hilfe der cif/fob-Korrektur wird dieser Bewertungsunterschied in der Aufkommenstabelle bei Importen und in der Verwendungstabelle bei den Exporten – also neutral in Bezug auf den Außenbeitrag – ausgeglichen.

- 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** - Warenverkehr über Freihafen und Zolllager - auf inländische Rechnung ist in den Exporten nach Gütergruppen nicht enthalten. Er wird gesondert zu den Exporten geschätzt. Der Korrekturposten bei der gesamten Verwendung von Gütern entspricht dem in der Aufkommenstabelle nachgewiesenen Lagerverkehr auf inländische Rechnung für Importe. Die Differenz zwischen dem Warenverkehr über Freihafen und Zolllager auf inländische Rechnung für Importe und Exporte wird in der Verwendungstabelle als Korrekturposten bei Vorratsveränderungen gebucht.

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 Markt-

preisen) 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 Bankgebühr (1997: 69,07 Mrd. EUR) kleiner als die unbereinigte Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche in der Entstehungsrechnung des Inlandsprodukts.

Am Beispiel der Werte für 1997 in Mrd. EUR gilt folgender Zusammenhang:

Produktionswert zu Herstellungspreisen	3 245,01
- Vorleistungen zu Anschaffungspreisen ¹¹⁾	1 553,92
= Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	1 691,09
+ Gütersteuern	190,84
- Gütersubventionen	10,33
= Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	1 871,60

Die Bruttowertschöpfung kann rechnerisch auch über die Wertschöpfungskomponenten ermittelt werden (Werte für 1997 in Mrd. EUR):

Arbeitnehmerentgelt im Inland	1 010,30
+ sonstige Produktionsabgaben	37,31
- sonstige Subventionen	29,80
+ Abschreibungen	278,43
+ Nettobetriebsüberschuss ¹²⁾	394,85
= Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	1 691,09

Je nachdem, ob die Abschreibungen abgezogen werden oder nicht, unterscheidet man Brutto- und Nettowertschöpfung und hinsichtlich des Abzugs der sonstigen Produktionsabgaben und der Addition sonstiger Subventionen Wertschöpfung zu Herstellungspreisen und zu Faktorkosten. Es gelten dabei folgende Beziehungen (Werte für 1997 in Mrd. EUR):

Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	1 691,09
- Abschreibungen	278,43
= Nettowertschöpfung zu Herstellungspreisen	1 412,66
- sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstiger Subventionen	7,51
= Nettowertschöpfung zu Faktorkosten	1 405,15

11) Einschließlich unterstellter Bankgebühr.
12) 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 1997 ergeben sich folgende Werte in Mrd. EUR:

Arbeitnehmerentgelt im Inland	1 010,30
darunter: Bruttolöhne und -gehälter im Inland	814,45

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 Grundsteuern 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 1997 betrugen die sonstigen Produktionsabgaben 37,31 Mrd. EUR.

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 an deutsche Bergbauunternehmen im Zusammenhang mit dem Einsatz von Steinkohle in der Verstromung. Für 1997 werden sonstige Subventionen in Höhe von 29,80 Mrd. EUR nachgewiesen.

3.3.5 Abschreibungen

Abschreibungen messen die Wertminderung des Anlagevermögens während eine Periode durch normalen Verschleiß und wirtschaftliches Veralten unter Einschluss des Risikos der Verluste durch versicherbare Schadensfälle. Sie sind entsprechend dem ESVG 1995 auf das gesamte Anlagevermögen - mit Ausnahme der Nutztiere - sowie auf Bodenverbesserungen und aktivierte Grundstücksübertragungskosten zu berechnen. Damit folgt die Abgrenzung der abzuschreibenden Anlagegüter der Abgrenzung der Bruttoanlageinvestitionen.

Die Abschreibungen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen sind zu Wiederbeschaffungspreisen bewertet. Sie werden im Rahmen der Anlagevermögensrechnung auf der Grundlage der Kumulationsmethode berechnet. Im Jahr 1997 hatten die Abschreibungen mit 278,43 Mrd. EUR einen Anteil von 14,9 % am Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen.

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 Einkommens-

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

Für 1997 ergeben sich folgende Werte in Mrd. EUR:

Nettowertschöpfung zu Faktorkosten	1 405,15
- Arbeitnehmerentgelt im Inland	1 010,30
= Nettobetriebsüberschuss ¹³⁾	394,85

Es sei nochmals darauf hingewiesen, dass im Betriebsüberschuss die unterstellte Bankgebühr als Negativbuchung berücksichtigt ist (1997: 69,07 Mrd. EUR).

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 Handwerker, selbständige Ärzte, Anwälte und andere freiberuflich Tätige, selbständige Handels- und Versicherungsvertreter, Hausgewerbetreibende, Zwischenmeister, selbständige Lehrer und Musiker, selbständige Artisten, Hebammen mit Niederlassungserlaubnis, in der Kranken- und Kinderpflege selbständig tätige Personen u.ä. Nicht zu den Selbständigen zählen Personen, die gleichzeitig als Haupttätigkeit in einem Arbeits- oder Dienstverhältnis stehen und lediglich innerhalb ihres 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 vor-

13) Einschließlich Selbständigeneinkommen.

liegt, 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.

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

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.

4 Berechnungsgrundlagen und -methoden

4.1 Überblick

Der Berechnungsablauf der Input-Output-Rechnung des Statistischen Bundesamtes wird durch das **Ablaufschema** in **Schaubild 1** verdeutlicht. Es zeigt die wichtigsten Grundtabellen, Rechenabläufe und Ergebnisse.

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 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 und Plausibilitätsüberlegungen 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.

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 werden. 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 Güterinputs und der Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche auf die gütermäßige Abgrenzung der Produktionsbereiche in der Input-Output-Rechnung wird mit Hilfe eines Überleitungsmodells vorgenommen¹⁴⁾. 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 in Abschnitt 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

14) 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..

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. Der im Ablaufschema ausführlich dargestellte Prozess der Abstimmung wird im Abschnitt 4.5 beschrieben.

Für die Ermittlung der Daten über die **letzte Verwendung von Gütern** im zweiten Quadranten der Input-Output-Tabellen wird die Output-Methode in enger Abstimmung mit den Ergebnissen der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts angewendet.

Der Berechnung der **Bruttowertschöpfung und ihrer Komponenten** 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.

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.

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 ent-

haltenen Beschreibungen der Berechnungsmethoden im Rahmen der Inlandsproduktsberechnung¹⁵⁾ 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 des tiefgegliederten Systematischen Güterverzeichnisses in Input-Output-Rechnungen (SIO), um vorhandene Daten möglichst sachgerecht zu ordnen 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 Abwerk-Preisen auf das Konzept der Herstellungspreise,
- 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

15) Siehe Fußnote 1.

Tätigkeiten das in welchem Umfang sind, kommt in der Aufgliederung der Produktionswerte nach Gütern zum Ausdruck.

Bei der Aufteilung der Produktionswerte in institutionell-wirtschaftlicher Gliederung nach Gütern (siehe Tabelle 4.1, 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 Kostenstrukturhebung 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 Kostenstrukturhebungen 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 Jahresherhebungen und vierjährige Kostenstrukturhebungen die wesentlichen Quellen für die Bestimmung des Produktionswertes insgesamt, während Sortimentserhebungen im Groß- und Einzelhandel helfen, die Handelsleistungen (= Produktionswerte der Handelstätigkeit) nach Gütern zu bestimmen. Für das Gastgewerbe stehen vierjährige Kostenstrukturhebungen und zweijährliche Statistiken über Umsatz, Wareneingang usw. zur Verfügung.

Der Bereich des Verkehrs wird von vierjährlich stattfindenden Kostenstrukturhebungen, jährlichen Unternehmenserhebungen 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 mit Geschäftsberichten wird bei der Berechnung der Produktionswerte der Wirtschaftsbereiche Kredit und Versicherungen gearbeitet. Über die Kostenstrukturhebungen hinausgehende Informationen für eine sehr tiefe 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 Erwerbs-

zweck 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 so genannten Freien Berufen teilweise durch vierjährige Kostenstrukturhebungen 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 hinweg 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 1 750 für Waren aus dem Haupttätigkeitsbereich des Verarbeitenden Gewerbes. Zunächst werden aus der Kostenstrukturhebung (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 in sehr tiefer Gliederung nach Gütern aufgeteilt werden kann. Dabei müssen Konzeptunterschiede der beiden Statistiken berücksichtigt und ausgeglichen werden. So werden etwa die Werte aus der Produktionsstatistik bei den entsprechenden Gü-

tern um Produktionssteuern (Mineralöl-, Tabak-, Branntweinsteuer u.a.) ergänzt, da diese in der KSE enthalten sind. Zu den eigenen Erzeugnissen als Bestandteil des Produktionswertes 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 Güterauflgliederung 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 genannten Datenquellen 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 Gütergruppen-gliederungen 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.

Das bisher beschriebene Konzept erfasst (mit Ausnahme der selbsterstellten Anlagen) die Produktion für die Abnahme außerhalb der Produktionseinheit. Die Darstellung von zusätzlichen firmeninternen Lieferungen und Leistungen geht darüber hinaus und kann der Input-Output-Analyse wertvolle weitere Informationen über den Produktionsprozess geben. Diesbezügliche Daten werden der Produktionsstatistik des Verarbei-

tenden Gewerbes entnommen, auch für die Landwirtschaft gibt es dafür Angaben. Die firmeninternen Lieferungen und Leistungen sind jedoch nicht Bestandteil der veröffentlichten Aufkommens-, Verwendungs- und Input-Output-Tabellen.

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 einschließlich der Fracht- und Versicherungskosten (cif) bis zur deutschen Grenze erfasst und entsprechend in die Input-Output-Rechnung übernommen. 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 das Systematische Güterverzeichnis in Input-Output-Rechnungen (SIO), während für eine tiefe Gliederung der importierten Dienstleistungen teilweise 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 u.a. 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 Gütersubven-

tionen werden öffentlich zugänglichen Quellen, also Haushaltsplänen, Subventionsberichten u.dgl. entnommen. Die betroffenen Güter ergeben sich aus der Art der Subventionen. Die Gütersteuern schließen die nichtabziehbare Umsatzsteuer und die sonstigen Gütersteuern ein. Ihre Berechnung ist in Abschnitt 4.3.2 beschrieben.

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 die dazu notwendigen 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 Exporten 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 sich 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 Gütergruppen-gliederung 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, wie viel Handels- bzw. Verkehrsleistungen und wie viel 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, Ausrüstungsinvestitionen einschließlich sonstige Anlageinvestitionen, Bauinvestitionen, Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen sowie Exporte dargestellt. Die sonstigen Anlageinvestitionen umfassen den Nettozugang an Nutztieren und Nutzpflanzen, immaterielle Anlagegüter (Software, Urheberrechte und Suchbohrungen) sowie die Grundstücksübertragungskosten. 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 Verteilleistungen des Handels und des Transports und die im Anschaffungspreis der Waren und Dienstleistungen enthaltenen Gütersteuern hinzugefügt. Untersucht wird zunächst, welche dieser Güter für die Privaten 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 Kraftstoffverbrauchs 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 kor-

rigiert 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 – **Konsumverflechtungstabelle** 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 Konsumverflechtungstabelle im Tabellenteil (Tabelle 3.3) zeigt die Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach 59 Gütergruppen und 12 Verwendungszwecken.

Die in den Input-Output-Tabellen ausgewiesenen **Konsumausgaben des Staates** sind identisch mit dem entsprechenden Betrag in der Verwendungsrechnung des Inlandsprodukts. Sie entsprechen dem Wert der Güter, die vom Staat selbst produziert werden, jedoch ohne selbsterstellte Anlagen und Verkäufe, sowie den Ausgaben für Güter, die als soziale Sachtransfers den privaten Haushalten für ihren Konsum zur Verfügung gestellt werden.

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 investierenden Wirtschaftsbereiche¹⁶⁾ und zum anderen anhand von Angaben über die Inlandsverfügbarkeit an Investitionsgütern (Güterstrommethode)¹⁷⁾. 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) ver-

wendet 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 Jahresherhebungen 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 Vorratsveränderungen 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 Vor-

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

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

räte geschlossen. Nur für einzelne Güterarten, wie beispielsweise Kohle und Mineralölerzeugnisse, 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). Dies gilt auch für die Abweichungen zur Inlandsproduktsberechnung (Inlands- statt Inländerkonzept, Lagerverkehr auf inländische Rechnung, cif/fob-Korrektur).

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 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, 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 Kostenstrukturerhebungen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe abgeleiteten Werte.

Die Ermittlung der Verwendungsstrukturen geht, wie bereits erwähnt, vom Aufkommen an Gütern zu Herstellungspreisen (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 Straßengüterverkehr nach Güterarten, Ergebnissen der Statistik des Schiffs- und Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen über tonnenkilometrische Leistungen

nach transportierten Güterarten sowie von Ergebnissen der Luftfahrtstatistik und ergänzenden Informationen der Deutschen Lufthansa über Gütertransportleistungen in der Luftfahrt. Anhand dieser Unterlagen und ergänzender Schätzungen wurden für die einzelnen Verteilerleistungen Handels- bzw. Transportspannen für die gehandelten bzw. transportierten Gütergruppen ermittelt, die auf die Insgesamtzahlen 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 Verbrauchsabgaben 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 Lotteriesteuer 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; konzeptbedingte 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 Kostenstrukturhebung 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 Kostenstrukturhebungen.

Beim Kraftfahrzeughandel sowie dem übrigen Groß- und Einzelhandel sind Jahresherhebungen, die ähnliche Daten wie die Kostenstrukturhebungen 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 Kostenstrukturhebungen (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 dem bereits erwähnten Systematischen Güterzeichnis in Input-Output-Rechnungen (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.

Material- und Warenlieferungen stellen im Verarbeitenden Gewerbe den weit überwiegenden Teil der Vorleistungen. Sie können mit Hilfe der speziell für diesen Zweck aufbereiteten Ergebnisse der Material- und Wareneingangserhebung (MWE), die vierjährlich durchgeführt wird, 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 Beiträge zu den 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 Untererfassungszuschläge ergänzt und anschließend zusammengefasst.

Die Angaben in den Datenquellen lauten durchgängig auf Anschaffungspreise, eine Korrektur zu einem be-

stimmten 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.

In einem zweiten und abschließenden Arbeitsschritt der Input-Methode erfolgt die Umrechnung der Vorleistungen für Wirtschaftsbereiche auf **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 Wirtschaftsbereichs nicht unmittelbar abzulesen, für welche Produktionen 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, Abschreibungen und Nettobetriebsüberschuss) der einzelnen Produktionsbereiche bilden die Ergeb-

nisse 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. Abgesehen von sonstigen Produktionsabgaben und sonstige Subventionen ist die Grundannahme für die Überleitung von Ergebnissen für örtliche fachliche Einheiten in solche für homogene Produktionseinheiten, 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 Aufsatz¹⁸⁾ 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 homoge-

18) Siehe Fußnote 14.

ne 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.

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

Die Wirtschaftsbereichsgliederung für **Abschreibungen** wurde auf der Grundlage von Informationen aus der gesamtwirtschaftlichen Anlagevermögensrechnung erweitert. Bei der Umrechnung auf Produktionsbereiche konnte weitgehend der Commodity Technology Annahme gefolgt werden.

Der **Nettobetriebsüberschuss** nach Produktionsbereichen ergibt sich als Residualgröße nach Abzug der Arbeitnehmerentgelte, der sonstigen Produktionsabgaben abzüglich sonstiger Subventionen und der Abschreibungen von der Bruttowertschöpfung (jeweils nach Produktionsbereichen).

Bei der Überleitung der im Rahmen der Input-Methode ermittelten **Vorleistungen** (Güterinputs) nach Wirtschaftsbereichen auf Produktionsbereiche wird 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). Von dieser Annahme wird nur für wenig Gütergruppen abgewichen, für die zusätzlichen Informationen über die Inputstruktur von gütermäßig abgegrenzten Produktionsbereichen vorliegen und zwar für die Energieträger, deren Verwendung in einer detaillierten Sonderrechnung ermittelt wurde. Die übergeleiteten Vorleistungen 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-Methode** andererseits nicht unmittelbar zu einer ausgeglichenen Tabelle der Vorleistungsverflechtung führen. Es ist vielmehr notwendig, die nach den beiden Berechnungsmethoden erzielten Rechenergebnisse so aufeinander abzustimmen, dass die im ersten Quadranten ausgewiesenen Werte 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 (Spaltenspalte 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 Schlüssellungen 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. Im Berichtsjahr 1997 dominiert auf Grund der Datenlage die Output-Methode. Mit Hilfe dieser sehr umfangreichen Abstimmungsarbeiten wurden die Abweichungen innerhalb des ersten Quadranten beseitigt. Ergebnis des Abstimmprozesses ist eine Vorleistungsmatrix, deren Summen mit den „vorgegebenen“ Werten in der Summenzeile (Vorleistungen der Produktionsbereiche nach der Input-Methode) bzw. in der Spaltenspalte (Vorleistungsgüter nach Gütergruppen nach der Output-Methode) übereinstimmen.

Die 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** verknüpft.

4.6 Übergang auf die Input-Output-Tabelle zu Herstellungspreisen

Gemäß Lieferprogramm der ESVG-Verordnung¹⁹⁾ 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 denen 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** (Tabelle 1.1 im Tabellenteil).

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 1.2 im Tabellenteil) zeigt die Verwendung importierter Waren und Dienstleistungen nach Gütergruppen und Produktionsbereichen. Sie wird – wie bereits in Kapitel 4.3 dargestellt – in tiefer Gliederung nach ca. 3 000 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 1.3 im Tabellenteil).

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) abgegrenzt.

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 der Unternehmen gegliedert nach fachlichen Unternehmensteilen für die Wirtschaftsbereiche

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

genutzt werden. Zunächst werden diese Ergebnisse in Matrixform mit Unternehmensangaben in den Spalten und fachlichen Unternehmensteilen in den Zeilen für Zwecke der Input-Output-Rechnung aufbereitet. Die Spaltenstrukturen dieser Matrix konnten anschließend unter der Annahme, dass die fachlichen Unternehmensteile den homogenen Produktionseinheiten in der Input-Output-Rechnung entsprechen, 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 Arbeitnehmer nach Produktionsbereichen in der Summenspalte.

Bei der Berechnung der **Selbständigen** und mithelfenden Familienangehörigen nach Produktionsbereichen wurde das beschriebene Überleitungsverfahren nicht angewandt. Ihre Tätigkeit beschränkt sich weitgehend

19) Siehe Fußnote 2.

auf örtliche fachliche Einheiten, 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 1997 wurde eine vertiefte **Berechnung** von Angaben über die Erzeugung und Verwendung von Energie nach Energieträgern vorgenommen²⁰⁾. Die als Tabelle 3.2 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 1.1 bis 1.3 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 20 angegebene erstgenannte Aufsatz und die in Fußnote 21 angegebenen Aufsätze bezüglich der Auswirkungen von Änderungen der Ölpreise bzw. zum Energiegehalt von Gütern²¹⁾. Die Angaben zur Verwendung von Energieträgern werden auch zur Berechnung der energiebedingten Emissionen von Luftschadstoffen herangezogen²²⁾.

5.2 Erläuterungen zu den Ergebnissen

In Tabelle 3.2 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) berechneten Größen entsprechend ihrem tatsächlichen Heizwert in Wärmeeinheiten (Terajoule, $1\text{TJ} = 10^{12}\text{J}$) umgerechnet. Für die Umrechnung wurden die im Anhang (Übersicht 5) 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 3 600 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, wie viel 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 3.2 im

20) 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.

21) 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.

22) 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.

Tabellenteil 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 Energietabelle 3.2 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 66 und 67 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 Zu-

ordnung 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 extritorialen 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 Bohrinseln) 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 extritorialer Enklaven (ausländische Botschaften, Konsulate, Streitkräfte), oh. Territoriale Enklaven	ohne extritoriale Enklaven, einschl. territorialer Enklaven (auch deutsche Schiffe, Flugzeuge und Bohrinseln)
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
Ausgangsstatistiken	Statistiken der Energiewirtschaft	siehe Übersicht 6 im Anhang

5.3 Berechnungsgrundlagen und -methoden

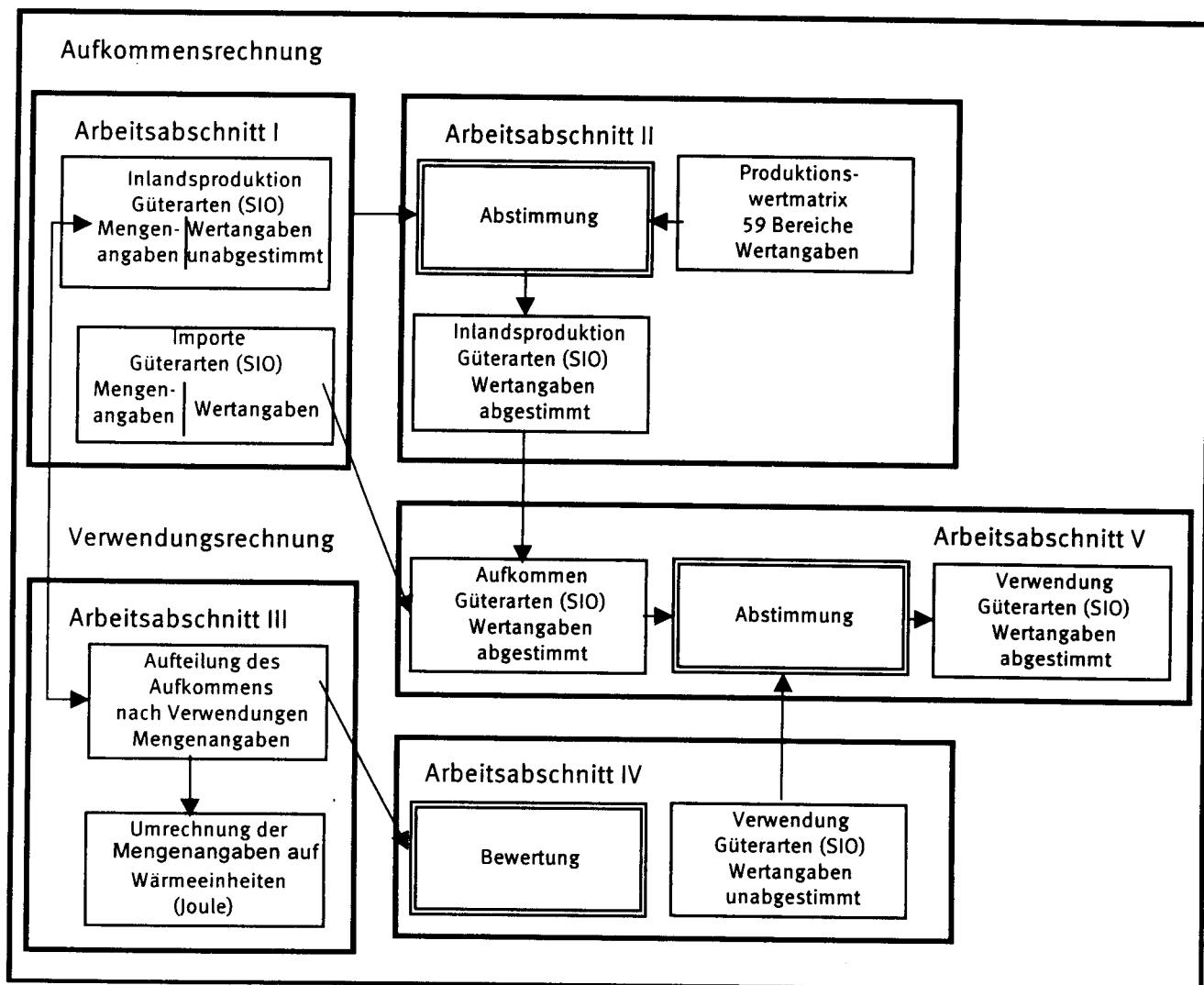
Die Ermittlung der detaillierten Angaben über das Aufkommen und die Verwendung der Energieträger ist integriert in den Arbeitsablauf zur gesamten Input-Output-Tabelle. Das Energieaufkommen wird im Rahmen der in Abschnitt 4.2 beschriebenen Aufkommensberechnung und die Energieverwendung überwiegend nach der in Abschnitt 4.3 dargestellten Output-Methode ermittelt. Charakteristisch für den Energiebereich ist allerdings, dass neben den Größen in Werteinheiten (EUR) 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 Wertangaben nach SIO-Güterarten (Arbeitsabschnitt I). Ausgegangen wird im wesentlichen von der Produktionsstatistik und der Außenhandelsstatistik, die sowohl Mengen- als auch Wertgrö-

ßen ausweisen. Weitere Hinweise auf statistische Quellen für die Aufkommensberechnung nach SIO-Güterarten gibt **Übersicht 6 im Anhang**.

- 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 6 im Anhang** 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

Übersicht 2
Berechnung von Aufkommen und Verwendung der Energieträger



des Sektors „Kleinverbraucher“ musste auf Basis früherer Untersuchungen (siehe „Detaillierungsgutachten“, Übersicht 6 im Anhang) fortgeschrieben werden. Ergänzend wurden für einzelne Energieträger Sonderrechnungen vorgenommen. So wurde z.B. die Verwendung von Motorenbenzin und Dieselmotorenkraftstoff mit Hilfe von Angaben über die Kraftfahrzeugbestände nach Antriebsarten, die durchschnittlichen jährlichen Fahrleistungen und den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch verschiedener Fahrzeugarten berechnet.

- Bewertung der mengenmäßigen Verwendung der Energieträger mit Durchschnittspreisen (Arbeitsabschnitt IV). Soweit wie möglich wurden dabei verwendungsspezifische Preisangaben herangezogen. Übersicht 6 im Anhang 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 wirtschaftlichen Verflechtungen** im Bereich der Güterproduktion und -verwendung sichtbar machen (Input-Output-Modelle). Der Grundgedanke der analytischen Auswertung im Rahmen von Input-Output-Modellen geht davon aus, dass Nachfrageerhöhungen nach bestimmten Erzeugnissen zumeist nicht nur zu einer Produktionssteigerung des Produktionsbereichs führen, der diese Güter produziert, sondern auch der Produktionsbereiche, die Vorleistungsgüter zur Produktion dieser Erzeugnisse liefern. Für die Produktion der zusätzlichen Vorleistungsgüter sind wiederum Vorleistungen erforderlich usw. Ebenso wirken sich Erhöhungen des Lohnsatzes oder anderer Kostengrößen zumeist nicht nur auf die Güterpreise der direkt betroffenen Bereiche aus, sondern sie beeinflussen auch – soweit es sich um Vorleistungsgüter handelt – die Preise der Güter,

die mit Hilfe der teureren Vorleistungsgüter produziert wurden.

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

nen bei der Analyse des Wirtschaftsablaufs Kapazitätsgrenzen dieser Bereiche berücksichtigt werden.

Input-Output-Modelle zielen vor allem darauf ab, kurz- und mittelfristige Auswirkungen von Änderungen volkswirtschaftlicher Größen auf der Kosten- bzw. Nachfrageseite zu untersuchen. Am häufigsten werden das Mengenmodell und das Preismodell benutzt. Mit Hilfe des **Preismodells** können – unter der Annahme, dass die Kostenerhöhungen voll überwältzt werden – u.a. die direkten und indirekten Auswirkungen von Änderungen der 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 unverändert. 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 Einkommensseite 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 6).
- 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)²³⁾. 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 7 enthält die **inversen Koeffizienten** der nach 12 Bereichen zusammengefassten Input-Output-Tabelle zu Herstellungspreisen der inländischen Produktion (siehe Tabelle 5). Eine Spalte der Tabelle 7 zeigt, wie viel Produktionswerte von jedem der 12 zusammengefassten Bereiche (Gütergruppen) unter den Annahmen des Modells direkt und indirekt notwendig sind, um für Zwecke der letzten Verwendung Güter im Wert von 1 Mill. EUR²⁴⁾ aus dem Bereich, der durch die Spalten-systematik bezeichnet ist, bereitstellen zu können.

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 6).

23) Die Matrix der inversen Koeffizienten wird auch als Leontief-Inverse bezeichnet.

24) Die inversen Koeffizienten beziehen sich allgemein auf eine Werteneinheit der von dem betreffenden Bereich für Zwecke der letzten Verwendung produzierten Güter. Im folgenden wird angenommen, dass diese Werteneinheit eine Million EUR beträgt.

**Tabelle 6: Input-Koeffizienten der Input-
- Inländische
in % des Produk**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der Produktions			
		Erzg. v. Prod. der Land- u. Forst- wirt- schaft, Fischerei	Gew. v. Bergbau- erz., Steinen u. Erden, Erzg. v. Energie und Gew. v. Wasser	H.v. Mineral- ölerz., chemi- schen Erz., Glas, Verarb. v. Steinen u. Erden	Erzg. und Bearb. von Metallen
		1	2	3	4
Output nach Gütergruppen ²⁾ (Zeile 1 bis Zeile 12)					
1	Erzeugn. der Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei	2,7	0,1	0,0	-
2	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden, Energie und Wasser	2,7	8,4	4,5	3,4
3	Mineralölerzeugnisse, chemische Erzeugnisse, Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	4,8	1,2	14,9	3,5
4	Metalle	0,6	1,8	1,6	20,4
5	Maschinen, Fahrzeuge, DV-Geräte, e-techn. Geräte	1,8	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	1,3
7	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse	7,5	0,0	0,8	0,0
8	Bauarbeiten	1,0	2,7	0,7	0,9
9	Handelsleistungen, Verkehrs- und Nachrichten- übermittlungs-DL, Gaststätten-DL	7,5	3,7	5,6	7,4
10	DL der Kreditinst. u. Versicherungen, DL des Woh- nungsw. und sonstige unternehmensbezogene DL	8,9	12,0	11,7	6,5
11	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens, Erziehungs- u. Unterrichts-DL, Entsorg.leist.	2,9	0,3	0,6	0,4
12	DL d. öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., DL von Kirchen, Kultur-DL u.ä., DL priv. Haushalte	0,6	5,6	0,8	0,6
13	Vorleistungen der Produktionsbereiche aus inländ. Produktion	41,3	40,3	44,2	47,3
14	Vorleistungen der Produktionsbereiche aus Importen	6,6	5,0	20,6	15,9
15	Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	2,3	2,2	0,4	0,3
16	Vorleistungen der Produktionsbereiche zu Anschaffungspreisen	50,2	47,5	65,2	63,5
17	Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	- 4,1	- 4,0	0,9	0,6
18	Arbeitnehmerentgelt im Inland	20,1	27,6	23,8	28,3
19	Abschreibungen	17,1	17,4	5,6	4,7
20	Nettobetriebsüberschuss	16,6	11,6	4,5	3,0
21	Bruttowertschöpfung	49,8	52,5	34,8	36,5
22	Produktionswert	100	100	100	100

1) Zusammengefasste Produktionsbereiche entsprechend
der Übersicht 3 im Anhang.

2) Abgrenzung entspricht derjenigen für Produktionsbereiche.

Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen

Produktion -

tionswertes

bereiche ¹⁾								Input der Produk- tions- bereiche zu- sammen	Lfd. Nr.
H.v. Ma- schinen, Fahr- zeugen, DV- Geräten, e-techn. Geräten	H.v. Textilien, Beklei- dung, Leder, Holz, Papier, Sekundär- rohstoffen 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. Vers., 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	13	
0,0	0,8	19,8	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,9	1
1,0	2,1	1,8	1,0	1,1	0,3	1,0	1,0	1,4	2
3,7	3,7	1,9	13,0	1,0	0,1	1,2	0,5	3,2	3
7,1	1,1	1,1	4,2	0,4	0,1	0,4	0,2	2,4	4
18,5	0,8	0,7	4,3	1,5	0,3	2,3	0,8	3,7	5
1,4	17,3	2,2	3,2	1,6	0,8	1,1	1,5	2,2	6
0,0	0,0	13,3	0,0	1,9	0,0	1,1	0,3	1,1	7
0,3	0,5	0,5	1,7	1,0	3,1	2,2	1,3	1,5	8
6,2	7,2	8,8	5,8	13,7	1,5	3,6	4,3	6,1	9
8,7	10,2	10,2	14,2	13,0	27,4	8,4	5,5	14,2	10
0,1	0,5	0,6	0,3	0,7	0,4	1,1	0,6	0,5	11
0,4	1,9	0,8	0,5	1,3	1,7	1,4	5,7	1,6	12
47,4	46,3	61,6	48,2	37,4	35,7	23,9	21,9	39,1	13
15,9	15,1	12,6	5,9	4,5	2,3	2,6	3,3	7,7	14
0,4	0,4	0,2	0,7	1,4	1,2	2,3	2,5	1,2	15
63,7	61,9	74,4	54,8	43,3	39,2	28,9	27,7	47,9	16
0,4	0,8	0,7	0,4	0,9	1,0	- 2,3	- 0,5	0,2	17
29,6	25,9	15,8	31,1	38,6	17,8	56,3	50,9	31,1	18
4,6	5,6	4,2	2,6	7,6	14,1	9,4	9,8	8,6	19
1,6	5,9	4,9	11,1	9,6	27,8	7,8	12,0	12,2	20
36,3	38,1	25,6	45,2	56,7	60,8	71,1	72,3	52,1	21
100	100	100	100	100	100	100	100	100	22

**Tabelle 7: Inverse Koeffizienten der Input-
- Inländische**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Input der Produktions			
		Erzg. v. Prod. der Land- u. Forstwirt- schaft, Fischerei	Gew. v. Bergbau- erz., Steinen u. Erden, Erzg. v. Energie und Gew. v. Wasser	H.v. Mineral- ölerz., chemi- schen Erz., Glas, Verarb. v. Steinen u. Erden	Erzg. und Bearb. von Metallen
		1	2	3	4
Output nach Gütergruppen ²³					
1	Erzeugn. der Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei	1,04729	0,00174	0,00384	0,00142
2	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden, Energie und Wasser	0,03974	1,09821	0,06355	0,05332
3	Mineralölerzeugnisse, chemische Erzeugnisse, Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	0,06949	0,02879	1,18508	0,06242
4	Metalle	0,01670	0,03348	0,03034	1,26588
5	Maschinen, Fahrzeuge, DV-Geräte, e-techn. Geräte	0,03328	0,06217	0,03075	0,05433
6	Textilien, Bekleidung, Leder und Lederwaren, Erz des Holz-, Papiergewerbes, Sekundärrohstoffe u.ä.	0,01578	0,01448	0,02879	0,02743
7	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse	0,09455	0,00240	0,01311	0,00386
8	Bauarbeiten	0,02110	0,04023	0,01940	0,02097
9	Handelsleistungen, Verkehrs- und Nachrichten- übermittlungs-DL, Gaststätten-DL	0,11873	0,06839	0,09536	0,12765
10	DL der Kreditinst. u. Versicherungen, DL des Woh- nungsw. und sonstige unternehmensbezogene DL	0,19768	0,22470	0,23814	0,17285
11	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens, Erziehungs- u. Unterrichts-DL, Entsorg.leist.	0,03415	0,00585	0,00956	0,00767
12	DL d. öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., DL von Kirchen, Kultur- DL u.ä., DL priv. Haushalte	0,01686	0,07130	0,02031	0,01737
13	Alle Gütergruppen	1,70534	1,65173	1,73822	1,81516

*) 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 1997 zu Herstellungspreisen^{*)}

Produktion -

bereiche ¹⁾								Lfd. Nr.
H.v. Ma- schinen, Fahr- zeugen, DV- Geräten, e-techn. Geräten	H.v. Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundär- rohstoffen 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. Vers., 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	
0,00135	0,01173	0,24119	0,00178	0,00727	0,00191	0,00506	0,00380	1
0,02350	0,03559	0,03759	0,02620	0,01888	0,00673	0,01584	0,01433	2
0,06490	0,06146	0,04969	0,16707	0,02167	0,01142	0,02310	0,01314	3
0,11474	0,02290	0,02457	0,06629	0,01202	0,00511	0,01120	0,00703	4
1,23767	0,02080	0,02485	0,06545	0,02720	0,00925	0,03352	0,01501	5
0,02889	1,21688	0,04141	0,05081	0,02811	0,01771	0,01984	0,02313	6
0,00350	0,00480	1,17914	0,00415	0,02725	0,00127	0,01538	0,00617	7
0,01443	0,01721	0,02073	1,03012	0,02100	0,04512	0,02883	0,01893	8
0,11190	0,11946	0,16037	0,10235	1,17730	0,03216	0,05670	0,06229	9
0,20226	0,22238	0,25691	0,27449	0,23702	1,40278	0,15184	0,10746	10
0,00450	0,00916	0,01761	0,00640	0,01084	0,00657	1,01332	0,00796	11
0,01332	0,03364	0,02228	0,01675	0,02287	0,02708	0,02015	1,06461	12
1,82095	1,77601	2,07633	1,81185	1,61141	1,56711	1,39478	1,34386	13

Tabelle 8: Direkte und indirekte Auswirkungen einer Erhöhung der Nachfrage der privaten Haushalte nach im Inland produzierten Kraftwagen*)

Lfd. Nr.	Gütergruppen ¹⁾	Direkte und indirekte Änderungen der Produktionswerte in Mill. EUR bei einer Erhöhung der Nachfrage der privaten Haushalte nach im Inland gefertigten Kraftwagen		Nachricht- lich: Anteile der Bruttowert- schöpfung am Produk- tionswert in % ⁴⁾	Direkte und indirekte Änderungen der Brutto- wertschöpfung bei einer Erhöhung der Nachfrage der privaten Haushalte nach im Inland gefertigten Fahrzeugen um 2 906 Mill. EUR	
		um 1 Mill. EUR ²⁾	um 10 %, d.h. 2 906 Mill. EUR ³⁾		in Mill. EUR ⁵⁾	in %
		1	2	3	4	5
1	Erzeugn. der Land- u. Forstwirtschaft u. Fischerei	0,001	4	49,8	2	0,1
2	Bergbauerzeugnisse, Steine und Erden, Energie und Wasser	0,024	68	52,5	36	1,7
3	Mineralölerzeugnisse, chemische Erzeugnisse, Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	0,065	189	34,8	66	3,1
4	Metalle	0,115	333	36,5	122	5,6
5	Maschinen, Fahrzeuge, DV-geräte, E-techn. Geräte	1,238	3 597	36,3	1 304	60,3
6	Textilien, Bekleidung, Leder- und Lederwaren, Erzeugnisse des Holz-, Papiergewerbes, Sekundärrohstoffe u.ä.	0,029	84	38,1	32	1,5
7	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke, Tabak- erzeugnisse	0,004	10	25,6	3	0,1
8	Bauarbeiten	0,014	42	45,2	19	0,9
9	Handelsleistungen, Verkehrs- und Nachrichten- übermittlungs-DL, Gaststätten-DL	0,112	325	56,7	184	8,5
10	DL der Kreditinst. u. Versicherungen, DL des Wohnungsw. und sonstige unternehmens- bezogene DL	0,202	588	60,8	357	16,5
11	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens, Erziehungs- u. Unterrichts-DL, Entsorg.leist.	0,005	13	71,1	9	0,4
12	DL d. öffentl. Verwaltung, Verteid., Sozialvers., DL von Kirchen, Kultur- DL u.ä., DL priv. Haushalte	0,013	39	72,3	28	1,3
13	Alle Gütergruppen	1,821	5 292	-	2 162	100

*) Modellmäßige Berechnung auf der Grundlage der Input-Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion.

1) Zusammengefaßte Gütergruppen entsprechend der Übersicht 3 im Anhang.

2) Siehe Tabelle 7, Spalte 5.

3) Spalte 1 x 2 906.

4) Tabelle 6, Zeile 21.

5) Spalte 2 x Spalte 3 : 100.

**Tabelle 9: Direkt und indirekt bei der Produktion der Güter der letzten
Verwendung 1997 beschäftigte Erwerbstätige*)**

Kategorien der letzten Verwendung	Erwerbstätige			nachrichtlich:
	direkt	indirekt	zusammen	Wert der Güter der letzten Verwendung
	1 000 Personen ¹⁾			Mrd. EUR
Konsumausgaben privater Haushalte im Inland	10 242	5 261	15 503	824,2
Konsumausgaben privater Organisationen ohne Erwerbszweck	677	137	814	32,2
Konsumausgaben des Staates	7 044	1 342	8 386	357,8
Ausrüstungen und sonstige Anlagen	1 021	708	1 729	111,4
Bauinvestitionen	2 737	1 486	4 223	216,1
Exporte	3 433	3 120	6 553	445,9
Insgesamt	25 154	12 054	37 208	1 987,6
in %				
Konsumausgaben privater Haushalte im Inland	40,7	43,6	41,7	41,5
Konsumausgaben privater Organisationen ohne Erwerbszweck	2,7	1,2	2,2	1,6
Konsumausgaben des Staates	28,0	11,1	22,5	18,0
Ausrüstungen und sonstige Anlagen	4,1	5,9	4,6	5,6
Bauinvestitionen	10,9	12,3	11,4	10,9
Exporte	13,6	25,9	17,6	22,4
Insgesamt	100	100	100	100

*) Modellmäßige Berechnung auf der Grundlage der Input-Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen
- Inländische Produktion.

1) Jahresdurchschnitt

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. EUR zur Verfügung stellen kann, müssen zunächst diese Güter selbst produziert werden. Die Einheitsmatrix I bezeichnet diese Produktionswerte in Höhe von jeweils 1 Mill. EUR. 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. EUR betragen, zeigt die Matrix der Input-Koeffizienten A unmittelbar die benötigten Vorleistungsgüter in Mill. EUR. 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. EUR benötigt werden (indirekte Verflechtungen).

Bei der Berechnung und Verwendung der in diesem Heft nachgewiesenen inversen Koeffizienten (Tabelle 7 im Textteil bzw. 2.3 und 2.4 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 7 bzw. 2.4 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 7 bzw. 2.4 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 3 und 5 im Textteil bzw. 1.1 und 1.3 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 5 im Textteil bzw. Tabelle 1.3 im Tabellenteil) bzw. der Input-Output-Tabellen zu Herstellungspreisen der inländischen Produktion und Importe (siehe Tabelle 3 im Textteil bzw. Tabelle 1.1) 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-Koeffizienten 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 Bankgebühren** 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 ne-

gativer Betriebsüberschuss in Höhe der unterstellten Bankgebühr ergibt. In den Input-Output-Tabellen ist die fiktive Einheit in den Bereich „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 „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 dieses Bereichs auch zu vermehrter bereichsinternen Vorleistungsnachfrage 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. Beiden liegt das Mengenmodell zugrunde. Das erste Beispiel in **Tabelle 8** untersucht die direkten und indirekten Auswirkungen einer Erhöhung der Nachfrage privater Haushalte nach Kraftwagen auf die inländische Produktion. Es bezieht sich auf die zusammengefasste Input-Output-Tabelle der inlän-

dischen Produktion (Tabelle 5), die daraus abgeleiteten Input-Koeffizienten (Tabelle 6) und die entsprechenden inversen Koeffizienten (Tabelle 7). 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. Das zweite Beispiel in **Tabelle 9** zeigt, wie viele Erwerbstätige direkt und indirekt im Berichtsjahr im Inland beschäftigt waren, um die Güter für die letzte Verwendung zu produzieren. Es basiert im wesentlichen auf den inversen Koeffizienten der Tabelle 2.4 und den Angaben über Erwerbstätige in der Tabelle 3.1 des Tabellenteils. Wegen der arbeitsteiligen Produktionsweise ist es für viele Fragestellungen nicht ausreichend, nur die direkte Produktion und die dort Beschäftigten in Betracht zu ziehen. Vielmehr sollten auch jene Erwerbstätigen 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 Erwerbstätigen, die im Berichtsjahr direkt und indirekt für die einzelnen Endnachfragebereiche tätig waren, ermitteln. Darüber hinaus ist es möglich, durch Input-Output-Analyse Hinweise zu erhalten, wie sich die Produktion und Beschäftigung entwickeln, wenn Verschiebungen zwischen oder innerhalb der Endnachfragebereiche auftreten.

TABELLENTEIL

1 Input-Output-Tabellen

1.1 Input-Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe -

1.1 Input-Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen

Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	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
		Aufkommen	01 1	02 2	05 3	10 4
CPA ¹⁾ Lfd. Nr.						
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	1 175	36	1	25
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	55	116	-	3
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	31	-
4	10	Kohle und Torf	74	1	-	473
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	28	-	-	-
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	280	4	3	135
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	4 057	4	-	4
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	-
11	17	Textilien	32	2	31	-
12	18	Bekleidung	3	1	-	6
13	19	Leder und Lederwaren	22	2	-	3
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	79	4	1	30
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	34	2	1	8
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	51	10	2	26
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	469	52	5	23
18	24	Chemische Erzeugnisse	2 546	30	1	40
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	179	13	1	27
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	503	22	-	16
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	26	4	-	91
22	28	Metallerzeugnisse	298	21	9	467
23	29	Maschinen	801	52	1	910
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	11	1	1	17
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	65	1	-	36
26	32	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	-	-	-	-
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	3	-	-	1
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	95	7	-	-
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	-	8	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	4	-	-	1
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	636	17	6	433
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	302	1	1	40
34	45	Bauarbeiten	399	42	7	461
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	324	11	1	7
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	2 243	71	12	193
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	79	4	5	15
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	13	3	1	22
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	516	47	1	75
40	61	Schiffahrtsleistungen	59	1	31	24
41	62	Luftfahrtleistungen	12	1	1	13
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	21	5	2	-
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	60	6	1	44
44	65	DL der Kreditinstitute	56	5	1	26
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	264	8	1	20
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	-	-
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	44	9	1	243
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	2 302	54	2	195
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	6	3	1	13
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	-
51	74	Unternehmensbezogene DL	1 280	54	2	359
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	115	25	1	83
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	1 102	18	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	219	5	1	89
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	60	5	1	43
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	-	-	-
58	93	Sonstige DL	71	3	1	39
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-
60		Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69)	21 073	783	177	4 779
61		Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	1 025	48	4	22
62		Vorl. der Produktionsbereiche (Sp.1 bis Sp. 59) bzw. letzte Ver- wendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) zu Anschaffungspreisen	22 098	831	181	4 801
63		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	- 1 776	- 110	-	- 3 814
64		Arbeitnehmerentgelt im Inland	8 222	960	60	4 604
65		Abschreibungen	7 309	330	230	954
66		Nettobetriebsüberschuss	7 677	70	- 91	- 1 238
67		Bruttowertschöpfung	21 432	1 250	199	506
68		Produktionswert	43 530	2 081	380	5 307
69		Importe gleichartiger Güter insgesamt zu cif-Preisen	16 692	412	487	942
70		darunter: Importe gleichartiger Güter aus EU-Ländern zu cif-Preisen	8 468	186	206	67
71		Gesamtes Aufkommen an Gütern	60 222	2 493	867	6 249

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

- Inländische Produktion und Importe

EUR

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
Gew. v. Erdöl, Erdgas, Erbring. diesbez. DL	Gew. v. Uran- und Thorium- erzen	Gew. v. Erzen ²⁾	Gew. v. Steinen und Erden, sonst. Bergbauern. ²⁾	H.v. Nahrungs- Futter- mitteln und Getränken	H.v. Tabak- waren	H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Leder und Leder- waren	H.v. Holz und Holz- erzeug- nissen	
11 5	12 6	13 7	14 8	15 9	16 10	17 11	18 12	19 13	20 14	
-	-	-	-	32 947	614	563	26	4	-	1
7	-	-	12	-	-	-	-	-	1 122	2
-	-	-	-	384	-	-	-	-	-	3
-	-	-	42	31	1	8	-	1	3	4
96	-	-	13	234	2	57	6	3	14	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	85	148	-	1	-	-	1	8
-	-	-	-	21 629	2	1	-	-	1	9
-	-	-	-	-	177	-	-	-	-	10
-	-	-	-	14	-	3 602	3 320	89	14	11
-	-	-	2	18	-	3	2 072	-	-	12
1	-	-	5	-	-	-	11	1 131	-	13
1	-	-	8	121	22	12	5	5	6 005	14
1	-	-	138	2 365	316	186	91	106	68	15
3	-	-	19	422	42	107	140	15	82	16
-	-	-	42	289	4	28	13	6	45	17
22	-	-	229	639	23	2 412	155	289	829	18
1	-	-	14	1 615	18	103	66	9	86	19
-	-	-	17	736	-	131	3	4	401	20
31	-	-	15	56	5	1	5	-	23	21
36	-	-	79	1 490	2	36	69	37	277	22
125	-	-	101	737	21	298	23	11	77	23
1	-	-	5	112	2	13	7	2	20	24
5	-	-	12	42	1	10	9	-	6	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
2	-	-	11	53	-	1	1	-	1	27
1	-	-	2	14	-	4	1	-	-	28
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	1	5	-	9	101	-	4	30
-	-	-	-	-	-	11	-	-	2	31
27	-	-	146	1 696	25	521	114	37	386	32
-	-	-	22	322	3	28	11	5	9	33
11	-	-	305	642	10	103	53	12	108	34
1	-	-	35	225	6	10	8	2	74	35
33	-	-	153	6 459	86	635	732	281	909	36
-	-	-	14	763	16	65	147	66	150	37
7	-	-	7	113	2	30	16	4	16	38
7	-	-	48	1 589	34	214	63	34	666	39
1	-	-	29	77	2	15	10	3	5	40
97	-	-	19	141	20	45	13	4	49	41
-	-	-	4	1 593	-	50	3	3	120	42
47	-	-	29	337	7	69	37	6	67	43
7	-	-	15	219	5	21	11	2	39	44
15	-	-	29	213	6	11	6	3	87	45
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	46
45	-	-	239	1 871	55	105	61	18	298	47
305	-	-	459	1 072	13	36	17	11	304	48
9	-	-	7	109	9	16	9	6	25	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50
582	-	-	485	8 585	853	777	383	169	1 357	51
21	-	-	51	357	25	27	16	10	63	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
1	-	-	105	804	5	35	18	12	91	55
1	-	-	8	165	3	25	9	3	13	56
-	-	-	-	193	99	1	-	-	-	57
155	-	-	25	153	2	15	6	5	95	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
1 705	-	-	3 087	91 800	2 538	10 451	7 867	2 408	14 013	60
6	-	-	32	318	- 61	43	80	20	86	61
1 711	-	-	3 119	92 118	2 477	10 494	7 947	2 428	14 099	62
20	-	-	85	718	134	109	76	19	137	63
294	-	-	1 193	19 395	638	3 999	2 135	810	4 982	64
405	-	-	503	5 177	196	1 330	214	151	878	65
520	-	-	445	5 722	541	86	456	50	2 116	66
1 239	-	-	2 226	31 012	1 509	5 524	2 881	1 030	8 113	67
2 950	-	-	5 345	123 130	3 986	16 018	10 828	3 458	22 212	68
18 641	-	-	3 364	24 828	585	13 244	17 374	6 233	5 246	69
4 831	-	-	710	18 802	564	7 465	4 235	3 481	2 656	70
21 591	-	-	8 709	147 958	4 571	29 262	28 202	9 691	27 458	71

1.1 Input-Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	Input der			
			H.v. Papier, Pappe und Waren daraus	H.v. Verlags- und Druckerz., besp. Ton-, Bild- und Datenträgern	H.v. Kokereierz., Mineralöl- erz., Spalt- und Brut- stoffen	H.v. chemischen Erzeug- nissen
		Aufkommen	21	22	23	24
	CPA ¹⁾ Lfd. Nr.		15	16	17	18
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	-	-	-	53
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	322	-	-	11
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	-	-
4	10	Kohle und Torf	84	-	734	190
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	230	24	11 091	533
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	26
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	38	-	1	123
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	55	4	5	2 325
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	1
11	17	Textilien	28	5	2	143
12	18	Bekleidung	-	-	-	17
13	19	Leder und Lederwaren	-	-	1	-
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	110	2	-	213
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	6 373	3 112	-	1 918
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	336	8 408	39	364
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	60	61	3 563	2 453
18	24	Chemische Erzeugnisse	1 468	1 094	368	21 295
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	527	50	38	1 510
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	43	1	3	694
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	118	5	5	971
22	28	Metallerzeugnisse	160	32	243	2 339
23	29	Maschinen	316	197	119	1 135
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	19	36	12	191
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	37	15	14	251
26	32	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	1	21	-	-
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	11	4	49	299
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	-	-	-	20
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)	-	-	-	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	4	19	1	24
31	37	Sekundärrohstoffe	250	-	-	24
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	1 002	516	359	2 379
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	105	26	24	261
34	45	Bauarbeiten	134	296	128	732
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	48	95	40	60
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	765	863	231	1 724
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	106	91	18	353
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	23	176	21	190
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	569	280	296	909
40	61	Schiffahrtsleistungen	30	9	74	168
41	62	Luftfahrtleistungen	51	123	39	254
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	28	1	-	544
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	121	1 247	126	726
44	65	DL der Kreditinstitute	48	98	101	166
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	121	194	51	521
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	1	-	-	58
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	399	1 127	266	1 177
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	473	1 408	130	1 104
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	58	662	51	388
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	1 812
51	74	Unternehmensbezogene DL	1 049	2 894	1 056	9 630
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	98	95	51	535
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	490	65	25	1 124
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	28	81	34	128
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	1 965	-	122
58	93	Sonstige DL	42	189	39	129
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-
60		Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69)	16 379	25 591	19 448	62 317
61		Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	78	155	19	449
62		Vorl. der Produktionsbereiche (Sp.1 bis Sp. 59) bzw. letzte Ver- wendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) zu Anschaffungspreisen	16 457	25 746	19 467	62 766
63		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	180	527	86	1 135
64		Arbeitnehmerentgelt im Inland	5 748	13 660	1 438	23 817
65		Abschreibungen	1 514	3 072	953	5 292
66		Nettobetriebsüberschuss	605	4 456	- 693	3 753
67		Bruttowertschöpfung	8 047	21 715	1 784	33 997
68		Produktionswert	24 504	47 461	21 251	96 763
69		Importe gleichartiger Güter insgesamt zu cif-Preisen	9 776	3 747	10 215	40 243
70		darunter: Importe gleichartiger Güter aus EU-Ländern zu cif-Preisen	7 523	2 510	8 073	27 478
71		Gesamtes Aufkommen an Gütern	34 280	51 208	31 466	137 006

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

- Inländische Produktion und Importe
EUR

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
H.v. Gummi- und Kunst- stoff- waren	H.v. Glas, Keramik, Verarb. v. Steinen und Erden	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. Kraft- wagen u. Kraft- wagen- teilen	
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
3	300	248	1	3	-	2	1	-	4	4
63	268	353	108	82	3	39	10	10	88	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	11	1 947	-	-	-	-	-	-	-	7
1	2 366	60	13	36	-	6	-	2	38	8
3	-	8	4	20	5	1	6	3	19	9
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10
392	9	5	55	84	3	42	37	36	345	11
-	-	18	19	7	-	-	-	3	9	12
-	10	13	24	17	-	3	-	15	38	13
34	59	53	328	376	17	107	57	54	368	14
270	221	65	290	502	32	260	165	212	218	15
161	90	171	220	558	76	198	216	185	598	16
50	286	1 589	133	161	8	80	24	24	113	17
10 806	993	1 244	962	2 039	56	679	444	239	2 745	18
4 538	271	70	1 009	2 998	65	994	603	557	7 522	19
294	4 612	982	569	475	-	477	189	770	1 226	20
217	48	15 897	10 952	6 106	36	3 114	948	508	7 652	21
378	143	781	13 089	9 128	118	1 817	486	1 048	7 311	22
833	382	1 263	2 014	24 162	11	995	91	601	3 680	23
71	51	105	92	254	2 825	258	169	191	261	24
35	16	386	259	5 651	104	16 952	324	564	6 058	25
4	-	-	1	1 656	1 151	183	7 185	1 198	115	26
52	23	125	245	720	13	309	118	2 362	471	27
50	-	45	40	268	1	19	-	-	40 341	28
1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	29
16	4	7	72	26	1	6	2	4	1 725	30
79	73	626	1	2	-	6	-	-	5	31
1 032	1 482	2 326	1 357	1 189	92	582	258	199	1 203	32
41	63	168	116	126	3	44	31	17	104	33
215	591	888	279	479	71	245	101	89	468	34
65	176	49	146	218	25	54	29	27	1 401	35
833	2 074	2 720	3 385	5 376	1 110	1 680	1 089	1 196	2 247	36
81	94	78	197	331	7	115	109	147	536	37
85	55	51	205	226	29	141	41	73	183	38
504	1 132	927	835	912	22	251	122	126	1 159	39
37	126	170	35	194	6	16	11	2	161	40
93	59	91	132	604	170	124	161	266	195	41
318	318	160	257	1 252	11	81	70	153	1 976	42
284	212	179	522	910	190	390	185	214	482	43
95	77	77	193	316	35	114	51	51	259	44
196	154	95	111	108	10	39	21	25	93	45
-	-	1	-	-	-	240	-	-	-	46
509	664	360	941	1 806	195	1 054	271	304	1 494	47
532	962	498	706	1 299	201	686	172	251	590	48
82	127	107	494	600	830	151	49	43	280	49
190	58	31	6	30	13	72	6	6	62	50
2 615	2 868	1 750	3 137	7 549	468	5 916	2 144	2 963	5 963	51
152	195	151	188	189	30	169	50	119	202	52
-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
115	250	188	319	221	15	78	15	47	209	55
37	49	41	60	85	27	43	21	26	63	56
-	-	2	-	67	-	-	-	-	66	57
26	57	223	87	114	15	79	25	41	63	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
26 840	22 080	37 395	44 209	79 536	8 100	38 911	16 108	14 971	100 410	60
137	201	146	196	535	61	140	125	73	623	61
26 977	22 281	37 541	44 405	80 071	8 161	39 051	16 233	15 044	101 033	62
319	366	202	549	836	66	284	67	148	499	63
12 518	10 204	12 053	24 483	44 762	3 131	18 838	8 496	12 144	33 969	64
2 117	2 905	2 688	3 360	4 965	882	2 753	1 693	1 432	7 091	65
4 012	1 979	- 1 093	4 925	4 323	- 1 012	2 878	- 1 690	793	1 798	66
18 966	15 454	13 850	33 317	54 886	3 067	24 753	8 566	14 517	43 357	67
45 943	37 735	51 391	77 722	134 957	11 228	63 804	24 799	29 561	144 390	68
11 382	6 559	25 340	10 879	29 620	20 319	16 675	20 297	11 518	41 824	69
7 835	4 611	16 103	6 115	16 400	5 968	7 182	7 938	3 810	32 113	70
57 325	44 294	76 731	88 601	164 577	31 547	80 479	45 096	41 079	186 214	71

1.1 Input-Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen

Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	Input der			
			H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.)	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	H.v. Sekundärrohstoffen	Erzg. u. Verteilung von Energie (Strom, Gas)
		Aufkommen				
		CPA ¹⁾	35	36	37	40
		Lfd. Nr.	29	30	31	32

Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):

1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	-	-	-	1
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	19	-	-
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	5	-	-
4	10	Kohle und Torf	1	-	-	3 342
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	21	10	5	913
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	-	53	1	-
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	-	-	-	1
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	-
11	17	Textilien	91	597	1	3
12	18	Bekleidung	2	5	1	1
13	19	Leder und Lederwaren	8	218	-	-
14	20	Holz-, Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	409	2 517	5	10
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	18	297	2	28
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	56	298	6	83
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	15	47	53	893
18	24	Chemische Erzeugnisse	194	792	6	42
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	275	557	20	5
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	33	177	5	80
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	1 012	249	3	234
22	28	Metallerzeugnisse	1 726	1 337	22	479
23	29	Maschinen	674	416	3	430
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	9	35	8	79
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	271	46	1	1 652
26	32	Nachtechn., Rundf. und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	3	12	1	2
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	109	6	1	285
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	26	7	151	-
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	6 034	-	-	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	51	3 091	-	1
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	285	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	178	282	55	1 774
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	11	18	6	19
34	45	Bauarbeiten	45	102	18	1 211
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	19	41	30	53
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	449	1 544	26	880
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	69	189	2	52
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	15	36	4	40
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	90	302	5	488
40	61	Schiffahrtsleistungen	1	2	1	98
41	62	Luftfahrtleistungen	71	31	1	23
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	31	150	6	18
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	82	102	5	329
44	65	DL der Kreditinstitute	30	42	3	132
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	29	70	3	488
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	-	57
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	131	720	19	537
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	103	279	62	1 386
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	81	73	11	189
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	8	-	-	-
51	74	Unternehmensbezogene DL	1 094	2 123	246	2 938
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	30	78	36	3 569
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	20	52	13	156
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	14	22	8	178
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	-	-	7
58	93	Sonstige DL	14	40	5	48
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-
60		Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69)	13 653	17 089	1 145	23 234
61		Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	129	113	105	1 633
62		Vorl. der Produktionsbereiche (Sp.1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) zu Anschaffungspreisen	13 782	17 202	1 250	24 867
63		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	- 186	199	11	672
64		Arbeitnehmerentgelt im Inland	5 721	8 360	276	13 172
65		Abschreibungen	920	1 359	113	9 595
66		Nettobetriebsüberschuss	- 115	1 236	116	7 047
67		Bruttowertschöpfung	6 340	11 154	516	30 486
68		Produktionswert	20 122	28 356	1 766	55 353
69		Importe gleichartiger Güter insgesamt zu cif-Preisen	15 016	11 580	-	674
70		darunter: Importe gleichartiger Güter aus EU-Ländern zu cif-Preisen	8 642	5 015	-	442
71		Gesamtes Aufkommen an Gütern	35 138	39 936	1 766	56 027

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

- Inländische Produktion und Importe
EUR

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
Gew. und Verteilung von Wasser	Bau- arbeiten	Handelsleist. m. Kfz; Rep. an Kfz; Tank- leistungen	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	Schiff- fahrts- leistungen	Luftfahrt- leistungen	DL bezügl. Hilfs- und Neben- tätigkeiten für den Verkehr	
41 33	45 34	50 35	51 36	52 37	55 38	60 39	61 40	62 41	63 42	
-	-	5	47	33	622	65	16	-	28	1
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
-	1	-	-	-	51	-	3	-	-	3
-	17	1	2	2	2	3	-	-	-	4
-	19	28	60	124	66	10	-	-	4	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	2 263	6	4	-	18	25	-	-	-	8
-	9	3	3	36	13 112	79	60	30	-	9
-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	10
1	562	24	24	283	219	5	3	-	8	11
1	7	1	2	15	19	12	1	1	-	12
-	25	-	1	2	-	2	-	-	6	13
-	8 135	32	72	109	81	31	-	-	15	14
6	310	55	917	1 411	131	45	2	5	40	15
10	183	501	1 162	3 012	292	229	2	12	503	16
7	1 056	127	570	360	89	1 134	293	1 397	276	17
82	2 667	358	54	120	157	58	7	1	2	18
7	10 332	1 165	309	765	63	216	1	3	85	19
1	21 670	158	4	20	142	25	-	-	8	20
36	1 801	356	49	47	-	135	-	-	9	21
20	10 152	955	374	261	126	293	21	1	224	22
130	2 481	362	50	193	131	33	1	-	75	23
11	79	65	116	243	49	81	1	5	247	24
17	9 737	1 023	307	181	113	409	1	1	93	25
-	11	-	205	142	11	1	-	-	-	26
120	79	98	41	69	5	23	7	1	-	27
-	-	3 625	1	2	-	376	-	-	-	28
1	-	-	-	-	1	509	27	1 234	12	29
1	100	6	12	84	130	6	-	1	5	30
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	31
419	155	637	792	1 515	852	1 400	2	2	191	32
62	100	37	23	58	268	23	1	1	19	33
307	5 178	552	808	1 307	794	713	3	7	753	34
9	523	749	636	1 240	138	2 305	-	-	1 835	35
67	8 564	1 099	16 239	934	2 319	706	77	13	315	36
3	1 600	134	65	313	418	59	4	6	23	37
5	438	99	1 221	331	77	320	1	173	425	38
5	1 976	142	245	285	494	2 466	14	65	169	39
1	93	1	180	5	9	35	342	10	188	40
-	88	38	212	87	10	19	-	4	182	41
1	86	19	1 337	236	57	4 651	3 423	3 775	24 062	42
47	809	283	1 567	4 081	875	530	14	116	951	43
10	1 445	636	674	980	330	179	3	8	204	44
28	471	220	156	630	89	1 481	15	25	534	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
25	19 856	4 162	8 083	12 026	5 172	582	2	116	1 100	47
37	4 455	262	1 537	1 164	383	726	1 103	553	858	48
14	111	184	661	503	51	474	1	18	807	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
393	7 745	3 415	7 858	8 834	1 343	2 267	16	98	1 208	51
51	555	79	159	261	197	209	6	10	90	52
-	-	-	-	2	5	46	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
3	599	246	298	2 887	481	251	1	3	45	55
5	573	193	241	868	55	137	1	2	227	56
1	3	17	7	280	524	-	-	-	-	57
3	86	159	841	994	664	237	1	1	551	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
1 947	127 206	22 317	48 227	47 335	31 241	23 621	5 476	7 698	36 377	60
17	1 647	356	1 181	734	1 139	2 751	4	43	865	61
1 964	128 853	22 673	49 408	48 069	32 380	26 372	5 480	7 741	37 242	62
- 61	1 007	848	3 661	2 182	42	- 2 598	58	27	416	63
1 898	73 223	19 778	57 292	60 352	18 643	26 658	770	1 918	12 001	64
1 900	6 065	2 254	6 530	5 760	2 588	7 208	1 484	1 443	4 598	65
2 146	26 119	3 843	21 969	12 728	1 234	- 3 549	470	3 879	953	66
5 883	106 414	26 723	89 452	81 022	22 507	27 719	2 782	7 267	17 968	67
7 847	235 267	49 396	138 860	129 091	54 887	54 091	8 262	15 008	55 210	68
-	2 789	-	4 157	150	2 200	5 727	827	2 415	4 777	69
-	1 624	-	1 876	30	1 477	3 840	525	1 333	2 092	70
7 847	238 056	49 396	143 017	129 241	57 087	59 818	9 089	17 423	59 987	71

1.1 Input-Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen
Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	Input der			
			Nach- richten- über- mittlungs- DL	DL der Kredit- institute	DL der Versiche- rungen (oh. Sozial- versiche- rung)	DL des Kredit- und Versiche- rungshilfs- gewerbes
		Aufkommen				
		CPA ¹⁾	64	65	66	67
		Lfd. Nr.	43	44	45	46
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	14	17	15	-
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	-	-	-
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	-	-
4	10	Kohle und Torf	1	-	-	-
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	12	20	17	5
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	-	-	-	-
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	3	2	2	-
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	-
11	17	Textilien	41	17	15	-
12	18	Bekleidung	3	-	-	-
13	19	Leder und Lederwaren	-	-	-	-
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	20	26	26	2
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	132	70	92	6
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	693	454	276	5
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	81	39	27	8
18	24	Chemische Erzeugnisse	13	9	9	-
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	32	8	8	-
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	4	-	-	-
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	9	-	-	-
22	28	Metallerzeugnisse	46	11	15	-
23	29	Maschinen	34	3	5	-
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	143	59	85	5
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	153	9	28	-
26	32	Nachrtechn., Rundf- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	1 114	-	-	5
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	3	2	2	-
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	-	-	-	-
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	-	-	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	12	13	15	3
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	325	320	160	55
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	29	26	25	1
34	45	Bauarbeiten	580	487	410	16
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	167	31	28	15
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	257	76	83	8
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	89	17	21	1
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	60	224	163	60
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	33	56	46	5
40	61	Schiffahrtsleistungen	1	-	-	-
41	62	Luftfahrtleistungen	235	270	138	7
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	12	4	3	-
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	4 510	1 037	1 204	68
44	65	DL der Kreditinstitute	140	74 092	949	83
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	61	379	6 013	3 716
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	3	8 763	7 858	2 582
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	471	2 437	2 302	149
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	191	260	203	48
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	816	857	442	38
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	-
51	74	Unternehmensbezogene DL	665	6 664	10 611	97
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	46	61	56	6
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	3	65	11	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	67	111	76	8
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	7	218	136	15
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	40	88	38	-
58	93	Sonstige DL	36	138	97	9
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-
60		Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69)	11 407	97 440	31 710	7 026
61		Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	463	1 774	2 081	72
62		Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Ver- wendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) zu Anschaffungspreisen	11 870	99 214	33 791	7 098
63		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	359	2 003	644	42
64		Arbeitnehmerentgelt im Inland	17 549	33 881	11 534	2 493
65		Abschreibungen	10 277	4 565	1 519	90
66		Nettobetriebsüberschuss	12 179	47 222	2 752	6 511
67		Bruttowertschöpfung	40 364	6 773	16 449	9 136
68		Produktionswert	52 234	92 441	50 240	16 234
69		Importe gleichartiger Güter insgesamt zu cif-Preisen	4 183	532	1 703	4 617
70		darunter: Importe gleichartiger Güter aus EU-Ländern zu cif-Preisen	2 236	246	791	1 968
71		Gesamtes Aufkommen an Gütern	56 417	92 973	51 943	20 851

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

- Inländische Produktion und Importe
EUR

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
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 Ent- wicklungs- leistungen	Unter- nehmens- bezogene DL	DL der öffentl. Verwal- tung, Ver- teidigung, Sozialvers.	Erziehungs- und Unter- richts-DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- u. Sozial- wesens	Abwasser-, Abfallbe- seitig.- u. sonst. Ent- sorg.leist.	DL von Interessen- vertre- tungen, Kirchen u.ä.	
70	71	72	73	74	75	80	85	90	91	
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
639	5	8	6	45	496	101	356	159	12	1
-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	3
-	-	-	1	1	33	2	1	-	-	4
4	2	8	9	62	133	87	117	3	16	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	189	1	6	53	-	8
-	-	-	-	37	914	256	3 590	-	73	9
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	10
5	5	10	10	34	38	15	266	-	13	11
-	-	-	-	2	7	-	84	1	-	12
-	-	-	-	3	56	-	-	1	-	13
334	5	8	7	85	348	234	70	106	5	14
2	12	53	30	542	379	184	217	28	36	15
940	40	121	136	3 433	1 514	1 099	560	149	145	16
24	20	34	26	243	465	197	278	32	40	17
-	-	6	150	995	266	103	3 666	9	26	18
18	-	19	31	305	425	72	255	161	16	19
-	-	-	24	60	132	33	110	4	1	20
2	-	-	1	184	58	2	-	9	-	21
144	5	22	28	85	600	78	198	1 098	21	22
380	-	3	22	22	1 095	21	150	333	4	23
59	35	755	270	355	616	342	691	381	60	24
57	10	69	156	80	415	58	158	36	6	25
-	-	20	17	65	30	30	144	-	-	26
-	-	-	228	87	60	53	5 536	1	5	27
-	-	-	-	1	61	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	237	-	-	-	-	29
4	3	7	20	78	38	157	155	3	107	30
-	-	-	-	89	-	-	-	311	-	31
414	48	93	150	548	1 198	913	1 274	34	97	32
17	3	12	12	155	142	183	290	16	19	33
19 911	138	241	119	2 055	2 192	1 659	2 779	1 458	391	34
22	785	36	25	329	415	71	153	261	8	35
89	32	303	264	753	1 424	503	3 332	789	108	36
24	16	21	88	311	405	229	513	57	53	37
20	14	65	52	640	798	80	163	37	138	38
26	3	34	39	347	851	1 876	325	66	95	39
-	-	-	-	3	43	1	3	2	-	40
-	24	92	85	667	1 119	20	69	19	42	41
-	-	3	9	38	57	1	3	3	5	42
651	59	188	114	1 871	2 531	169	941	199	375	43
1 218	151	125	28	1 017	561	143	383	95	23	44
93	451	31	20	254	395	380	280	188	188	45
-	55	-	-	-	101	-	-	-	-	46
6 167	519	392	331	9 300	1 843	538	5 543	391	236	47
36	9 014	197	186	573	530	283	1 339	1 039	103	48
119	51	4 900	1 037	1 258	1 840	561	800	511	64	49
-	-	-	773	-	1 489	675	189	163	-	50
23 740	1 097	1 109	1 472	26 890	3 423	749	6 118	3 599	409	51
2 103	26	27	168	576	1 155	104	1 567	169	220	52
-	-	9	1 467	72	266	738	82	2	68	53
-	-	-	-	-	4	-	844	-	192	54
920	18	48	54	583	1 619	216	829	985	46	55
26	8	38	108	557	259	119	397	105	1 148	56
-	-	-	2	5 598	876	230	214	-	109	57
153	54	158	57	2 401	264	10	496	297	36	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
58 361	12 708	9 265	7 832	63 689	34 412	13 576	45 557	13 363	4 759	60
3 374	202	93	472	942	4 496	1 253	4 874	142	384	61
61 735	12 910	9 358	8 304	64 631	38 908	14 829	50 431	13 505	5 143	62
4 282	235	196	- 451	555	- 537	- 1 418	- 4 277	- 613	- 365	63
10 196	1 735	9 922	5 138	60 261	96 578	67 734	80 968	4 932	13 715	64
66 315	13 077	1 366	1 305	18 780	17 282	7 184	11 502	6 864	633	65
144 676	17 273	14 043	733	72 127	- 29	734	19 111	1 494	116	66
225 469	32 320	25 527	6 725	151 723	113 294	74 234	107 304	12 677	14 099	67
287 204	45 230	34 885	15 029	216 354	152 202	89 063	157 735	26 182	19 242	68
3 207	1 287	2 304	3 112	5 608	808	-	-	2 625	-	69
1 626	339	1 190	1 680	2 644	262	-	-	724	-	70
290 411	46 517	37 189	18 141	221 962	153 010	89 063	157 735	28 807	19 242	71

1.1 Input-Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen
Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	Input der Produktionsbereiche			
			Kultur-, Sport- u. Unterhaltungs-DL	Sonstige Dienstleistungen	DL privater Haushalte	zusammen
		CPA ¹⁾ Lfd. Nr.	92	93	95	60
			57	58	59	
		Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):				
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	72	11	-	38 569
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	1	-	1 675
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	7	-	-	504
4	10	Kohle und Torf	-	-	-	5 613
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	24	1	-	15 135
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	1 984
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	-	-	-	5 960
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	82	18	-	46 466
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	190
11	17	Textilien	19	6	-	10 605
12	18	Bekleidung	180	3	-	2 526
13	19	Leder und Lederwaren	16	-	-	1 634
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	33	683	-	21 479
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	53	19	-	22 076
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	521	54	-	29 028
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	126	48	-	17 586
18	24	Chemische Erzeugnisse	40	213	-	61 692
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	14	8	-	38 059
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	1	138	-	34 998
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	-	-	-	51 030
22	28	Metallerzeugnisse	27	8	-	58 271
23	29	Maschinen	2	38	-	46 047
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	112	12	-	9 735
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	19	3	-	45 962
26	32	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	90	-	-	13 418
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	47	-	-	11 742
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	-	-	-	45 158
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	-	-	8 068
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	59	11	-	6 209
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	1 765
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	226	296	-	32 425
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	84	170	-	3 703
34	45	Bauarbeiten	508	248	-	51 859
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	91	20	-	13 172
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	285	118	-	78 756
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	217	142	-	8 728
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	424	58	-	7 914
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	112	38	-	22 036
40	61	Schiffahrtsleistungen	-	2	-	2 317
41	62	Luftfahrtleistungen	223	38	-	6 591
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	22	5	-	44 987
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	1 409	107	-	31 722
44	65	DL der Kreditinstitute	136	138	-	86 046
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	93	41	-	19 224
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	-	19 720
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	669	335	-	97 710
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	447	235	-	41 374
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	201	27	-	20 835
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	5 584
51	74	Unternehmensbezogene DL	926	471	-	192 506
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	84	20	-	14 736
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	20	-	-	2 860
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	2 160
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	220	48	-	15 449
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	70	85	-	6 879
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	9 962	14	-	20 525
58	93	Sonstige DL	483	3 496	-	13 528
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-
60		Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69)	18 456	7 427	-	1 516 530
61		Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	1 380	110	-	37 390
62		Vorl. der Produktionsbereiche (Sp.1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69) zu Anschaffungspreisen	19 836	7 537	-	1 553 920
63		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	- 675	390	-	7 510
64		Arbeitnehmerentgelt im Inland	13 945	4 824	2 280	1 010 300
65		Abschreibungen	6 412	1 048	-	278 430
66		Nettobetriebsüberschuss	13 050	17 838	-	394 850
67		Bruttowertschöpfung	32 732	24 100	2 280	1 691 090
68		Produktionswert	52 568	31 637	2 280	3 245 010
69		Importe gleichartiger Güter insgesamt zu cif-Preisen	3 061	229	-	450 030
70		darunter: Importe gleichartiger Güter aus EU-Ländern zu cif-Preisen	1 250	120	-	247 580
71		Gesamtes Aufkommen an Gütern	55 629	31 866	2 280	3 695 040

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

- Inländische Produktion und Importe
EUR

Letzte Verwendung von Gütern									Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
Konsum- ausgaben privater Haushalte im Inland	Konsum- ausgaben privater Organisa- tionen ohne Erwerbszweck	Konsum- aus- gaben des Staates	Anlageinvestitionen Aus- rüstungen und sonstige Anlagen	Bauten	Vorrats- verände- rungen und Netto- zugang an Wertsachen	Exporte zusammen	darunter: in EU-Länder	zusammen		
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
13 635	-	17	-	3 046	867	4 088	.	21 653	60 222	1
680	-	-	-	-	- 87	225	.	818	2 493	2
97	-	-	-	-	-	266	.	363	867	3
624	-	-	-	-	- 231	243	.	636	6 249	4
3 594	-	55	61	-	2 495	251	.	6 456	21 591	5
.	-	-	-	-	-	-	.	-	-	6
.	-	-	-	-	27	11	.	38	2 022	7
55	-	-	-	-	- 53	725	.	727	6 687	8
81 945	-	437	-	-	978	18 132	.	101 492	147 958	9
3 273	-	-	-	-	- 9	1 117	.	4 381	4 571	10
7 648	-	140	327	-	68	10 474	.	18 657	29 262	11
19 728	-	87	6	-	324	5 531	.	25 676	28 202	12
5 565	-	7	-	-	345	2 140	.	8 057	9 691	13
847	-	69	214	2 387	202	2 260	.	5 979	27 458	14
2 403	-	6	-	-	- 147	9 942	.	12 204	34 280	15
16 740	-	-	883	-	- 919	5 476	.	22 180	51 208	16
10 002	-	113	-	-	753	3 012	.	13 880	31 466	17
9 681	-	7 748	-	-	- 222	58 107	.	75 314	137 006	18
3 841	-	-	203	305	- 134	15 051	.	19 266	57 325	19
3 263	-	-	111	295	- 485	6 112	.	9 296	44 294	20
.	-	-	193	1 008	- 1 547	26 047	.	25 701	76 731	21
3 207	-	10	4 493	9 145	- 1 858	15 333	.	30 330	88 601	22
6 505	-	34	40 304	2 027	- 1 733	71 393	.	118 530	164 577	23
1 449	-	-	11 361	-	- 187	9 189	.	21 812	31 547	24
1 093	-	21	8 110	1 773	- 533	24 053	.	34 517	80 479	25
4 425	-	4	9 672	-	- 962	18 539	.	31 678	45 096	26
2 913	-	1 383	9 460	-	21	15 560	.	29 337	41 079	27
42 575	-	-	21 476	-	- 1 774	78 779	.	141 056	186 214	28
2 322	-	626	6 816	100	1 195	16 011	.	27 070	35 138	29
18 849	-	108	6 629	109	554	7 478	.	33 727	39 936	30
.	-	-	-	-	1	-	.	1	1 766	31
22 815	-	227	-	-	- 1	561	.	23 602	56 027	32
4 116	-	28	-	-	-	-	.	4 144	7 847	33
3 589	-	713	-	181 782	-	113	.	186 197	238 056	34
31 035	-	-	3 981	-	-	1 208	.	36 224	49 396	35
29 953	-	2 094	7 048	-	-	25 166	.	64 261	143 017	36
111 120	-	8 097	1 164	-	-	132	.	120 513	129 241	37
46 178	-	289	-	-	-	2 706	.	49 173	57 087	38
24 551	-	242	3 145	32	305	9 507	.	37 782	59 818	39
453	-	-	-	-	-	6 319	.	6 772	9 089	40
7 334	-	29	-	-	-	3 469	.	10 832	17 423	41
7 000	-	2 430	-	-	1 360	4 210	.	15 000	59 987	42
22 714	-	188	-	-	-	1 793	.	24 695	56 417	43
6 828	-	-	-	-	-	99	.	6 927	92 973	44
30 693	-	310	-	-	-	1 716	.	32 719	51 943	45
419	-	-	-	-	-	712	.	1 131	20 851	46
185 449	-	3 141	-	3 554	-	557	.	192 701	290 411	47
4 286	-	131	-	-	-	726	.	5 143	46 517	48
90	-	-	13 418	-	252	2 594	.	16 354	37 189	49
.	2 400	5 990	-	-	-	4 167	.	12 557	18 141	50
6 509	-	558	845	13 085	855	7 604	.	29 456	221 962	51
3 381	-	133 079	-	1 432	-	382	.	138 274	153 010	52
9 843	7 870	68 490	-	-	-	-	.	86 203	89 063	53
33 554	10 370	111 651	-	-	-	-	.	155 575	157 735	54
11 586	-	359	-	-	-	1 413	.	13 358	28 807	55
1 923	9 850	590	-	-	-	-	.	12 363	19 242	56
19 437	1 730	11 206	2 270	-	-	461	.	35 104	55 629	57
18 265	-	43	-	-	-	30	.	18 338	31 866	58
2 280	-	-	-	-	-	-	.	2 280	2 280	59
912 360	32 220	360 750	152 190	220 080	- 280	501 190	.	2 178 510	3 695 040	60
111 470	-	3 720	2 970	25 900	20	- 960	.	143 120	180 510	61
1 023 830	32 220	364 470	155 160	245 980	- 260	500 230	.	2 321 630	3 875 550	62
										63
										64
										65
										66
										67
										68
										69
										70
										71

1 Input-Output-Tabellen

1.2 Importmatrix 1997 zu cif-Preisen

1.2 Importmatrix 1997

Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	Input der Produktionsbereiche			
			Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd	Erzg. v. Produkten der Forstwirtschaft	Erzg. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht	Gew. v. Kohle und Torf
		Aufkommen	01	02	05	10
		CPA ¹⁾	1	2	3	4
		Lfd. Nr.				
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	94	11	-	-
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	4	66	-	-
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	11	-
4	10	Kohle und Torf	12	-	-	3
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	20	-	-	-
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	90	1	-	103
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	607	-	-	-
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	-
11	17	Textilien	16	1	19	-
12	18	Bekleidung	1	-	-	2
13	19	Leder und Lederwaren	10	1	-	1
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	30	1	-	8
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	13	-	-	2
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	1	-	-	-
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	66	19	2	5
18	24	Chemische Erzeugnisse	1 374	16	-	24
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	108	4	-	10
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	44	2	-	2
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	13	2	-	34
22	28	Metallerzeugnisse	64	4	1	15
23	29	Maschinen	160	8	-	227
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	-	-	-	5
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	13	-	-	6
26	32	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	-	-	-	-
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	-	-	-	-
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	24	1	-	-
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	-	6	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	2	-	-	-
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	10	-	-	7
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	-	-	-	-
34	45	Bauarbeiten	2	-	-	3
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	-	-	-	-
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	-	-	-	-
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	-	-	-	-
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	-	-	-	-
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	64	7	-	7
40	61	Schifffahrtsleistungen	19	-	-	5
41	62	Luftfahrtleistungen	3	-	-	3
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	-	-	-	-
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	-	-	-	1
44	65	DL der Kreditinstitute	-	-	-	-
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	-
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	-	-
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	-	-	-	-
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	-	-	-	-
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	-	-	-	-
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	-
51	74	Unternehmensbezogene DL	3	-	-	13
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	-	-	-	-
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	-	-	-	-
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	-	-	-	-
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	-	-	-
58	93	Sonstige DL	-	-	-	-
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-
60		Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68)	2 867	144	39	486

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

zu cif-Preisen
EUR

an importierten Gütern										Lfd. Nr.
Gew. v. Erdöl, Erdgas, Erbring. diesbez. DL	Gew. v. Uran- und Thorium- erzen	Gew. v. Erzen ²⁾	Gew. v. Steinen und Erden, sonst. Bergbauerz. ²⁾	H.v. Nahrungs- Futter- mitteln und Getränken	H.v. Tabak- waren	H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Leder und Leder- waren	H.v. Holz und Holz- erzeug- nissen	
11 5	12 6	13 7	14 8	15 9	16 10	17 11	18 12	19 13	20 14	
-	-	.	-	7 914	539	505	24	4	-	1
1	-	.	1	-	-	-	-	-	214	2
-	-	.	-	277	-	-	-	-	-	3
-	-	.	4	2	-	1	-	-	-	4
43	-	.	9	170	1	42	4	2	10	5
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	.	18	30	-	-	-	-	-	8
-	-	.	-	4 841	1	-	-	-	-	9
-	-	.	-	-	14	-	-	-	-	10
-	-	.	-	12	-	1 450	1 534	37	9	11
-	-	.	-	4	-	1	1 856	-	-	12
-	-	.	2	-	-	-	8	729	-	13
-	-	.	2	50	9	3	1	1	1 022	14
-	-	.	29	408	40	46	18	14	14	15
-	-	.	-	13	3	3	5	-	1	16
-	-	.	7	82	1	10	4	2	14	17
5	-	.	34	302	11	1 083	57	111	431	18
-	-	.	8	474	6	26	43	2	18	19
-	-	.	6	70	-	22	-	2	72	20
13	-	.	4	29	3	-	1	-	12	21
3	-	.	10	163	-	6	20	16	54	22
24	-	.	40	77	4	137	2	2	12	23
-	-	.	-	35	-	6	3	-	5	24
-	-	.	-	5	-	1	1	-	2	25
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	.	4	10	-	-	-	-	-	27
-	-	.	-	4	-	-	-	-	-	28
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	.	-	2	-	1	27	-	-	30
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	31
1	-	.	2	22	1	7	1	-	6	32
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	.	177	4	-	-	-	-	-	34
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	.	-	6	-	4	2	-	1	38
2	-	.	5	248	5	43	16	6	100	39
-	-	.	10	26	-	9	7	2	1	40
25	-	.	5	36	5	10	3	1	12	41
-	-	.	-	2	-	1	-	-	-	42
-	-	.	-	11	1	3	2	-	3	43
-	-	.	-	4	-	-	-	-	1	44
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	47
6	-	.	-	-	-	-	-	-	-	48
1	-	.	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	50
5	-	.	7	29	16	-	-	-	30	51
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	.	-	34	-	-	-	-	-	55
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	59
129	.	.	384	15 396	660	3 420	3 639	931	2 044	60

1.2 Importmatrix 1997 Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung Aufkommen	Input der Produktionsbereiche			
			H.v. Papier, Pappe und Waren daraus	H.v. Verlags- und Druckerz., bsp. Ton-, Bild- und Datenträgern	H.v. Kokereierz., Mineralöl- erz., Spalt- und Brut- stoffen	H.v. chemischen Erzeug- nissen
		CPA ¹⁾ Lfd. Nr.	21 15	22 16	23 17	24 18
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	-	-	-	25
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	19	-	-	10
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	-	-
4	10	Kohle und Torf	10	-	73	22
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	168	17	10 723	378
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	26
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	16	-	-	36
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	27	-	-	795
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	-
11	17	Textilien	22	3	1	118
12	18	Bekleidung	-	-	-	2
13	19	Leder und Lederwaren	-	-	-	-
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	28	1	-	44
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	3 886	1 551	-	471
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	-	723	2	22
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	19	19	1 715	852
18	24	Chemische Erzeugnisse	682	400	244	10 793
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	180	13	10	392
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	16	-	-	156
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	57	1	2	738
22	28	Metallerzeugnisse	28	3	24	179
23	29	Maschinen	93	75	30	102
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	5	11	2	59
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	5	2	1	35
26	32	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	-	2	-	-
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	-	2	12	52
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	-	-	-	6
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)	-	-	-	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	1	9	-	7
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	13	8	2	30
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	-	-	-	-
34	45	Bauarbeiten	1	1	-	2
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	-	-	-	-
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	-	-	-	-
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	-	-	-	-
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	2	13	1	15
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	97	40	62	252
40	61	Schiffahrtsleistungen	9	2	22	71
41	62	Luftfahrtsleistungen	13	31	11	58
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	-	-	-	1
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	5	61	6	40
44	65	DL der Kreditinstitute	-	2	2	4
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	-
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	-	20
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	-	11	-	28
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	-	-	-	-
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	-	6	-	31
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	1 615
51	74	Unternehmensbezogene DL	12	63	4	122
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	-	-	-	-
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	-	-	-	306
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	-	-	-	-
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	-	-	-
58	93	Sonstige DL	-	-	-	-
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-
60		Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68)	5 414	3 070	12 949	17 915

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

zu cif-Preisen
EUR

an importierten Gütern										Lfd. Nr.
H.v. Gummi- und Kunst- stoff- waren	H.v. Glas, Keramik, Verarb. v. Steinen und Erden	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. Kraft- wagen u. Kraft- wagen- teilen	
25 19	26 20	27 21	28 22	29 23	30 24	31 25	32 26	33 27	34 28	
300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	22	13	-	-	-	-	-	-	1	4
44	189	256	75	58	2	28	7	7	62	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	11	1 943	-	-	-	-	-	-	-	7
-	615	29	3	14	-	2	-	-	11	8
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
313	4	2	37	55	1	26	17	26	196	11
-	-	5	5	2	-	-	-	1	3	12
-	5	7	12	7	-	2	-	3	13	13
4	10	13	108	108	3	41	17	14	109	14
43	62	23	65	138	11	76	44	44	89	15
6	3	3	7	19	2	9	9	6	26	16
17	100	375	43	54	3	24	7	7	23	17
5 704	315	505	346	989	46	332	213	111	1 055	18
451	92	33	289	576	5	229	87	81	2 120	19
33	852	262	129	150	-	154	46	174	339	20
93	32	8 773	4 419	2 258	15	1 366	486	319	3 039	21
43	14	92	1 110	1 190	14	217	74	114	913	22
163	44	161	363	7 004	2	184	38	21	865	23
19	12	27	33	114	2 132	205	103	130	160	24
7	3	72	35	1 070	21	3 392	138	124	2 000	25
-	-	-	1	1 590	1 111	151	4 161	479	76	26
7	7	22	59	245	5	102	46	1 016	99	27
15	-	-	10	69	-	-	-	-	13 868	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
3	1	2	27	8	-	2	1	1	31	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
14	18	29	20	16	2	8	4	3	16	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
1	306	2	1	3	-	2	1	-	3	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
9	3	4	14	22	3	15	5	8	21	38
81	292	159	199	187	3	44	17	44	116	39
8	20	72	17	133	4	9	7	-	108	40
23	15	21	27	73	17	25	16	27	39	41
-	-	-	2	7	-	-	-	1	11	42
14	10	7	20	44	10	19	10	11	24	43
2	2	1	4	7	-	3	1	1	5	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	46
-	-	-	-	43	5	26	-	-	36	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
6	1	-	5	23	360	5	2	2	15	49
77	9	4	1	13	3	47	1	1	30	50
34	41	21	49	94	1	79	31	40	31	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
32	-	-	-	36	-	-	-	-	30	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
7 568	3 110	12 938	7 535	16 419	3 781	6 836	5 589	2 816	25 583	60

1.2 Importmatrix 1997

Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung Aufkommen	Input der Produktionsbereiche			
			H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.ä.)	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	H.v. Sekundärrohstoffen	Erzg. u. Verteilung von Energie (Strom, Gas)
	CPA ¹⁾		35	36	37	40
	Lfd. Nr.		29	30	31	32
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	-	-	-	-
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	18	-	-
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	5	-	-
4	10	Kohle und Torf	-	-	-	699
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	15	7	3	656
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	-	47	-	-
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	-	-	-	-
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	-
11	17	Textilien	42	313	-	2
12	18	Bekleidung	1	2	-	-
13	19	Leder und Lederwaren	3	146	-	-
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	105	1 069	1	2
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	6	69	-	9
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	1	9	-	2
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	3	10	14	419
18	24	Chemische Erzeugnisse	62	257	1	19
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	66	178	2	-
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	9	56	1	9
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	308	164	1	42
22	28	Metallerzeugnisse	112	290	2	10
23	29	Maschinen	202	83	-	89
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	5	12	2	16
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	65	11	-	265
26	32	Nachrechn., Rundf. und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	2	9	-	-
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	34	2	-	69
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	16	-	78	-
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	6 010	-	-	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	11	1 848	-	-
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	3	4	1	36
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	-	-	-	-
34	45	Bauarbeiten	-	1	-	7
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	-	-	-	-
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	-	-	-	-
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	-	-	-	-
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	1	2	-	2
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	29	31	-	96
40	61	Schiffahrtsleistungen	-	-	-	16
41	62	Luftfahrtsleistungen	18	7	-	6
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	-	1	-	-
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	4	4	-	7
44	65	DL der Kreditinstitute	1	-	-	2
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	-
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	-	-
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	3	-	-	-
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	-	-	-	-
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	17	-	-	-
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	1	-	-	-
51	74	Unternehmensbezogene DL	17	1	6	65
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	-	-	-	-
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	-	-	6	123
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	-	-	-	-
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	-	-	-
58	93	Sonstige DL	-	-	-	-
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-
60		Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68)	7 172	4 656	118	2 668

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

zu cif-Preisen
EUR

an importierten Gütern										Lfd. Nr.
Gew. und Verteilung von Wasser	Bau- arbeiten	Handelsleist. m. Kfz; Rep. an Kfz; Tank- leistungen	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	Schiff- fahrts- leistungen	Luftfahrt- leistungen	DL bezügl. Hilfs- und Neben- tätigkeiten für den Verkehr	
41 33	45 34	50 35	51 36	52 37	55 38	60 39	61 40	62 41	63 42	
-	-	-	-	-	305	-	8	-	-	1
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	37	-	3	-	-	3
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	13	20	41	87	47	7	-	-	3	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	197	2	-	-	4	2	-	-	-	8
-	-	-	-	3	2 567	4	17	6	-	9
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	10
-	356	14	14	134	121	3	2	-	3	11
-	2	-	1	3	3	3	-	-	-	12
-	13	-	-	1	-	-	-	-	2	13
-	1 227	7	19	30	24	6	-	-	4	14
1	91	20	288	451	34	15	-	1	13	15
-	9	22	53	135	25	7	-	-	12	16
2	184	26	86	70	31	228	102	1 016	44	17
41	576	111	19	31	43	16	-	-	-	18
1	2 006	255	91	188	18	109	-	-	17	19
-	2 484	42	-	2	46	1	-	-	-	20
9	774	118	14	18	-	40	-	-	4	21
2	1 198	104	36	30	41	26	2	-	7	22
37	631	58	14	62	55	10	-	-	20	23
4	17	24	41	94	15	19	-	2	51	24
3	1 515	287	34	33	21	40	-	-	2	25
-	6	-	-	78	9	-	-	-	-	26
25	8	21	16	29	2	5	3	-	-	27
-	-	819	-	-	-	93	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	93	25	790	-	29
-	16	1	4	47	48	3	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
7	1	9	12	21	11	21	-	-	3	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
2	1 216	3	2	8	2	3	-	-	4	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	4 157	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	51	11	140	40	-	24	-	8	39	38
-	390	10	18	24	77	551	2	10	11	39
-	16	-	91	2	1	4	-	3	104	40
-	22	9	54	20	3	5	-	1	12	41
-	-	-	24	2	-	104	2 444	1 288	169	42
-	23	8	78	74	26	14	1	6	33	43
-	15	13	14	10	4	2	-	-	4	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	648	-	340	-	-	-	-	7	-	47
-	-	-	-	-	-	-	978	214	26	48
-	-	4	29	-	-	-	-	10	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
9	87	4	18	31	2	13	-	-	10	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	183	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
143	13 795	2 022	5 931	1 758	3 625	1 471	3 587	3 362	597	60

1.2 Importmatrix 1997 Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung Aufkommen	Input der Produktionsbereiche			
			Nachrichtenübermittlungs-DL	DL der Kreditinstitute	DL der Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes
		CPA ¹⁾ Lfd. Nr.	64 43	65 44	66 45	67 46
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	-	-	-	-
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	-	-	-
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	-	-
4	10	Kohle und Torf	-	-	-	-
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	8	17	12	3
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	-	-	-	-
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	-	-	-	-
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	-
11	17	Textilien	17	12	8	-
12	18	Bekleidung	1	-	-	-
13	19	Leder und Lederwaren	-	-	-	-
14	20	Holz, Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	5	6	6	-
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	44	26	35	2
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	10	19	11	-
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	22	16	9	1
18	24	Chemische Erzeugnisse	4	8	7	-
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	11	2	2	-
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	-	-	-	-
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	4	-	-	-
22	28	Metallerzeugnisse	6	-	-	-
23	29	Maschinen	3	2	3	-
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	58	27	34	2
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	35	1	3	-
26	32	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	61	-	-	-
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	1	1	1	-
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	-	-	-	-
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)	-	-	-	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	4	5	5	-
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	4	4	2	-
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	-	-	-	-
34	45	Bauarbeiten	3	2	2	-
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	-	-	-	-
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	-	-	-	-
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	-	-	-	-
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	6	10	8	11
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	1	2	1	-
40	61	Schiffahrtsleistungen	-	-	-	-
41	62	Luftfahrtsleistungen	10	59	32	2
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	-	-	-	-
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	2 530	139	53	2
44	65	DL der Kreditinstitute	3	196	21	1
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	1	1 702
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	3 765	787	-
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	68	439	277	-
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	24	17	4	-
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	40	42	21	-
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	-
51	74	Unternehmensbezogene DL	2	97	132	-
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	-	-	-	-
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	-	-	-	-
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	-	-	-	-
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	-	-	-
58	93	Sonstige DL	-	-	-	-
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-
60		Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68)	2 985	4 914	1 477	1 726

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

zu cif-Preisen
EUR

an importierten Gütern										Lfd. Nr.
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 Ent- wicklungs- leistungen	Unter- nehmens- bezogene DL	DL der öffentl. Verwal- tung, Ver- teidigung, Sozialvers.	Erziehungs- und Unter- richts-DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- u. Sozial- wesens	Abwasser-, Abfallbe- seitig.- u. sonst. Ent- sorg.leist.	DL von Interessen- vertre- tungen, Kirchen u.ä.	
70 47	71 48	72 49	73 50	74 51	75 52	80 53	85 54	90 55	91 56	
-	-	-	-	1	71	23	213	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	3
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4
3	1	6	6	44	92	61	82	2	11	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	15	-	1	7	-	8
-	-	-	-	2	187	44	679	-	5	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
3	3	5	6	18	21	4	104	-	6	11
-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	12
-	-	-	-	2	27	-	-	-	-	13
29	1	2	2	16	53	37	15	13	1	14
-	5	18	10	120	134	65	59	8	14	15
68	2	5	8	196	61	117	19	5	6	16
8	5	8	8	57	142	73	102	6	14	17
-	-	5	103	680	94	31	1 370	2	9	18
2	-	2	7	72	101	17	45	38	5	19
-	-	-	4	6	12	4	19	-	-	20
-	-	-	-	92	20	-	-	-	-	21
3	-	-	-	4	75	4	5	336	-	22
-	-	-	2	4	109	3	12	90	2	23
31	15	260	130	166	306	157	141	78	34	24
4	1	2	6	5	58	3	19	2	1	25
-	-	3	3	5	15	12	9	-	-	26
-	-	-	45	14	25	16	1 217	-	1	27
-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	143	-	-	-	-	29
1	1	2	5	16	7	41	15	1	19	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
7	1	1	2	6	14	7	15	1	1	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
94	-	1	-	6	6	6	11	1	2	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
2	1	6	5	69	86	3	14	3	15	38
3	-	2	2	33	57	30	32	4	5	39
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	40
-	6	20	20	144	267	7	16	5	10	41
-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	42
31	3	9	6	37	82	2	9	2	8	43
16	3	3	1	21	9	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	46
814	6	5	4	112	316	-	-	-	3	47
-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	48
-	-	797	79	55	53	-	-	-	-	49
-	-	-	211	-	277	516	155	151	-	50
10	5	195	152	3 336	89	6	44	101	4	51
-	-	-	-	-	675	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	359	910	-	-	606	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
1 129	59	1 357	827	5 698	4 666	1 289	4 437	1 462	177	60

1.2 Importmatrix 1997
Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	Input der Produktionsbereiche an importierten Gütern			
			Kultur-, Sport- u. Unterhaltungs-DL	Sonstige Dienstleistungen	DL privater Haushalte	zusammen
		Aufkommen				
		CPA ¹⁾	92	93	95	
		Lfd. Nr.	57	58	59	60
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	12	1	-	10 051
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	1	-	336
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	7	-	-	351
4	10	Kohle und Torf	-	-	-	868
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	16	-	-	13 578
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	1 980
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	-	-	-	1 243
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	12	3	-	9 802
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	16
11	17	Textilien	9	2	-	5 121
12	18	Bekleidung	46	-	-	1 949
13	19	Leder und Lederwaren	16	-	-	1 010
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	4	4	-	4 315
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	16	4	-	8 645
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	28	3	-	1 696
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	39	16	-	6 231
18	24	Chemische Erzeugnisse	13	64	-	28 749
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	2	-	-	8 494
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	-	62	-	5 288
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	-	-	-	23 317
22	28	Metallerzeugnisse	-	-	-	6 664
23	29	Maschinen	-	3	-	11 332
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	30	1	-	4 838
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	2	-	-	9 351
26	32	Nachtechn., Rundf. und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	53	-	-	7 836
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	-	-	-	3 223
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	-	-	-	15 029
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	-	-	7 067
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	16	7	-	2 248
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	3	4	-	441
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	-	-	-	-
34	45	Bauarbeiten	2	1	-	1 894
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	-	-	-	-
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	-	-	-	4 157
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	-	-	-	-
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	46	2	-	753
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	5	6	-	3 528
40	61	Schiffahrtsleistungen	-	-	-	800
41	62	Luftfahrtleistungen	61	9	-	1 324
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	-	-	-	4 061
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	71	1	-	3 565
44	65	DL der Kreditinstitute	2	-	-	380
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	1 703
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	-	4 586
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	16	-	-	3 207
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	-	-	-	1 287
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	-	-	-	1 604
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	3 112
51	74	Unternehmensbezogene DL	32	2	-	5 195
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	-	-	-	675
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	-	-	-	2 625
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	-	-	-	-
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	2 777	-	-	2 777
58	93	Sonstige DL	-	229	-	229
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-
60		Vorleistungen der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68)	3 336	425	-	248 531

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

zu cif-Preisen
EUR

Letzte Verwendung von importierten Gütern								Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
Konsum- ausgaben privater Haushalte im Inland	Konsum- ausgaben privater Organisa- tionen ohne Erwerbszweck	Konsum- aus- gaben des Staates	Anlageinvestitionen		Vorrats- verände- rungen und Netto- zugang an Wertsachen	Exporte	zusammen		
			Aus- rüstungen und sonstige Anlagen	Bauten					
61	62	63	64	65	66	67	68	69	
5 554	-	-	-	-	284	803	6 641	16 692	1
56	-	-	-	-	- 13	33	76	412	2
76	-	-	-	-	- 37	97	136	487	3
71	-	-	-	-	- 1	4	74	942	4
2 560	-	44	-	-	2 362	97	5 063	18 641	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	27	11	38	2 018	7
9	-	-	-	-	27	67	103	1 346	8
13 076	-	137	-	-	133	1 680	15 026	24 828	9
421	-	-	-	-	11	137	569	585	10
4 752	-	51	223	-	82	3 015	8 123	13 244	11
11 894	-	15	-	-	217	3 299	15 425	17 374	12
4 077	-	-	-	-	179	967	5 223	6 233	13
235	-	-	26	292	111	267	931	5 246	14
571	-	-	-	-	- 431	991	1 131	9 776	15
1 477	-	-	52	-	172	350	2 051	3 747	16
3 273	-	-	-	-	652	59	3 984	10 215	17
2 827	-	2 176	-	-	1 827	4 664	11 494	40 243	18
1 522	-	-	68	-	65	1 233	2 888	11 382	19
736	-	-	5	-	- 14	544	1 271	6 559	20
-	-	-	-	489	- 163	1 697	2 023	25 340	21
649	-	-	759	1 308	228	1 271	4 215	10 879	22
2 087	-	-	8 611	441	1 647	5 502	18 288	29 620	23
1 029	-	-	8 721	-	168	5 563	15 481	20 319	24
523	-	-	1 675	574	7	4 545	7 324	16 675	25
3 141	-	-	3 202	-	414	5 704	12 461	20 297	26
1 105	-	281	3 593	-	362	2 954	8 295	11 518	27
13 519	-	-	9 387	-	- 870	4 759	26 795	41 824	28
1 348	-	105	1 811	-	1 253	3 432	7 949	15 016	29
5 949	-	-	1 688	-	228	1 467	9 332	11 580	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
233	-	-	-	-	-	-	233	674	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	895	-	-	895	2 789	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	4 157	36
135	-	-	-	-	-	15	150	150	37
1 432	-	15	-	-	-	-	1 447	2 200	38
1 583	-	8	301	-	307	-	2 199	5 727	39
27	-	-	-	-	-	-	27	827	40
1 091	-	-	-	-	-	-	1 091	2 415	41
-	-	-	-	-	716	-	716	4 777	42
618	-	-	-	-	-	-	618	4 183	43
152	-	-	-	-	-	-	152	532	44
-	-	-	-	-	-	-	-	1 703	45
31	-	-	-	-	-	-	31	4 617	46
-	-	-	-	-	-	-	-	3 207	47
-	-	-	-	-	-	-	-	1 287	48
10	-	-	690	-	-	-	700	2 304	49
-	-	-	-	-	-	-	-	3 112	50
-	-	-	-	-	409	4	413	5 608	51
-	-	133	-	-	-	-	133	808	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	2 625	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
256	-	-	-	-	-	28	284	3 061	57
-	-	-	-	-	-	-	-	229	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
88 105	-	2 965	40 812	3 999	10 359	55 259	201 499	450 030	60

1 Input-Output-Tabellen

1.3 Input-Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion -

1.3 Input-Output-Tabelle 1997 zu Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	Input der			
			Erzg. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd	Erzg. v. Produkten der Forstwirtschaft	Erzg. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht	Gew. v. Kohle und Torf
		Aufkommen	01	02	05	10
		CPA ¹⁾ Lfd. Nr.	1	2	3	4
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	1 081	25	1	25
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	51	50	-	3
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	20	-
4	10	Kohle und Torf	62	1	-	470
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	8	-	-	-
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	190	3	3	32
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	3 450	4	-	4
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	-
11	17	Textilien	16	1	12	-
12	18	Bekleidung	2	1	-	4
13	19	Leder und Lederwaren	12	1	-	2
14	20	Holz-, Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	49	3	1	22
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	21	2	1	6
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	50	10	2	26
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	403	33	3	18
18	24	Chemische Erzeugnisse	1 172	14	1	16
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	71	9	1	17
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	459	20	-	14
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	13	2	-	57
22	28	Metallerzeugnisse	234	17	8	452
23	29	Maschinen	641	44	1	683
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	11	1	1	12
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	52	1	-	30
26	32	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	-	-	-	-
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	3	-	-	1
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	71	6	-	-
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	-	2	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	2	-	-	1
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	626	17	6	426
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	302	1	1	40
34	45	Bauarbeiten	397	42	7	458
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	324	11	1	7
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	2 243	71	12	193
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	79	4	5	15
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	13	3	1	22
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	452	40	1	68
40	61	Schiffahrtsleistungen	40	1	31	19
41	62	Luftfahrtleistungen	9	1	1	10
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	21	5	2	-
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	60	6	1	43
44	65	DL der Kreditinstitute	56	5	1	26
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	264	8	1	20
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	-	-
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	44	9	1	243
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	2 302	54	2	195
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	6	3	1	13
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	-
51	74	Unternehmensbezogene DL	1 277	54	2	346
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	115	25	1	83
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	1 102	18	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	219	5	1	89
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	60	5	1	43
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	-	-	-
58	93	Sonstige DL	71	3	1	39
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-
60		Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) aus inländischer Produktion	18 206	639	138	4 293
61		Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) aus Importen	2 867	144	39	486
62		Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	1 025	48	4	22
63		Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) zu Anschaffungspreisen	22 098	831	181	4 801
64		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	- 1 776	- 110	-	- 3 814
65		Arbeitnehmerentgelt im Inland	8 222	960	60	4 604
66		Abschreibungen	7 309	330	230	954
67		Nettobetriebsüberschuss	7 677	70	- 91	- 1 238
68		Bruttowertschöpfung	21 432	1 250	199	506
69		Produktionswert	43 530	2 081	380	5 307

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

Herstellungspreisen - Inländische Produktion
EUR

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
Gew. v. Erdöl, Erdgas, Erbring. diesbez. DL	Gew. v. Uran- und Thorium- erzen	Gew. v. Erzen ²⁾	Gew. v. Steinen und Erden, sonst. Bergbauverz. ²⁾	H.v. Nahrungs-, Futter- mitteln und Getränken	H.v. Tabak- waren	H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Leder und Leder- waren	H.v. Holz und Holz- erzeug- nissen	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
-	-	-	-	25 033	75	58	2	-	-	1
6	-	-	11	-	-	-	-	-	908	2
-	-	-	-	107	-	-	-	-	-	3
-	-	-	38	29	1	7	-	1	3	4
53	-	-	4	64	1	15	2	1	4	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	67	118	-	1	-	-	1	8
-	-	-	-	16 788	1	1	-	-	1	9
-	-	-	-	-	163	-	-	-	-	10
-	-	-	-	2	-	2 152	1 786	52	5	11
-	-	-	2	14	-	2	216	-	-	12
1	-	-	3	-	-	-	3	402	-	13
1	-	-	6	71	13	9	4	4	4 983	14
1	-	-	109	1 957	276	140	73	92	54	15
3	-	-	19	409	39	104	135	15	81	16
-	-	-	35	207	3	18	9	4	31	17
17	-	-	195	337	12	1 329	98	178	398	18
1	-	-	6	1 141	12	77	23	7	68	19
-	-	-	11	666	-	109	3	2	329	20
18	-	-	11	27	2	1	4	-	11	21
33	-	-	69	1 327	2	30	49	21	223	22
101	-	-	61	660	17	161	21	9	65	23
1	-	-	5	77	2	7	4	2	15	24
5	-	-	12	37	1	9	8	-	4	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
2	-	-	7	43	-	1	1	-	1	27
1	-	-	2	10	-	4	1	-	-	28
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	1	3	-	8	74	-	4	30
-	-	-	-	-	-	11	-	-	2	31
26	-	-	144	1 674	24	514	113	37	380	32
-	-	-	22	322	3	28	11	5	9	33
11	-	-	128	638	10	103	53	12	108	34
1	-	-	35	225	6	10	8	2	74	35
33	-	-	153	6 459	86	635	732	281	909	36
-	-	-	14	763	16	65	147	66	150	37
7	-	-	7	107	2	26	14	4	15	38
5	-	-	43	1 341	29	171	47	28	566	39
1	-	-	19	51	2	6	3	1	4	40
72	-	-	14	105	15	35	10	3	37	41
-	-	-	4	1 591	-	49	3	3	120	42
47	-	-	29	326	6	66	35	6	64	43
7	-	-	15	215	5	21	11	2	38	44
15	-	-	29	213	6	11	6	3	87	45
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	46
45	-	-	239	1 871	55	105	61	18	298	47
299	-	-	459	1 072	13	36	17	11	304	48
8	-	-	7	109	9	16	9	6	25	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50
577	-	-	478	8 556	837	777	383	169	1 327	51
21	-	-	51	357	25	27	16	10	63	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
1	-	-	105	770	5	35	18	12	91	55
1	-	-	8	165	3	25	9	3	13	56
-	-	-	-	193	99	1	-	-	-	57
155	-	-	25	153	2	15	6	5	95	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
1 576	-	-	2 703	76 404	1 878	7 031	4 228	1 477	11 969	60
129	-	-	384	15 396	660	3 420	3 639	931	2 044	61
6	-	-	32	318	- 61	43	80	20	86	62
1 711	-	-	3 119	92 118	2 477	10 494	7 947	2 428	14 099	63
20	-	-	85	718	134	109	76	19	137	64
294	-	-	1 193	19 395	638	3 999	2 135	810	4 982	65
405	-	-	503	5 177	196	1 330	214	151	878	66
520	-	-	445	5 722	541	86	456	50	2 116	67
1 239	-	-	2 226	31 012	1 509	5 524	2 881	1 030	8 113	68
2 950	-	-	5 345	123 130	3 986	16 018	10 828	3 458	22 212	69

1.3 Input-Output-Tabelle 1997 zu
Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	Input der				
			H.v. Papier, Pappe und Waren daraus	H.v. Verlags- und Druckerz., bsp. Ton-, Bild- und Datenträgern	H.v. Kokereierz., Mineralöl- erz., Spalt- und Brut- stoffen	H.v. chemischen Erzeug- nissen	
		Aufkommen	CPA ¹⁾ Lfd. Nr.	21 15	22 16	23 17	24 18
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	-	-	-	28	
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	303	-	-	1	
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	-	-	
4	10	Kohle und Torf	74	-	661	168	
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	62	7	368	155	
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-	
7	13	Erze	-	-	-	-	
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	22	-	1	87	
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	28	4	5	1 530	
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	1	
11	17	Textilien	6	2	1	25	
12	18	Bekleidung	-	-	-	15	
13	19	Leder und Lederwaren	-	-	1	-	
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	82	1	-	169	
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	2 487	1 561	-	1 447	
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	336	7 685	37	342	
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	41	42	1 848	1 601	
18	24	Chemische Erzeugnisse	786	694	124	10 502	
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	347	37	28	1 118	
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	27	1	3	538	
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	61	4	3	233	
22	28	Metallerzeugnisse	132	29	219	2 160	
23	29	Maschinen	223	122	89	1 033	
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	14	25	10	132	
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	32	13	13	216	
26	32	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	1	19	-	-	
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	11	2	37	247	
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	-	-	-	14	
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	-	-	-	
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	3	10	1	17	
31	37	Sekundärrohstoffe	250	-	-	24	
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	989	508	357	2 349	
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	105	26	24	261	
34	45	Bauarbeiten	133	295	128	730	
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	48	95	40	60	
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	765	863	231	1 724	
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	106	91	18	353	
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	21	163	20	175	
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	472	240	234	657	
40	61	Schiffahrtsleistungen	21	7	52	97	
41	62	Luftfahrtleistungen	38	92	28	196	
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	28	1	-	543	
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	116	1 186	120	686	
44	65	DL der Kreditinstitute	48	96	99	162	
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	121	194	51	521	
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	1	-	-	38	
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	399	1 116	266	1 149	
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	473	1 408	130	1 104	
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	58	656	51	357	
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	197	
51	74	Unternehmensbezogene DL	1 037	2 831	1 052	9 508	
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	98	95	51	535	
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-	
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-	
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	490	65	25	818	
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	28	81	34	128	
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	1 965	-	122	
58	93	Sonstige DL	42	189	39	129	
59	95	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	10 965	22 521	6 499	44 402	
61		Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwen- dung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) aus Importen	5 414	3 070	12 949	17 915	
62		Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	78	155	19	449	
63		Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwen- dung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) zu Anschaffungspreisen	16 457	25 746	19 467	62 766	
64		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	180	527	86	1 135	
65		Arbeitnehmerentgelt im Inland	5 748	13 660	1 438	23 817	
66		Abschreibungen	1 514	3 072	953	5 292	
67		Nettobetriebsüberschuss	605	4 456	693	3 753	
68		Bruttowertschöpfung	8 047	21 715	1 784	33 997	
69		Produktionswert	24 504	47 461	21 251	96 763	

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

Herstellungspreisen - Inländische Produktion
EUR

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
H.v. Gummi- und Kunst- stoff- waren	H.v. Glas, Keramik, Verarb. v. Steinen und Erden	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. Kraft- wagen u. Kraft- wagen- teilen	
25 19	26 20	27 21	28 22	29 23	30 24	31 25	32 26	33 27	34 28	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
3	278	235	1	3	-	2	1	-	3	4
19	79	97	33	24	1	11	3	3	26	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	7
1	1 751	31	10	22	-	4	-	2	27	8
1	-	8	4	20	5	1	6	3	19	9
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10
79	5	3	18	29	2	16	20	10	149	11
-	-	13	14	5	-	-	-	2	6	12
-	5	6	12	10	-	1	-	12	25	13
30	49	40	220	268	14	66	40	40	259	14
227	159	42	225	364	21	184	121	168	129	15
155	87	168	213	539	74	189	207	179	572	16
33	186	1 214	90	107	5	56	17	17	90	17
5 102	678	739	616	1 050	10	347	231	128	1 690	18
4 087	179	37	720	2 422	60	765	516	476	5 402	19
261	3 760	720	440	325	-	323	143	596	887	20
124	16	7 124	6 533	3 848	21	1 748	462	189	4 613	21
335	129	689	11 979	7 938	104	1 600	412	934	6 398	22
670	338	1 102	1 651	17 158	9	811	53	580	2 815	23
52	39	78	59	140	693	53	66	61	101	24
28	13	314	224	4 581	83	13 560	186	440	4 058	25
4	-	-	-	66	40	32	3 024	719	39	26
45	16	103	186	475	8	207	72	1 346	372	27
35	-	45	30	199	1	19	-	-	26 473	28
1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	29
13	3	5	45	18	1	4	1	3	1 694	30
79	73	626	1	2	-	6	-	-	5	31
1 018	1 464	2 297	1 337	1 173	90	574	254	196	1 187	32
41	63	168	116	126	3	44	31	17	104	33
214	285	886	278	476	71	243	100	89	465	34
65	176	49	146	218	25	54	29	27	1 401	35
833	2 074	2 720	3 385	5 376	1 110	1 680	1 089	1 196	2 247	36
81	94	78	197	331	7	115	109	147	536	37
76	52	47	191	204	26	126	36	65	162	38
423	840	768	636	725	19	207	105	82	1 043	39
29	106	98	18	61	2	7	4	2	53	40
70	44	70	105	531	153	99	145	239	156	41
318	318	160	255	1 245	11	81	70	152	1 965	42
270	202	172	502	866	180	371	175	203	458	43
93	75	76	189	309	35	111	50	50	254	44
196	154	95	111	108	10	39	21	25	93	45
-	-	1	-	-	-	228	-	-	-	46
509	664	360	941	1 763	190	1 028	271	304	1 458	47
532	962	498	706	1 299	201	686	172	251	590	48
76	126	107	489	577	470	146	47	41	265	49
113	49	27	5	17	10	25	5	5	32	50
2 581	2 827	1 729	3 088	7 455	467	5 837	2 113	2 923	5 932	51
152	195	151	188	189	30	169	50	119	202	52
-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
83	250	188	319	185	15	78	15	47	179	55
37	49	41	60	85	27	43	21	26	63	56
-	-	2	-	67	-	-	-	-	66	57
26	57	223	87	114	15	79	25	41	63	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
19 272	18 970	24 457	36 674	63 117	4 319	32 075	10 519	12 155	74 827	60
7 568	3 110	12 938	7 535	16 419	3 781	6 836	5 589	2 816	25 583	61
137	201	146	196	535	61	140	125	73	623	62
26 977	22 281	37 541	44 405	80 071	8 161	39 051	16 233	15 044	101 033	63
319	366	202	549	836	66	284	67	148	499	64
12 518	10 204	12 053	24 483	44 762	3 131	18 838	8 496	12 144	33 969	65
2 117	2 905	2 688	3 360	4 965	882	2 753	1 693	1 432	7 091	66
4 012	1 979	1 093	4 925	4 323	1 012	2 878	1 690	793	1 798	67
18 966	15 454	13 850	33 317	54 886	3 067	24 753	8 566	14 517	43 357	68
45 943	37 735	51 391	77 722	134 957	11 228	63 804	24 799	29 561	144 390	69

1.3 Input-Output-Tabelle 1997 zu Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	Input der			
			H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.)	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	H.v. Sekundärrohstoffen	Erzg. u. Verteilung von Energie (Strom, Gas)
		Aufkommen				
		CPA ¹⁾	35	36	37	40
		Lfd. Nr.	29	30	31	32
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	-	-	-	1
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	1	-	-
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	-	-
4	10	Kohle und Torf	1	-	-	2 643
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	6	3	2	257
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	-	6	1	-
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	-	-	-	1
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	-
11	17	Textilien	49	284	1	1
12	18	Bekleidung	1	3	1	1
13	19	Leder und Lederwaren	5	72	-	-
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	304	1 448	4	8
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	12	228	2	19
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	55	289	6	81
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	12	37	39	474
18	24	Chemische Erzeugnisse	132	535	5	23
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	209	379	18	5
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	24	121	4	71
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	704	85	2	192
22	28	Metallerzeugnisse	1 614	1 047	20	469
23	29	Maschinen	472	333	3	341
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	4	23	6	63
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	206	35	1	1 387
26	32	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	1	3	1	2
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	75	4	1	216
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenanteile	10	7	73	-
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)	24	-	-	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	40	1 243	-	1
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	285	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	175	278	54	1 738
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	11	18	6	19
34	45	Bauarbeiten	45	101	18	1 204
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	19	41	30	53
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	449	1 544	26	880
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	69	189	2	52
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	14	34	4	38
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	61	271	5	392
40	61	Schiffahrtsleistungen	1	2	1	82
41	62	Luftfahrtsleistungen	53	24	1	17
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	31	149	6	18
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	78	98	5	322
44	65	DL der Kreditinstitute	29	42	3	130
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	29	70	3	488
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	-	57
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	128	720	19	537
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	103	279	62	1 386
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	64	73	11	189
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	7	-	-	-
51	74	Unternehmensbezogene DL	1 077	2 122	240	2 873
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	30	78	36	3 569
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	20	52	7	33
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	14	22	8	178
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	-	-	7
58	93	Sonstige DL	14	40	5	48
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-
60		Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) aus inländischer Produktion	6 481	12 433	1 027	20 566
61		Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) aus Importen	7 172	4 656	118	2 668
62		Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	129	113	105	1 633
63		Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) zu Anschaffungspreisen	13 782	17 202	1 250	24 867
64		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	- 186	199	11	672
65		Arbeitnehmerentgelt im Inland	5 721	8 360	276	13 172
66		Abschreibungen	920	1 359	113	9 595
67		Nettobetriebsüberschuss	- 115	1 236	116	7 047
68		Bruttowertschöpfung	6 340	11 154	516	30 486
69		Produktionswert	20 122	28 356	1 766	55 353

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

Herstellungspreisen - Inländische Produktion
EUR

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
Gew. und Verteilung von Wasser	Bau- arbeiten	Handelsleist. m. Kfz; Rep. an Kfz; Tank- leistungen	Handels- vermittlungs- und Großhandels- leistungen	Einzel- handels- leistungen; Rep. an Gebrauchs- gütern	Behér- bergungs- und Gast- stätten-DL	Landver- kehrs- und Transport- leist. in Rohrfem- leitungen	Schiff- fahrts- leistungen	Luftfahrt- leistungen	DL bezügl. Hilfs- und Neben- tätigkeiten für den Verkehr	
41 33	45 34	50 35	51 36	52 37	55 38	60 39	61 40	62 41	63 42	
-	-	5	47	33	317	65	8	-	28	1
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
-	1	-	-	-	14	-	-	-	-	3
-	14	1	2	2	2	3	-	-	-	4
-	6	8	19	37	19	3	-	-	1	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	2 066	4	4	-	14	23	-	-	-	8
-	9	3	3	33	10 545	75	43	24	-	9
-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	10
1	206	10	10	149	98	2	1	-	5	11
1	5	1	1	12	16	9	1	1	-	12
-	12	-	1	1	-	2	-	-	4	13
-	6 908	25	53	79	57	25	-	-	11	14
5	219	35	629	960	97	30	2	4	27	15
10	174	479	1 109	2 877	267	222	2	12	491	16
5	872	101	484	290	58	906	191	381	232	17
41	2 091	247	35	89	114	42	7	1	2	18
6	8 326	910	218	577	45	107	1	3	68	19
1	19 186	116	4	18	96	24	-	-	8	20
27	1 027	238	35	29	-	95	-	-	5	21
18	8 954	851	338	231	85	267	19	1	217	22
93	1 850	304	36	131	76	23	1	-	55	23
7	62	41	75	149	34	62	1	3	196	24
14	8 222	736	273	148	92	369	1	1	91	25
-	5	-	205	64	2	1	-	-	-	26
95	71	77	25	40	3	18	4	1	-	27
-	-	2 806	1	2	-	283	-	-	-	28
1	-	-	-	-	1	416	2	444	12	29
1	84	5	8	37	82	3	-	1	5	30
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	31
412	154	628	780	1 494	841	1 379	2	2	188	32
62	100	37	23	58	268	23	1	1	19	33
305	3 962	549	806	1 299	792	710	3	7	749	34
9	523	749	636	1 240	138	2 305	-	-	1 835	35
67	8 564	1 099	12 082	934	2 319	706	77	13	315	36
3	1 600	134	65	313	418	59	4	6	23	37
5	387	88	1 081	291	77	296	1	165	386	38
5	1 586	132	227	261	417	1 915	12	55	158	39
1	77	1	89	3	8	31	342	7	84	40
-	66	29	158	67	7	14	-	3	170	41
1	86	19	1 313	234	57	4 547	979	2 487	23 893	42
47	786	275	1 489	4 007	849	516	13	110	918	43
10	1 430	623	660	970	326	177	3	8	200	44
28	471	220	156	630	89	1 481	15	25	534	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
25	19 208	4 162	7 743	12 026	5 172	582	2	109	1 100	47
37	4 455	262	1 537	1 164	383	726	125	339	832	48
14	111	180	632	503	51	474	1	8	807	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
384	7 658	3 411	7 840	8 803	1 341	2 254	16	98	1 198	51
51	555	79	159	261	197	209	6	10	90	52
-	-	-	-	2	5	46	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
3	599	246	115	2 887	481	251	1	3	45	55
5	573	193	241	868	55	137	1	2	227	56
1	3	17	7	280	524	-	-	-	-	57
3	86	159	841	994	664	237	1	1	551	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
1 804	113 411	20 295	42 296	45 577	27 616	22 150	1 889	4 336	35 780	60
143	13 795	2 022	5 931	1 758	3 625	1 471	3 587	3 362	597	61
17	1 647	356	1 181	734	1 139	2 751	4	43	865	62
1 964	128 853	22 673	49 408	48 069	32 380	26 372	5 480	7 741	37 242	63
- 61	1 007	848	3 661	2 182	42	- 2 598	58	27	416	64
1 898	73 223	19 778	57 292	60 352	18 643	26 658	770	1 918	12 001	65
1 900	6 065	2 254	6 530	5 760	2 588	7 208	1 484	1 443	4 598	66
2 146	26 119	3 843	21 969	12 728	1 234	- 3 549	470	3 879	953	67
5 883	106 414	26 723	89 452	81 022	22 507	27 719	2 782	7 267	17 968	68
7 847	235 267	49 396	138 860	129 091	54 887	54 091	8 262	15 008	55 210	69

1.3 Input-Output-Tabelle 1997 zu
Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung		Nach- richten- über- mittlungs- DL	DL der Kredit- institute	DL der Versiche- rungen (oh. Sozial- versiche- rung)	DL des Kredit- und Versiche- rungshilfs- gewerbes
		Aufkommen					
		CPA ¹⁾ Lfd. Nr.					
				64 43	65 44	66 45	67 46
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	14	17	15	-	
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	-	-	-	
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	-	-	
4	10	Kohle und Torf	1	-	-	-	
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	4	3	5	2	
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-	
7	13	Erze	-	-	-	-	
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	-	-	-	-	
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	3	2	2	-	
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	-	
11	17	Textilien	24	5	7	-	
12	18	Bekleidung	2	-	-	-	
13	19	Leder und Lederwaren	-	-	-	-	
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	15	20	20	2	
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	88	44	57	4	
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	683	435	265	5	
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	59	23	18	7	
18	24	Chemische Erzeugnisse	9	1	2	-	
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	21	6	6	-	
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	4	-	-	-	
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	5	-	-	-	
22	28	Metallerzeugnisse	40	11	15	-	
23	29	Maschinen	31	1	2	-	
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	85	32	51	3	
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	118	8	25	-	
26	32	Nachrechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	1 053	-	-	5	
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	2	1	1	-	
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	-	-	-	-	
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	-	-	-	
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	8	8	10	3	
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-	
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	321	316	158	55	
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	29	26	25	1	
34	45	Bauarbeiten	577	485	408	16	
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	167	31	28	15	
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	257	76	83	8	
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	89	17	21	1	
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	54	214	155	49	
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	32	54	45	5	
40	61	Schifffahrtsleistungen	1	-	-	-	
41	62	Luftfahrtleistungen	225	211	106	5	
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	12	4	3	-	
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	1 980	898	1 151	66	
44	65	DL der Kreditinstitute	137	73 896	928	82	
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	61	379	6 012	2 014	
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	3	4 998	7 071	2 582	
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	403	1 998	2 025	149	
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	167	243	199	48	
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	776	815	421	38	
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	-	
51	74	Unternehmensbezogene DL	663	6 567	10 479	97	
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	46	61	56	6	
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	3	65	11	-	
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-	
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	67	111	76	8	
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	7	218	136	15	
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	40	88	38	-	
58	93	Sonstige DL	36	138	97	9	
59	95	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	8 422	92 526	30 233	5 300	
61		Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwen- dung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) aus Importen	2 985	4 914	1 477	1 726	
62		Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	463	1 774	2 081	72	
63		Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwen- dung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) zu Anschaffungspreisen	11 870	99 214	33 791	7 098	
64		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	359	2 003	644	42	
65		Arbeitnehmerentgelt im Inland	17 549	33 881	11 534	2 493	
66		Abschreibungen	10 277	4 565	1 519	90	
67		Nettobetriebsüberschuss	12 179	- 47 222	2 752	6 511	
68		Bruttowertschöpfung	40 364	- 6 773	16 449	9 136	
69		Produktionswert	52 234	92 441	50 240	16 234	

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

Herstellungspreisen - Inländische Produktion

EUR

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
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 Ent- wicklungs- leistungen	Unter- nehmens- bezogene DL	DL der öffentl. Verwal- tung, Ver- teidigung, Sozialvers.	Erziehungs- und Unter- richts-DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- u. Sozial- wesens	Abwasser-, Abfallbe- seitig.- u. sonst. Ent- sorg.leist.	DL von Interessen- vertre- tungen, Kirchen u.ä.	
70 47	71 48	72 49	73 50	74 51	75 52	80 53	85 54	90 55	91 56	
639	5	8	6	44	425	78	143	159	11	1
.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	3
.	.	.	1	1	30	2	1	.	.	4
1	1	2	3	18	41	26	35	1	5	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	174	1	5	46	.	8
.	.	.	.	35	727	212	2 911	.	68	9
.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	10
2	2	5	4	16	17	11	162	.	7	11
.	.	.	.	2	5	.	81	1	.	12
.	.	.	.	1	29	.	.	1	.	13
305	4	6	5	69	295	197	55	93	4	14
2	7	35	20	422	245	119	158	20	22	15
872	38	116	128	3 237	1 453	982	541	144	139	16
16	15	26	18	186	323	124	176	26	26	17
.	.	1	47	315	172	72	2 296	7	17	18
16	.	17	24	233	324	55	210	123	11	19
.	.	.	20	54	120	29	91	4	1	20
2	.	.	1	92	38	2	.	9	.	21
141	5	22	28	81	525	74	193	762	21	22
380	.	3	20	18	986	18	138	243	2	23
28	20	495	140	189	310	185	550	303	26	24
53	9	67	150	75	357	55	139	34	5	25
.	.	17	14	60	15	18	135	.	.	26
.	.	.	183	73	35	37	4 319	1	4	27
.	.	.	.	1	35	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	94	.	.	.	.	29
3	2	5	15	62	31	116	140	2	88	30
.	.	.	.	89	.	.	.	311	.	31
407	47	92	148	542	1 184	906	1 259	33	96	32
17	3	12	12	155	142	183	290	16	19	33
19 817	138	240	119	2 049	2 186	1 653	2 768	1 457	389	34
22	785	36	25	329	415	71	153	261	8	35
89	32	303	264	753	1 424	503	3 332	789	108	36
24	16	21	88	311	405	229	513	57	53	37
18	13	59	47	571	712	77	149	34	123	38
23	3	32	37	314	794	1 846	293	62	90	39
.	.	.	.	3	41	1	3	2	.	40
.	18	72	65	523	852	13	53	14	32	41
.	.	3	9	38	53	1	3	3	5	42
620	56	179	108	1 834	2 449	167	932	197	367	43
1 202	148	122	27	996	552	143	383	95	23	44
93	451	31	20	254	395	380	280	188	188	45
.	55	.	.	.	99	.	.	.	.	46
5 353	513	387	327	9 188	1 527	538	5 543	391	233	47
36	9 014	197	186	573	512	283	1 339	1 039	103	48
119	51	4 103	958	1 203	1 787	561	800	511	64	49
.	.	.	562	.	1 212	159	34	12	.	50
23 730	1 092	914	1 320	23 554	3 334	743	6 074	3 498	405	51
2 103	26	27	168	576	480	104	1 567	169	220	52
.	.	9	1 467	72	266	738	82	2	68	53
.	.	.	.	.	4	.	844	.	192	54
920	18	48	54	224	709	216	829	379	46	55
26	8	38	108	557	259	119	397	105	1 148	56
.	.	.	2	5 598	876	230	214	.	109	57
153	54	158	57	2 401	264	10	496	297	36	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
57 232	12 649	7 908	7 005	57 991	29 746	12 287	41 120	11 901	4 582	60
1 129	59	1 357	827	5 698	4 666	1 289	4 437	1 462	177	61
3 374	202	93	472	942	4 496	1 253	4 874	142	384	62
61 735	12 910	9 358	8 304	64 631	38 908	14 829	50 431	13 505	5 143	63
4 282	235	196	- 451	555	- 537	- 1 418	- 4 277	- 613	- 365	64
10 196	1 735	9 922	5 138	60 261	96 578	67 734	80 968	4 932	13 715	65
66 315	13 077	1 366	1 305	18 780	17 282	7 184	11 502	6 864	633	66
144 676	17 273	14 043	733	72 127	- 29	734	19 111	1 494	116	67
225 469	32 320	25 527	6 725	151 723	113 294	74 234	107 304	12 677	14 099	68
287 204	45 230	34 885	15 029	216 354	152 202	89 063	157 735	26 182	19 242	69

1.3 Input-Output-Tabelle 1997 zu Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	Input der Produktionsbereiche			
			Kultur-, Sport- u. Unterhaltungs-DL	Sonstige Dienstleistungen	DL privater Haushalte	zusammen
		Aufkommen				
	CPA ¹⁾		92	93	95	
	Lfd. Nr.		57	58	59	60
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	60	10	-	28 518
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	-	-	1 339
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	-	153
4	10	Kohle und Torf	-	-	-	4 745
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	8	1	-	1 557
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	4
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	-	-	-	4 717
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	70	15	-	36 664
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	174
11	17	Textilien	10	4	-	5 484
12	18	Bekleidung	134	3	-	577
13	19	Leder und Lederwaren	-	-	-	624
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	29	679	-	17 164
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	37	15	-	13 431
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	493	51	-	27 332
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	87	32	-	11 355
18	24	Chemische Erzeugnisse	27	149	-	32 943
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	12	8	-	29 565
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	1	76	-	29 710
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	-	-	-	27 713
22	28	Metallerzeugnisse	27	8	-	51 607
23	29	Maschinen	2	35	-	34 715
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	82	11	-	4 897
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	17	3	-	36 611
26	32	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	37	-	-	5 582
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	47	-	-	8 519
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	-	-	-	30 129
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	-	-	1 001
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	43	4	-	3 961
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	1 765
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	223	292	-	31 984
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	84	170	-	3 703
34	45	Bauarbeiten	506	247	-	49 965
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	91	20	-	13 172
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	285	118	-	74 599
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	217	142	-	8 728
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	378	56	-	7 161
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	107	32	-	18 508
40	61	Schiffahrtsleistungen	-	2	-	1 517
41	62	Luftfahrtleistungen	162	29	-	5 267
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	22	5	-	40 926
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	1 338	106	-	28 157
44	65	DL der Kreditinstitute	134	138	-	85 666
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	93	41	-	17 521
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	-	15 134
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	653	335	-	94 503
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	447	235	-	40 087
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	201	27	-	19 231
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	2 472
51	74	Unternehmensbezogene DL	894	469	-	187 311
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	84	20	-	14 061
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	20	-	-	2 860
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	2 160
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	220	48	-	12 824
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	70	85	-	6 879
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	7 185	14	-	17 748
58	93	Sonstige DL	483	3 267	-	13 299
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-
60		Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) aus inländischer Produktion	15 120	7 002	-	1 267 999
61		Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) aus Importen	3 336	425	-	248 531
62		Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	1 380	110	-	37 390
63		Vorl. der Produktionsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 68) zu Anschaffungspreisen	19 836	7 537	-	1 553 920
64		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	- 675	390	-	7 510
65		Arbeitnehmerentgelt im Inland	13 945	4 824	2 280	1 010 300
66		Abschreibungen	6 412	1 048	-	278 430
67		Nettobetriebsüberschuss	13 050	17 838	-	394 850
68		Bruttowertschöpfung	32 732	24 100	2 280	1 691 090
69		Produktionswert	52 568	31 637	2 280	3 245 010

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

Herstellungspreisen - Inländische Produktion
EUR

Letzte Verwendung von Gütern								Gesamte Verwendung von Gütern	Lfd. Nr.
Konsum- ausgaben privater Haushalte im Inland	Konsum- ausgaben privater Organisa- tionen ohne Erwerbszweck	Konsum- aus- gaben des Staates	Anlageinvestitionen		Vorrats- verände- rungen und Netto- zugang an Wertsachen	Exporte	zusammen		
			Aus- rüstungen und sonstige Anlagen	Bauten					
61	62	63	64	65	66	67	68	69	
8 081	-	17	-	3 046	583	3 285	15 012	43 530	1
624	-	-	-	-	- 74	192	742	2 081	2
21	-	-	-	-	37	169	227	380	3
553	-	-	-	-	- 230	239	562	5 307	4
1 034	-	11	61	-	133	154	1 393	2 950	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	4	7
46	-	-	-	-	- 80	658	624	5 341	8
68 869	-	300	-	-	845	16 452	86 466	123 130	9
2 852	-	-	-	-	- 20	980	3 812	3 986	10
2 896	-	89	104	-	- 14	7 459	10 534	16 018	11
7 834	-	72	6	-	107	2 232	10 251	10 828	12
1 488	-	7	-	-	166	1 173	2 834	3 458	13
612	-	69	188	2 095	91	1 993	5 048	22 212	14
1 832	-	6	-	-	284	8 951	11 073	24 504	15
15 263	-	-	831	-	- 1 091	5 126	20 129	47 461	16
6 729	-	113	-	-	101	2 953	9 896	21 251	17
6 854	-	5 572	-	-	- 2 049	53 443	63 820	96 763	18
2 319	-	-	135	305	- 199	13 818	16 378	45 943	19
2 527	-	-	106	295	- 471	5 568	8 025	37 735	20
-	-	-	193	519	- 1 384	24 350	23 678	51 391	21
2 558	-	10	3 734	7 837	- 2 086	14 062	26 115	77 722	22
4 418	-	34	31 693	1 586	- 3 380	65 891	100 242	134 957	23
420	-	-	2 640	-	- 355	3 626	6 331	11 228	24
570	-	21	6 435	1 199	- 540	19 508	27 193	63 804	25
1 284	-	4	6 470	-	- 1 376	12 835	19 217	24 799	26
1 808	-	1 102	5 867	-	- 341	12 606	21 042	29 561	27
29 056	-	-	12 089	-	- 904	74 020	114 261	144 390	28
974	-	521	5 005	100	- 58	12 579	19 121	20 122	29
12 900	-	108	4 941	109	326	6 011	24 395	28 356	30
-	-	-	-	-	1	-	1	1 766	31
22 582	-	227	-	-	- 1	561	23 369	55 353	32
4 116	-	28	-	-	-	-	4 144	7 847	33
3 589	-	713	-	180 887	-	113	185 302	235 267	34
31 035	-	-	3 981	-	-	1 208	36 224	49 396	35
29 953	-	2 094	7 048	-	-	25 166	64 261	138 860	36
110 985	-	8 097	1 164	-	-	117	120 363	129 091	37
44 746	-	274	-	-	-	2 706	47 726	54 887	38
22 968	-	234	2 844	32	- 2	9 507	35 583	54 091	39
426	-	-	-	-	-	6 319	6 745	8 262	40
6 243	-	29	-	-	-	3 469	9 741	15 008	41
7 000	-	2 430	-	-	644	4 210	14 284	55 210	42
22 096	-	188	-	-	-	1 793	24 077	52 234	43
6 676	-	-	-	-	-	99	6 775	92 441	44
30 693	-	310	-	-	-	1 716	32 719	50 240	45
388	-	-	-	-	-	712	1 100	16 234	46
185 449	-	3 141	-	3 554	-	557	192 701	287 204	47
4 286	-	131	-	-	-	726	5 143	45 230	48
80	-	-	12 728	-	252	2 594	15 654	34 885	49
-	2 400	5 990	-	-	-	4 167	12 557	15 029	50
6 509	-	558	845	13 085	446	7 600	29 043	216 354	51
3 381	-	132 946	-	1 432	-	382	138 141	152 202	52
9 843	7 870	68 490	-	-	-	-	86 203	89 063	53
33 554	10 370	111 651	-	-	-	-	155 575	157 735	54
11 586	-	359	-	-	-	1 413	13 358	26 182	55
1 923	9 850	590	-	-	-	-	12 363	19 242	56
19 181	1 730	11 206	2 270	-	-	433	34 820	52 568	57
18 265	-	43	-	-	-	30	18 338	31 637	58
2 280	-	-	-	-	-	-	2 280	2 280	59
824 255	32 220	357 785	111 378	216 081	- 10 639	445 931	1 977 011	3 245 010	60
88 105	-	2 965	40 812	3 999	10 359	55 259	201 499	450 030	61
111 470	-	3 720	2 970	25 900	20	- 960	143 120	180 510	62
1 023 830	32 220	364 470	155 160	245 980	- 260	500 230	2 321 630	3 875 550	63
									64
									65
									66
									67
									68
									69

2 Auswertungstabellen

2.1 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe -

2.1 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997
in % des Produk

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	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
		Aufkommen	01	02	05	10	11
		CPA ¹⁾ Lfd. Nr.	1	2	3	4	5
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	2,7	1,7	0,3	0,5	-
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	0,1	5,6	-	0,1	0,2
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	8,2	-	-
4	10	Kohle und Torf	0,2	0,0	-	8,9	-
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	0,1	-	-	-	3,3
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	0,6	0,2	0,8	2,5	-
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	9,3	0,2	-	0,1	-
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	-	-
11	17	Textilien	0,1	0,1	8,2	-	-
12	18	Bekleidung	0,0	0,0	-	0,1	-
13	19	Leder und Lederwaren	0,1	0,1	-	0,1	0,0
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	0,2	0,2	0,3	0,6	0,0
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	0,1	0,1	0,3	0,2	0,0
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	0,1	0,5	0,5	0,5	0,1
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	1,1	2,5	1,3	0,4	-
18	24	Chemische Erzeugnisse	5,8	1,4	0,3	0,8	0,7
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	0,4	0,6	0,3	0,5	0,0
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	1,2	1,1	-	0,3	-
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	0,1	0,2	-	1,7	1,1
22	28	Metallerzeugnisse	0,7	1,0	2,4	8,8	1,2
23	29	Maschinen	1,8	2,5	0,3	17,1	4,2
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	0,1	0,0	-	0,7	0,2
26	32	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	-	-	-	-	-
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	0,0	-	-	0,0	0,1
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	0,2	0,3	-	-	0,0
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	-	2,1	-	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	0,0	-	-	0,0	-
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	1,5	0,8	1,6	8,2	0,9
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	0,7	0,0	0,3	0,8	-
34	45	Bauarbeiten	0,9	2,0	1,8	8,7	0,4
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	0,7	0,5	0,3	0,1	0,0
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	5,2	3,4	3,2	3,6	1,1
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	0,2	0,2	1,3	0,3	-
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	0,0	0,1	0,3	0,4	0,2
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	1,2	2,3	0,3	1,4	0,2
40	61	Schiffahrtsleistungen	0,1	0,0	8,2	0,5	0,0
41	62	Luftfahrtleistungen	0,0	0,0	0,3	0,2	3,3
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	0,0	0,2	0,5	-	-
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	0,1	0,3	0,3	0,8	1,6
44	65	DL der Kreditinstitute	0,1	0,2	0,3	0,5	0,2
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	0,6	0,4	0,3	0,4	0,5
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	-	-	-
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	0,1	0,4	0,3	4,6	1,5
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	5,3	2,6	0,5	3,7	10,3
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	0,0	0,1	0,3	0,2	0,3
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	-	-
51	74	Unternehmensbezogene DL	2,9	2,6	0,5	6,8	19,7
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	0,3	1,2	0,3	1,6	0,7
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	2,5	0,9	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	0,5	0,2	0,3	1,7	0,0
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	0,1	0,2	0,3	0,8	0,0
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	-	-	-	-
58	93	Sonstige DL	0,2	0,1	0,3	0,7	5,3
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-	-
60		Vorleistungen der Produktionsbereiche	48,4	37,6	46,6	90,1	57,8
61		Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	2,4	2,3	1,1	0,4	0,2
62		Vorleistungen der Produktionsbereiche zu Anschaffungspreisen	50,8	39,9	47,6	90,5	58,0
63		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	- 4,1	- 5,3	-	- 71,9	0,7
64		Arbeitnehmerentgelt im Inland	18,9	46,1	15,8	86,8	10,0
65		Abschreibungen	16,8	15,9	60,5	18,0	13,7
66		Nettobetriebsüberschuss	17,6	3,4	- 23,9	- 23,3	17,6
67		Bruttowertschöpfung	49,2	60,1	52,4	9,5	42,0
68		Produktionswert	100	100	100	100	100

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe
tionswertes

duktionsbereiche										Lfd. Nr.
Gew. v. Uran- und Thorium- erzen	Gew. v. Erzen ²⁾	Gew. v. Steinen und Erden, sonst. Bergbauerz. ²⁾	H.v. Nahrungs-, Futter- mitteln und Getränken	H.v. Tabak- waren	H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Leder und Leder- waren	H.v. Holz und Holz- erzeug- nissen	H.v. Papier, Pappe und Waren daraus	
12 6	13 7	14 8	15 9	16 10	17 11	18 12	19 13	20 14	21 15	
-	-	-	26,8	15,4	3,5	0,2	0,1	-	-	1
-	-	0,2	-	-	-	-	-	5,1	1,3	2
-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	3
-	-	0,8	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,3	4
-	-	0,2	0,2	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,9	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	1,6	0,1	-	0,0	-	-	0,0	0,2	8
-	-	-	17,6	0,1	0,0	-	-	0,0	0,2	9
-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	10
-	-	-	0,0	-	22,5	30,7	2,6	0,1	0,1	11
-	-	0,0	0,0	-	0,0	19,1	-	-	-	12
-	-	0,1	-	-	-	0,1	32,7	-	-	13
-	-	0,1	0,1	0,6	0,1	0,0	0,1	27,0	0,4	14
-	-	2,6	1,9	7,9	1,2	0,8	3,1	0,3	26,0	15
-	-	0,4	0,3	1,1	0,7	1,3	0,4	0,4	1,4	16
-	-	0,8	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	17
-	-	4,3	0,5	0,6	15,1	1,4	8,4	3,7	6,0	18
-	-	0,3	1,3	0,5	0,6	0,6	0,3	0,4	2,2	19
-	-	0,3	0,6	-	0,8	0,0	0,1	1,8	0,2	20
-	-	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,1	0,5	21
-	-	1,5	1,2	0,1	0,2	0,6	1,1	1,2	0,7	22
-	-	1,9	0,6	0,5	1,9	0,2	0,3	0,3	1,3	23
-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	24
-	-	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,0	0,2	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	26
-	-	0,2	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	27
-	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	28
-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	0,0	0,0	-	0,1	0,9	-	0,0	0,0	30
-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,0	1,0	31
-	-	2,7	1,4	0,6	3,3	1,1	1,1	1,7	4,1	32
-	-	0,4	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,4	33
-	-	5,7	0,5	0,3	0,6	0,5	0,3	0,5	0,5	34
-	-	0,7	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	35
-	-	2,9	5,2	2,2	4,0	6,8	8,1	4,1	3,1	36
-	-	0,3	0,6	0,4	0,4	1,4	1,9	0,7	0,4	37
-	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	38
-	-	0,9	1,3	0,9	1,3	0,6	1,0	3,0	2,3	39
-	-	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	40
-	-	0,4	0,1	0,5	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	41
-	-	0,1	1,3	-	0,3	0,0	0,1	0,5	0,1	42
-	-	0,5	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,3	0,5	43
-	-	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	44
-	-	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4	0,5	45
-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	46
-	-	4,5	1,5	1,4	0,7	0,6	0,5	1,3	1,6	47
-	-	8,6	0,9	0,3	0,2	0,2	0,3	1,4	1,9	48
-	-	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	49
-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	50
-	-	9,1	7,0	21,4	4,9	3,5	4,9	6,1	4,3	51
-	-	1,0	0,3	0,6	0,2	0,1	0,3	0,3	0,4	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	2,0	0,7	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	2,0	55
-	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	56
-	-	-	0,2	2,5	0,0	-	-	-	-	57
-	-	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	57,8	74,6	63,7	65,2	72,7	69,6	63,1	66,8	60
-	-	0,6	0,3	- 1,5	0,3	0,7	0,6	0,4	0,3	61
-	-	58,4	74,8	62,1	65,5	73,4	70,2	63,5	67,2	62
-	-	1,6	0,6	3,4	0,7	0,7	0,5	0,6	0,7	63
-	-	22,3	15,8	16,0	25,0	19,7	23,4	22,4	23,5	64
-	-	9,4	4,2	4,9	8,3	2,0	4,4	4,0	6,2	65
-	-	8,3	4,6	13,6	0,5	4,2	1,4	9,5	2,5	66
-	-	41,6	25,2	37,9	34,5	26,6	29,8	36,5	32,8	67
-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	68

2.1 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997
in % des Produk

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung Aufkommen	Input der Pro				
			H.v. Verlags- und Druckerz., besp. Ton-, Bild- und Datenträgern	H.v. Kokereierz., Mineralöl- erz., Spalt- und Brut- stoffen	H.v. chemischen Erzeug- nissen	H.v. Gummi- und Kunst- stoff- waren	H.v. Glas, Keramik, Verarb. v. Steinen und Erden
		CPA ¹⁾	22	23	24	25	26
		Lfd. Nr.	16	17	18	19	20
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	-	-	0,1	0,8	-
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	-	0,0	-	0,0
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	-	-	-
4	10	Kohle und Torf	-	3,5	0,2	0,0	0,8
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	0,1	52,2	0,6	0,1	0,7
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	0,0	-	0,0
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	-	0,0	0,1	0,0	6,3
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	0,0	0,0	2,4	0,0	-
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	0,0	-	-
11	17	Textilien	0,0	0,0	0,1	0,9	0,0
12	18	Bekleidung	-	-	0,0	-	-
13	19	Leder und Lederwaren	-	0,0	-	-	0,0
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	0,0	-	0,2	0,1	0,2
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	6,6	-	2,0	0,6	0,6
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	17,7	0,2	0,4	0,4	0,2
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	0,1	16,8	2,5	0,1	0,8
18	24	Chemische Erzeugnisse	2,3	1,7	22,0	23,5	2,6
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	0,1	0,2	1,6	9,9	0,7
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	0,0	0,0	0,7	0,6	12,2
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	0,0	0,0	1,0	0,5	0,1
22	28	Metallerzeugnisse	0,1	1,1	2,4	0,8	0,4
23	29	Maschinen	0,4	0,6	1,2	1,8	1,0
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	0,0	0,1	0,3	0,1	0,0
26	32	Nachtechn., Rundf- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	0,0	-	-	0,0	-
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	0,0	0,2	0,3	0,1	0,1
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	-	-	0,0	0,1	-
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	-	-	0,0	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	0,0	0,2	0,2
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	1,1	1,7	2,5	2,2	3,9
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2
34	45	Bauarbeiten	0,6	0,6	0,8	0,5	1,6
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	0,2	0,2	0,1	0,1	0,5
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	1,8	1,1	1,8	1,8	5,5
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	0,2	0,1	0,4	0,2	0,2
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	0,4	0,1	0,2	0,2	0,1
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	0,6	1,4	0,9	1,1	3,0
40	61	Schiffahrtsleistungen	0,0	0,3	0,2	0,1	0,3
41	62	Luftfahrtleistungen	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	0,0	-	0,6	0,7	0,8
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	2,6	0,6	0,8	0,6	0,6
44	65	DL der Kreditinstitute	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	0,4	0,2	0,5	0,4	0,4
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	0,1	-	-
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	2,4	1,3	1,2	1,1	1,8
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	3,0	0,6	1,1	1,2	2,5
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	1,4	0,2	0,4	0,2	0,3
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	1,9	0,4	0,2
51	74	Unternehmensbezogene DL	6,1	5,0	10,0	5,7	7,6
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	0,2	0,2	0,6	0,3	0,5
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	0,1	0,1	1,2	0,3	0,7
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	4,1	-	0,1	-	-
58	93	Sonstige DL	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-	-
60		Vorleistungen der Produktionsbereiche	53,9	91,5	64,4	58,4	58,5
61		Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	0,3	0,1	0,5	0,3	0,5
62		Vorleistungen der Produktionsbereiche zu Anschaffungspreisen	54,2	91,6	64,9	58,7	59,0
63		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	1,1	0,4	1,2	0,7	1,0
64		Arbeitnehmerentgelt im Inland	28,8	6,8	24,6	27,2	27,0
65		Abschreibungen	6,5	4,5	5,5	4,6	7,7
66		Nettobetriebsüberschuss	9,4	3,3	3,9	8,7	5,2
67		Bruttowertschöpfung	45,8	8,4	35,1	41,3	41,0
68		Produktionswert	100	100	100	100	100

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

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, -verteiltg. u.ä.	H.v. Erzeugn. d. Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichten- technik	H.v. Erzeugn. d. Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungs- technik	H.v. Kraft- wagen u. Kraft- wagen- teilen	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.)	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	
27 21	28 22	29 23	30 24	31 25	32 26	33 27	34 28	35 29	36 30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,1	2
-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	3
0,5	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	4
0,7	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	-	0,2	8
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	9
0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	2,1	11
0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	12
0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0	0,0	0,8	13
0,1	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	2,0	8,9	14
0,1	0,4	0,4	0,3	0,4	0,7	0,7	0,2	0,1	1,0	15
0,3	0,3	0,4	0,7	0,3	0,9	0,6	0,4	0,3	1,1	16
3,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	17
2,4	1,2	1,5	0,5	1,1	1,8	0,8	1,9	1,0	2,8	18
0,1	1,3	2,2	0,6	1,6	2,4	1,9	5,2	1,4	2,0	19
1,9	0,7	0,4	-	0,7	0,8	2,6	0,8	0,2	0,6	20
30,9	14,1	4,5	0,3	4,9	3,8	1,7	5,3	5,0	0,9	21
1,5	16,8	6,8	1,1	2,8	2,0	3,5	5,1	8,6	4,7	22
2,5	2,6	17,9	0,1	1,6	0,4	2,0	2,5	3,3	1,5	23
0,2	0,1	0,2	25,2	0,4	0,7	0,6	0,2	0,0	0,1	24
0,8	0,3	4,2	0,9	26,6	1,3	1,9	4,2	1,3	0,2	25
-	0,0	1,2	10,3	0,3	29,0	4,1	0,1	0,0	0,0	26
0,2	0,3	0,5	0,1	0,5	0,5	8,0	0,3	0,5	0,0	27
0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	-	-	27,9	0,1	0,0	28
0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	30,0	-	29
0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,3	10,9	30
1,2	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	-	31
4,5	1,7	0,9	0,8	0,9	1,0	0,7	0,8	0,9	1,0	32
0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	33
1,7	0,4	0,4	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	34
0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	1,0	0,1	0,1	35
5,3	4,4	4,0	9,9	2,6	4,4	4,0	1,6	2,2	5,4	36
0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,4	0,5	0,4	0,3	0,7	37
0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	38
1,8	1,1	0,7	0,2	0,4	0,5	0,4	0,8	0,4	1,1	39
0,3	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	40
0,2	0,2	0,4	1,5	0,2	0,6	0,9	0,1	0,4	0,1	41
0,3	0,3	0,9	0,1	0,1	0,3	0,5	1,4	0,2	0,5	42
0,3	0,7	0,7	1,7	0,6	0,7	0,7	0,3	0,4	0,4	43
0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	44
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	45
0,0	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	46
0,7	1,2	1,3	1,7	1,7	1,1	1,0	1,0	0,7	2,5	47
1,0	0,9	1,0	1,8	1,1	0,7	0,8	0,4	0,5	1,0	48
0,2	0,6	0,4	7,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4	0,3	49
0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	50
3,4	4,0	5,6	4,2	9,3	8,6	10,0	4,1	5,4	7,5	51
0,3	0,2	0,1	0,3	0,3	0,2	0,4	0,1	0,1	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	-	-	-	-	0,0	-	-	57
0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
72,8	56,9	58,9	72,1	61,0	65,0	50,6	69,5	67,9	60,3	60
0,3	0,3	0,4	0,5	0,2	0,5	0,2	0,4	0,6	0,4	61
73,0	57,1	59,3	72,7	61,2	65,5	50,9	70,0	68,5	60,7	62
0,4	0,7	0,6	0,6	0,4	0,3	0,5	0,3	-0,9	0,7	63
23,5	31,5	33,2	27,9	29,5	34,3	41,1	23,5	28,4	29,5	64
5,2	4,3	3,7	7,9	4,3	6,8	4,8	4,9	4,6	4,8	65
-2,1	6,3	3,2	-9,0	4,5	-6,8	2,7	1,2	-0,6	4,4	66
27,0	42,9	40,7	27,3	38,8	34,5	49,1	30,0	31,5	39,3	67
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	68

2.1 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997 in % des Produkts

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	Input der Pro				
			H.v. Sekundärrohstoffen	Erzg. u. Verteilung von Energie (Strom, Gas)	Gew. und Verteilung von Wasser	Bauarbeiten	Handelsleist. m. Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen
		Aufkommen					
	CPA ¹⁾		37	40	41	45	50
	Lfd. Nr.		31	32	33	34	35
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	-	0,0	-	-	0,0
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	-	-	-	-
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	-	0,0	-
4	10	Kohle und Torf	-	6,0	-	0,0	0,0
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	0,3	1,6	-	0,0	0,1
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	0,1	-	-	1,0	0,0
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	-	0,0	-	0,0	0,0
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	0,0	-
11	17	Textilien	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0
12	18	Bekleidung	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
13	19	Leder und Lederwaren	-	-	-	0,0	-
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	0,3	0,0	-	3,5	0,1
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	0,3	0,1	0,1	0,1	1,0
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	3,0	1,6	0,1	0,4	0,3
18	24	Chemische Erzeugnisse	0,3	0,1	1,0	1,1	0,7
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	1,1	0,0	0,1	4,4	2,4
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	0,3	0,1	0,0	9,2	0,3
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	0,2	0,4	0,5	0,8	0,7
22	28	Metallerzeugnisse	1,2	0,9	0,3	4,3	1,9
23	29	Maschinen	0,2	0,8	1,7	1,1	0,7
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	0,5	0,1	0,1	0,0	0,1
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	0,1	3,0	0,2	4,1	2,1
26	32	Nachtechn., Rundf. und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	0,1	0,0	-	0,0	-
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	0,1	0,5	1,5	0,0	0,2
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	8,6	-	-	-	7,3
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)	-	-	0,0	-	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	-	0,0	0,0	0,0	0,0
31	37	Sekundärrohstoffe	16,1	-	-	-	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	3,1	3,2	5,3	0,1	1,3
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	0,3	0,0	0,8	0,0	0,1
34	45	Bauarbeiten	1,0	2,2	3,9	2,2	1,1
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	1,7	0,1	0,1	0,2	1,5
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	1,5	1,6	0,9	3,6	2,2
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	0,1	0,1	0,0	0,7	0,3
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	0,3	0,9	0,1	0,8	0,3
40	61	Schiffahrtsleistungen	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
41	62	Luftfahrtsleistungen	0,1	0,0	-	0,0	0,1
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	0,3	0,6	0,6	0,3	0,6
44	65	DL der Kreditinstitute	0,2	0,2	0,1	0,6	1,3
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	0,2	0,9	0,4	0,2	0,4
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	0,1	-	-	-
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	1,1	1,0	0,3	8,4	8,4
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	3,5	2,5	0,5	1,9	0,5
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	0,6	0,3	0,2	0,0	0,4
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	-	-
51	74	Unternehmensbezogene DL	13,9	5,3	5,0	3,3	6,9
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	2,0	6,4	0,6	0,2	0,2
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	0,7	0,3	0,0	0,3	0,5
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	0,5	0,3	0,1	0,2	0,4
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	0,0	0,0	0,0	0,0
58	93	Sonstige DL	0,3	0,1	0,0	0,0	0,3
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-	-
60		Vorleistungen der Produktionsbereiche	64,8	42,0	24,8	54,1	45,2
61		Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	5,9	3,0	0,2	0,7	0,7
62		Vorleistungen der Produktionsbereiche zu Anschaffungspreisen	70,8	44,9	25,0	54,8	45,9
63		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	0,6	1,2	- 0,8	0,4	1,7
64		Arbeitnehmerentgelt im Inland	15,6	23,8	24,2	31,1	40,0
65		Abschreibungen	6,4	17,3	24,2	2,6	4,6
66		Nettobetriebsüberschuss	6,6	12,7	27,3	11,1	7,8
67		Bruttowertschöpfung	29,2	55,1	75,0	45,2	54,1
68		Produktionswert	100	100	100	100	100

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe
tionswertes

duktionsbereiche										Lfd. Nr.
Handels- vermittlungs- und Groß- handels- leistungen	Einzel- handels- leistungen; Rep. an Gebrauchs- gütern	Beher- bergungs- und Gast- stätten-DL	Landver- kehrs- und Transport- leist. in Rohrfern- leitungen	Schiff- fahrts- leistungen	Luftfahrt- leistungen	DL bezügl. Hilfs- und Neben- tätigkeiten für den Verkehr	Nach- richten- über- mittlungs- DL	DL der Kredit- institute	DL der Versiche- rungen (oh. Sozial- versiche- rung)	
51 36	52 37	55 38	60 39	61 40	62 41	63 42	64 43	65 44	66 45	
0,0	0,0	1,1	0,1	0,2	-	0,1	0,0	0,0	0,0	1
-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	0,1	-	0,0	-	-	-	-	-	3
0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	-	4
0,0	0,1	0,1	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	8
0,0	0,0	23,9	0,1	0,7	0,2	-	0,0	0,0	0,0	9
-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	10
0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	-	0,0	0,1	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
0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	14
0,7	1,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,2	15
0,8	2,3	0,5	0,4	0,0	0,1	0,9	1,3	0,5	0,5	16
0,4	0,3	0,2	2,1	3,5	9,3	0,5	0,2	0,0	0,1	17
0,0	0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	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	0,0	19
0,0	0,0	0,3	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	0,4	0,1	0,0	0,0	22
0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	-	0,1	0,1	0,0	0,0	23
0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,3	0,1	0,2	24
0,2	0,1	0,2	0,8	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,1	25
0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	-	2,1	-	-	26
0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,0	0,0	0,0	27
0,0	0,0	-	0,7	-	-	-	-	-	-	28
-	-	0,0	0,9	0,3	8,2	0,0	-	-	-	29
0,0	0,1	0,2	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30
0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
0,6	1,2	1,6	2,6	0,0	0,0	0,3	0,6	0,3	0,3	32
0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	33
0,6	1,0	1,4	1,3	0,0	0,0	1,4	1,1	0,5	0,8	34
0,5	1,0	0,3	4,3	-	-	3,3	0,3	0,0	0,1	35
11,7	0,7	4,2	1,3	0,9	0,1	0,6	0,5	0,1	0,2	36
0,0	0,2	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	37
0,9	0,3	0,1	0,6	0,0	1,2	0,8	0,1	0,2	0,3	38
0,2	0,2	0,9	4,6	0,2	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	39
0,1	0,0	0,0	0,1	4,1	0,1	0,3	0,0	-	-	40
0,2	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,3	0,4	0,3	0,3	41
1,0	0,2	0,1	8,6	41,4	25,2	43,6	0,0	0,0	0,0	42
1,1	3,2	1,6	1,0	0,2	0,8	1,7	8,6	1,1	2,4	43
0,5	0,8	0,6	0,3	0,0	0,1	0,4	0,3	80,2	1,9	44
0,1	0,5	0,2	2,7	0,2	0,2	1,0	0,1	0,4	12,0	45
-	-	-	-	-	-	-	0,0	9,5	15,6	46
5,8	9,3	9,4	1,1	0,0	0,8	2,0	0,9	2,6	4,6	47
1,1	0,9	0,7	1,3	13,4	3,7	1,6	0,4	0,3	0,4	48
0,5	0,4	0,1	0,9	0,0	0,1	1,5	1,6	0,9	0,9	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
5,7	6,8	2,4	4,2	0,2	0,7	2,2	1,3	7,2	21,1	51
0,1	0,2	0,4	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	52
-	0,0	0,0	0,1	-	-	-	0,0	0,1	0,0	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
0,2	2,2	0,9	0,5	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	55
0,2	0,7	0,1	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	0,3	56
0,0	0,2	1,0	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	57
0,6	0,8	1,2	0,4	0,0	0,0	1,0	0,1	0,1	0,2	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
34,7	36,7	56,9	43,7	66,3	51,3	65,9	21,8	105,4	63,1	60
0,9	0,6	2,1	5,1	0,0	0,3	1,6	0,9	1,9	4,1	61
35,6	37,2	59,0	48,8	66,3	51,6	67,5	22,7	107,3	67,3	62
2,6	1,7	0,1	- 4,8	0,7	0,2	0,8	0,7	2,2	1,3	63
41,3	46,8	34,0	49,3	9,3	12,8	21,7	33,6	36,7	23,0	64
4,7	4,5	4,7	13,3	18,0	9,6	8,3	19,7	4,9	3,0	65
15,8	9,9	2,2	- 6,6	5,7	25,8	1,7	23,3	- 51,1	5,5	66
64,4	62,8	41,0	51,2	33,7	48,4	32,5	77,3	- 7,3	32,7	67
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	68

2.1 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997
in % des Produk

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	Input der Pro				
			DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	DL der Vermietung bewegl. Sachen (oh. Personal)	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	Forschungs- und Entwicklungsleistungen
		Aufkommen	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	DL der Vermietung bewegl. Sachen (oh. Personal)	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	Forschungs- und Entwicklungsleistungen
		CPA ¹⁾	67	70	71	72	73
		Lfd. Nr.	46	47	48	49	50
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	-	0,2	0,0	0,0	0,0
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	-	-	-	-
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	-	-	-
4	10	Kohle und Torf	-	-	-	-	0,0
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	-	-	-	-	-
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	-	-	-	-	-
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	-	-
11	17	Textilien	-	0,0	0,0	0,0	0,1
12	18	Bekleidung	-	-	-	-	-
13	19	Leder und Lederwaren	-	-	-	-	-
14	20	Holz-, Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	0,0	0,3	0,1	0,3	0,9
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
18	24	Chemische Erzeugnisse	-	-	-	0,0	1,0
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	-	0,0	-	0,1	0,2
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	-	-	-	-	0,2
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	-	0,0	-	-	0,0
22	28	Metallerzeugnisse	-	0,1	0,0	0,1	0,2
23	29	Maschinen	-	0,1	-	0,0	0,1
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	0,0	0,0	0,1	2,2	1,8
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	-	0,0	0,0	0,2	1,0
26	32	Nachricht., Rundf. und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	0,0	-	-	0,1	0,1
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	-	-	-	-	1,5
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	-	-	-	-	-
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	-	-	-	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	0,3	0,1	0,1	0,3	1,0
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
34	45	Bauarbeiten	0,1	6,9	0,3	0,7	0,8
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	0,1	0,0	1,7	0,1	0,2
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	0,0	0,0	0,1	0,9	1,8
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	0,4	0,0	0,0	0,2	0,3
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3
40	61	Schiffahrtsleistungen	-	-	-	-	-
41	62	Luftfahrtleistungen	0,0	-	0,1	0,3	0,6
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	-	-	-	0,0	0,1
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	0,4	0,2	0,1	0,5	0,8
44	65	DL der Kreditinstitute	0,5	0,4	0,3	0,4	0,2
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	22,9	0,0	1,0	0,1	0,1
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	15,9	-	0,1	-	-
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	0,9	2,1	1,1	1,1	2,2
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	0,3	0,0	19,9	0,6	1,2
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	0,2	0,0	0,1	14,0	6,9
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	-	5,1
51	74	Unternehmensbezogene DL	0,6	8,3	2,4	3,2	9,8
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	0,0	0,7	0,1	0,1	1,1
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	0,0	9,8
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	0,0	0,3	0,0	0,1	0,4
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	0,1	0,0	0,0	0,1	0,7
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	-	-	-	0,0
58	93	Sonstige DL	0,1	0,1	0,1	0,5	0,4
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-	-
60		Vorleistungen der Produktionsbereiche	43,3	20,3	28,1	26,6	52,1
61		Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	0,4	1,2	0,4	0,3	3,1
62		Vorleistungen der Produktionsbereiche zu Anschaffungspreisen	43,7	21,5	28,5	26,8	55,3
63		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	0,3	1,5	0,5	0,6	- 3,0
64		Arbeitnehmerentgelt im Inland	15,4	3,6	3,8	28,4	34,2
65		Abschreibungen	0,6	23,1	28,9	3,9	8,7
66		Nettobetriebsüberschuss	40,1	50,4	38,2	40,3	4,9
67		Bruttowertschöpfung	56,3	78,5	71,5	73,2	44,7
68		Produktionswert	100	100	100	100	100

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe
tionswertes

duktionsbereiche									Input der Produktions- bereiche zusammen	Lfd. Nr.
Unter- nehmens- bezogene DL	DL der öffentl. Verwal- tung, Ver- teidigung, Sozialvers.	Erziehungs- und Unter- richts-DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- u. Sozial- wesens	Abwasser-, Abfallbe- seitig.- u. sonst. Ent- sorg.leist.	DL von Interessen- vertre- tungen, Kirchen u.ä.	Kultur-, Sport- und Unter- haltungs-DL	Sonstige Dienst- leistungen	DL privater Haushalte		
74	75	80	85	90	91	92	93	95		
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
0,0	0,3	0,1	0,2	0,6	0,1	0,1	0,0	-	1,2	1
-	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0	-	0,1	2
-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	3
0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,2	4
0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,5	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	0,0	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	-	-	0,1	13
0,0	0,2	0,3	0,0	0,4	0,0	0,1	2,2	-	0,7	14
0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	-	0,7	15
1,6	1,0	1,2	0,4	0,6	0,8	1,0	0,2	-	0,9	16
0,1	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	-	0,5	17
0,5	0,2	0,1	2,3	0,0	0,1	0,1	0,7	-	1,9	18
0,1	0,3	0,1	0,2	0,6	0,1	0,0	0,0	-	1,2	19
0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	-	1,1	20
0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	1,6	21
0,0	0,4	0,1	0,1	4,2	0,1	0,1	0,0	-	1,8	22
0,0	0,7	0,0	0,1	1,3	0,0	0,0	0,1	-	1,4	23
0,2	0,4	0,4	0,4	1,5	0,3	0,2	0,0	-	0,3	24
0,0	0,3	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	3,5	0,0	0,0	0,1	-	-	0,4	27
0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	1,4	28
-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,2	29
0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,6	0,1	0,0	-	0,2	30
0,0	-	-	-	1,2	-	-	-	-	0,1	31
0,3	0,8	1,0	0,8	0,1	0,5	0,4	0,9	-	1,0	32
0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,5	-	0,1	33
0,9	1,4	1,9	1,8	5,6	2,0	1,0	0,8	-	1,6	34
0,2	0,3	0,1	0,1	1,0	0,0	0,2	0,1	-	0,4	35
0,3	0,9	0,6	2,1	3,0	0,6	0,5	0,4	-	2,4	36
0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	-	0,3	37
0,3	0,5	0,1	0,1	0,1	0,7	0,8	0,2	-	0,2	38
0,2	0,6	2,1	0,2	0,3	0,5	0,2	0,1	-	0,7	39
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	0,1	40
0,3	0,7	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	-	1,4	42
0,9	1,7	0,2	0,6	0,8	1,9	2,7	0,3	-	1,0	43
0,5	0,4	0,2	0,2	0,4	0,1	0,3	0,4	-	2,7	44
0,1	0,3	0,4	0,2	0,7	1,0	0,2	0,1	-	0,6	45
-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,6	46
4,3	1,2	0,6	3,5	1,5	1,2	1,3	1,1	-	3,0	47
0,3	0,3	0,3	0,8	4,0	0,5	0,9	0,7	-	1,3	48
0,6	1,2	0,6	0,5	2,0	0,3	0,4	0,1	-	0,6	49
-	1,0	0,8	0,1	0,6	-	-	-	-	0,2	50
12,4	2,2	0,8	3,9	13,7	2,1	1,8	1,5	-	5,9	51
0,3	0,8	0,1	1,0	0,6	1,1	0,2	0,1	-	0,5	52
0,0	0,2	0,8	0,1	0,0	0,4	0,0	-	-	0,1	53
-	0,0	-	0,5	-	1,0	-	-	-	0,1	54
0,3	1,1	0,2	0,5	3,8	0,2	0,4	0,2	-	0,5	55
0,3	0,2	0,1	0,3	0,4	6,0	0,1	0,3	-	0,2	56
2,6	0,6	0,3	0,1	-	0,6	19,0	0,0	-	0,6	57
1,1	0,2	0,0	0,3	1,1	0,2	0,9	11,1	-	0,4	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
29,4	22,6	15,2	28,9	51,0	24,7	35,1	23,5	-	46,7	60
0,4	3,0	1,4	3,1	0,5	2,0	2,6	0,3	-	1,2	61
29,9	25,6	16,7	32,0	51,6	26,7	37,7	23,8	-	47,9	62
0,3	- 0,4	- 1,6	- 2,7	- 2,3	- 1,9	- 1,3	1,2	-	0,2	63
27,9	63,5	76,1	51,3	18,8	71,3	26,5	15,2	100,0	31,1	64
8,7	11,4	8,1	7,3	26,2	3,3	12,2	3,3	-	8,6	65
33,3	- 0,0	0,8	12,1	5,7	0,6	24,8	56,4	-	12,2	66
70,1	74,4	83,3	68,0	48,4	73,3	62,3	76,2	100,0	52,1	67
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	68

2 Auswertungstabellen

2.2 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion -

2.2 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997
in % des Produk

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	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
		Aufkommen	01	02	05	10	11
		CPA ¹⁾ Lfd. Nr.	1	2	3	4	5
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	2,5	1,2	0,3	0,5	-
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	0,1	2,4	-	0,1	0,2
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	5,3	-	-
4	10	Kohle und Torf	0,1	0,0	-	8,9	-
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl, Erdgasgewinnung	0,0	-	-	-	1,8
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	0,4	0,1	0,8	0,6	-
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	7,9	0,2	-	0,1	-
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	-	-
11	17	Textilien	0,0	0,0	3,2	-	-
12	18	Bekleidung	0,0	0,0	-	0,1	-
13	19	Leder und Lederwaren	0,0	0,0	-	0,0	0,0
14	20	Holz, Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	0,1	0,1	0,3	0,4	0,0
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	0,0	0,1	0,3	0,1	0,0
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	0,1	0,5	0,5	0,5	0,1
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	0,9	1,6	0,8	0,3	-
18	24	Chemische Erzeugnisse	2,7	0,7	0,3	0,3	0,6
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	0,2	0,4	0,3	0,3	0,0
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	1,1	1,0	-	0,3	-
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	0,0	0,1	-	1,1	0,6
22	28	Metallerzeugnisse	0,5	0,8	2,1	8,5	1,1
23	29	Maschinen	1,5	2,1	0,3	12,9	3,4
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	0,1	0,0	-	0,6	0,2
26	32	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	-	-	-	-	-
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	0,0	-	-	0,0	0,1
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	0,2	0,3	-	-	0,0
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	-	0,5	-	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	0,0	-	-	0,0	-
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	1,4	0,8	1,6	8,0	0,9
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	0,7	0,0	0,3	0,8	-
34	45	Bauarbeiten	0,9	2,0	1,8	8,6	0,4
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	0,7	0,5	0,3	0,1	0,0
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	5,2	3,4	3,2	3,6	1,1
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	0,2	0,2	1,3	0,3	-
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	0,0	0,1	0,3	0,4	0,2
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	1,0	1,9	0,3	1,3	0,2
40	61	Schiffahrtsleistungen	0,1	0,0	8,2	0,4	0,0
41	62	Luftfahrtleistungen	0,0	0,0	0,3	0,2	2,4
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	0,0	0,2	0,5	-	-
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	0,1	0,3	0,3	0,8	1,6
44	65	DL der Kreditinstitute	0,1	0,2	0,3	0,5	0,2
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	0,6	0,4	0,3	0,4	0,5
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	-	-	-
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	0,1	0,4	0,3	4,6	1,5
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	5,3	2,6	0,5	3,7	10,1
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	0,0	0,1	0,3	0,2	0,3
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	-	-
51	74	Unternehmensbezogene DL	2,9	2,6	0,5	6,5	19,6
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	0,3	1,2	0,3	1,6	0,7
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	2,5	0,9	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	0,5	0,2	0,3	1,7	0,0
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	0,1	0,2	0,3	0,8	0,0
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	-	-	-	-
58	93	Sonstige DL	0,2	0,1	0,3	0,7	5,3
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-	-
60		Vorleistungen d. Produktionsbereiche aus inländ. Produktion	41,8	30,7	36,3	80,9	53,4
61		Vorleistungen der Produktionsbereiche aus Importen	6,6	6,9	10,3	9,2	4,4
62		Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	2,4	2,3	1,1	0,4	0,2
63		Vorleistungen der Produktionsbereiche zu Anschaffungspreisen	50,8	39,9	47,6	90,5	58,0
64		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	- 4,1	- 5,3	-	- 71,9	0,7
65		Arbeitnehmerentgelt im Inland	18,9	46,1	15,8	86,8	10,0
66		Abschreibungen	16,8	15,9	60,5	18,0	13,7
67		Nettobetriebsüberschuss	17,6	3,4	- 23,9	- 23,3	17,6
68		Bruttowertschöpfung	49,2	60,1	52,4	9,5	42,0
69		Produktionswert	100	100	100	100	100

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion
tionswertes

duktionsbereiche										Lfd. Nr.
Gew. v. Uran- und Thorium- erzen	Gew. v. Erzen ²⁾	Gew. v. Steinen und Erden, sonst. Bergbauernz. ²⁾	H.v. Nahrungs-, Futter- mitteln und Getränken	H.v. Tabak- waren	H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Leder und Leder- waren	H.v. Holz und Holz- erzeug- nissen	H.v. Papier, Pappe und Waren daraus	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
-	-	-	20,3	1,9	0,4	0,0	-	-	-	1
-	-	0,2	-	-	-	-	-	4,1	1,2	2
-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	3
-	-	0,7	0,0	0,0	0,0	-	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
-	-	1,3	0,1	-	0,0	-	-	0,0	0,1	8
-	-	-	13,6	0,0	0,0	-	-	0,0	0,1	9
-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	10
-	-	-	0,0	-	13,4	16,5	1,5	0,0	0,0	11
-	-	0,0	0,0	-	0,0	2,0	-	-	-	12
-	-	0,1	-	-	-	0,0	11,6	-	-	13
-	-	0,1	0,1	0,3	0,1	0,0	0,1	22,4	0,3	14
-	-	2,0	1,6	6,9	0,9	0,7	2,7	0,2	10,1	15
-	-	0,4	0,3	1,0	0,6	1,2	0,4	0,4	1,4	16
-	-	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	17
-	-	3,6	0,3	0,3	8,3	0,9	5,1	1,8	3,2	18
-	-	0,1	0,9	0,3	0,5	0,2	0,2	0,3	1,4	19
-	-	0,2	0,5	-	0,7	0,0	0,1	1,5	0,1	20
-	-	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,2	21
-	-	1,3	1,1	0,1	0,2	0,5	0,6	1,0	0,5	22
-	-	1,1	0,5	0,4	1,0	0,2	0,3	0,3	0,9	23
-	-	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	24
-	-	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,0	0,1	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	26
-	-	0,1	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	27
-	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	28
-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	0,0	0,0	-	0,0	0,7	-	0,0	0,0	30
-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,0	1,0	31
-	-	2,7	1,4	0,6	3,2	1,0	1,1	1,7	4,0	32
-	-	0,4	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,4	33
-	-	2,4	0,5	0,3	0,6	0,5	0,3	0,5	0,5	34
-	-	0,7	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	35
-	-	2,9	5,2	2,2	4,0	6,8	8,1	4,1	3,1	36
-	-	0,3	0,6	0,4	0,4	1,4	1,9	0,7	0,4	37
-	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	38
-	-	0,8	1,1	0,7	1,1	0,4	0,8	2,5	1,9	39
-	-	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	40
-	-	0,3	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	41
-	-	0,1	1,3	-	0,3	0,0	0,1	0,5	0,1	42
-	-	0,5	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,3	0,5	43
-	-	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	44
-	-	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4	0,5	45
-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	46
-	-	4,5	1,5	1,4	0,7	0,6	0,5	1,3	1,6	47
-	-	8,6	0,9	0,3	0,2	0,2	0,3	1,4	1,9	48
-	-	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	49
-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	50
-	-	8,9	6,9	21,0	4,9	3,5	4,9	6,0	4,2	51
-	-	1,0	0,3	0,6	0,2	0,1	0,3	0,3	0,4	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	2,0	0,6	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	2,0	55
-	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	56
-	-	-	0,2	2,5	0,0	-	-	-	-	57
-	-	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	50,6	62,1	47,1	43,9	39,0	42,7	53,9	44,7	60
-	-	7,2	12,5	16,6	21,4	33,6	26,9	9,2	22,1	61
-	-	0,6	0,3	- 1,5	0,3	0,7	0,6	0,4	0,3	62
-	-	58,4	74,8	62,1	65,5	73,4	70,2	63,5	67,2	63
-	-	1,6	0,6	3,4	0,7	0,7	0,5	0,6	0,7	64
-	-	22,3	15,8	16,0	25,0	19,7	23,4	22,4	23,5	65
-	-	9,4	4,2	4,9	8,3	2,0	4,4	4,0	6,2	66
-	-	8,3	4,6	13,6	0,5	4,2	1,4	9,5	2,5	67
-	-	41,6	25,2	37,9	34,5	26,6	29,8	36,5	32,8	68
-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	69

2.2 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997
in % des Produk

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	Input der Pro				
			H.v. Verlags- und Druckerz., besp. Ton-, Bild- und Datenträgern	H.v. Kokereierz., Mineralöl- erz., Spalt- und Brut- stoffen	H.v. chemischen Erzeug- nissen	H.v. Gummi- und Kunst- stoff- waren	H.v. Glas, Keramik, Verarb. v. Steinen und Erden
		Aufkommen					
		CPA ¹⁾	22	23	24	25	26
		Lfd. Nr.	16	17	18	19	20
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	-	-	0,0	0,1	-
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	-	0,0	-	0,0
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	-	-	-
4	10	Kohle und Torf	-	3,1	0,2	0,0	0,7
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	0,0	1,7	0,2	0,0	0,2
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	-	0,0	0,1	0,0	4,6
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	0,0	0,0	1,6	0,0	-
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	0,0	-	-
11	17	Textilien	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
12	18	Bekleidung	-	-	0,0	-	-
13	19	Leder und Lederwaren	-	0,0	-	-	0,0
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	0,0	-	0,2	0,1	0,1
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	3,3	-	1,5	0,5	0,4
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	16,2	0,2	0,4	0,3	0,2
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	0,1	8,7	1,7	0,1	0,5
18	24	Chemische Erzeugnisse	1,5	0,6	10,9	11,1	1,8
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	0,1	0,1	1,2	8,9	0,5
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	0,0	0,0	0,6	0,6	10,0
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0
22	28	Metallerzeugnisse	0,1	1,0	2,2	0,7	0,3
23	29	Maschinen	0,3	0,4	1,1	1,5	0,9
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0
26	32	Nachrichtn., Rundf. und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	0,0	-	-	0,0	-
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	0,0	0,2	0,3	0,1	0,0
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	-	-	0,0	0,1	-
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)	-	-	-	0,0	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	0,0	0,2	0,2
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	1,1	1,7	2,4	2,2	3,9
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2
34	45	Bauarbeiten	0,6	0,6	0,8	0,5	0,8
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	0,2	0,2	0,1	0,1	0,5
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	1,8	1,1	1,8	1,8	5,5
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	0,2	0,1	0,4	0,2	0,2
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	0,5	1,1	0,7	0,9	2,2
40	61	Schiffahrtsleistungen	0,0	0,2	0,1	0,1	0,3
41	62	Luftfahrtleistungen	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	0,0	-	0,6	0,7	0,8
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	2,5	0,6	0,7	0,6	0,5
44	65	DL der Kreditinstitute	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	0,4	0,2	0,5	0,4	0,4
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	0,0	-	-
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	2,4	1,3	1,2	1,1	1,8
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	3,0	0,6	1,1	1,2	2,5
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	1,4	0,2	0,4	0,2	0,3
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	0,2	0,2	0,1
51	74	Unternehmensbezogene DL	6,0	5,0	9,8	5,6	7,5
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	0,2	0,2	0,6	0,3	0,5
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	0,1	0,1	0,8	0,2	0,7
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	4,1	-	0,1	-	-
58	93	Sonstige DL	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-	-
60		Vorleistungen d. Produktionsbereiche aus inländ. Produktion	47,5	30,6	45,9	41,9	50,3
61		Vorleistungen der Produktionsbereiche aus Importen	6,5	60,9	18,5	16,5	8,2
62		Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	0,3	0,1	0,5	0,3	0,5
63		Vorleistungen der Produktionsbereiche zu Anschaffungspreisen	54,2	91,6	64,9	58,7	59,0
64		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	1,1	0,4	1,2	0,7	1,0
65		Arbeitnehmerentgelt im Inland	28,8	6,8	24,6	27,2	27,0
66		Abschreibungen	6,5	4,5	5,5	4,6	7,7
67		Nettobetriebsüberschuss	9,4	- 3,3	3,9	8,7	5,2
68		Bruttowertschöpfung	45,8	8,4	35,1	41,3	41,0
69		Produktionswert	100	100	100	100	100

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

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, -verteilt. u.ä.	H.v. Erzeugn. d. Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichten- technik	H.v. Erzeugn. d. Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungs- technik	H.v. Kraft- wagen u. Kraft- wagen- teilen	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.)	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	
27 21	28 22	29 23	30 24	31 25	32 26	33 27	34 28	35 29	36 30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	2
-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	3
0,5	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
0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	8
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,2	1,0	11
0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	12
0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	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	1,5	5,1	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	0,8	0,6	0,4	0,3	1,0	16
2,4	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	17
1,4	0,8	0,8	0,1	0,5	0,9	0,4	1,2	0,7	1,9	18
0,1	0,9	1,8	0,5	1,2	2,1	1,6	3,7	1,0	1,3	19
1,4	0,6	0,2	-	0,5	0,6	2,0	0,6	0,1	0,4	20
13,9	8,4	2,9	0,2	2,7	1,9	0,6	3,2	3,5	0,3	21
1,3	15,4	5,9	0,9	2,5	1,7	3,2	4,4	8,0	3,7	22
2,1	2,1	12,7	0,1	1,3	0,2	2,0	1,9	2,3	1,2	23
0,2	0,1	0,1	6,2	0,1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	24
0,6	0,3	3,4	0,7	21,3	0,8	1,5	2,8	1,0	0,1	25
-	-	0,0	0,4	0,1	12,2	2,4	0,0	0,0	0,0	26
0,2	0,2	0,4	0,1	0,3	0,3	4,6	0,3	0,4	0,0	27
0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	18,3	0,0	0,0	28
0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,1	-	29
0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,2	4,4	30
1,2	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	-	31
4,5	1,7	0,9	0,8	0,9	1,0	0,7	0,8	0,9	1,0	32
0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	33
1,7	0,4	0,4	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	34
0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	1,0	0,1	0,1	35
5,3	4,4	4,0	9,9	2,6	4,4	4,0	1,6	2,2	5,4	36
0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,4	0,5	0,4	0,3	0,7	37
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	38
1,5	0,8	0,5	0,2	0,3	0,4	0,3	0,7	0,3	1,0	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	0,4	1,4	0,2	0,6	0,8	0,1	0,3	0,1	41
0,3	0,3	0,9	0,1	0,1	0,3	0,5	1,4	0,2	0,5	42
0,3	0,6	0,6	1,6	0,6	0,7	0,7	0,3	0,4	0,3	43
0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	44
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	45
0,0	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	46
0,7	1,2	1,3	1,7	1,6	1,1	1,0	1,0	0,6	2,5	47
1,0	0,9	1,0	1,8	1,1	0,7	0,8	0,4	0,5	1,0	48
0,2	0,6	0,4	4,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	49
0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	50
3,4	4,0	5,5	4,2	9,1	8,5	9,9	4,1	5,4	7,5	51
0,3	0,2	0,1	0,3	0,3	0,2	0,4	0,1	0,1	0,3	52
-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
0,4	0,4	0,1	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	-	-	-	-	0,0	-	-	57
0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
47,6	47,2	46,8	38,5	50,3	42,4	41,1	51,8	32,2	43,8	60
25,2	9,7	12,2	33,7	10,7	22,5	9,5	17,7	35,6	16,4	61
0,3	0,3	0,4	0,5	0,2	0,5	0,2	0,4	0,6	0,4	62
73,0	57,1	59,3	72,7	61,2	65,5	50,9	70,0	68,5	60,7	63
0,4	0,7	0,6	0,6	0,4	0,3	0,5	0,3	- 0,9	0,7	64
23,5	31,5	33,2	27,9	29,5	34,3	41,1	23,5	28,4	29,5	65
5,2	4,3	3,7	7,9	4,3	6,8	4,8	4,9	4,6	4,8	66
- 2,1	6,3	3,2	- 9,0	4,5	- 6,8	2,7	1,2	- 0,6	4,4	67
27,0	42,9	40,7	27,3	38,8	34,5	49,1	30,0	31,5	39,3	68
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	69

2.2 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997 in % des Produk

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	Input der Pro				
			H.v. Sekundärrohstoffen	Erzg. u. Verteilung von Energie (Strom, Gas)	Gew. und Verteilung von Wasser	Bauarbeiten	Handelsleist. m. Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen
		Aufkommen					
	CPA ¹⁾		37	40	41	45	50
	Lfd. Nr.		31	32	33	34	35
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	-	0,0	-	-	0,0
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	-	-	-	-
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	-	0,0	-
4	10	Kohle und Torf	-	4,8	-	0,0	0,0
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	0,1	0,5	-	0,0	0,0
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	0,1	-	-	0,9	0,0
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	-	0,0	-	0,0	0,0
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	0,0	-
11	17	Textilien	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
12	18	Bekleidung	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
13	19	Leder und Lederwaren	-	-	-	0,0	-
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	0,2	0,0	-	2,9	0,1
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	0,3	0,1	0,1	0,1	1,0
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	2,2	0,9	0,1	0,4	0,2
18	24	Chemische Erzeugnisse	0,3	0,0	0,5	0,9	0,5
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	1,0	0,0	0,1	3,5	1,8
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	0,2	0,1	0,0	8,2	0,2
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	0,1	0,3	0,3	0,4	0,5
22	28	Metallerzeugnisse	1,1	0,8	0,2	3,8	1,7
23	29	Maschinen	0,2	0,6	1,2	0,8	0,6
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	0,1	2,5	0,2	3,5	1,5
26	32	Nachrichtn., Rundf. und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	0,1	0,0	-	0,0	-
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	0,1	0,4	1,2	0,0	0,2
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	4,1	-	-	-	5,7
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	-	0,0	-	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	-	0,0	0,0	0,0	0,0
31	37	Sekundärrohstoffe	16,1	-	-	-	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	3,1	3,1	5,3	0,1	1,3
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	0,3	0,0	0,8	0,0	0,1
34	45	Bauarbeiten	1,0	2,2	3,9	1,7	1,1
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	1,7	0,1	0,1	0,2	1,5
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	1,5	1,6	0,9	3,6	2,2
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	0,1	0,1	0,0	0,7	0,3
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	0,3	0,7	0,1	0,7	0,3
40	61	Schiffahrtsleistungen	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
41	62	Luftfahrtsleistungen	0,1	0,0	-	0,0	0,1
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	0,3	0,6	0,6	0,3	0,6
44	65	DL der Kreditinstitute	0,2	0,2	0,1	0,6	1,3
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	0,2	0,9	0,4	0,2	0,4
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	0,1	-	-	-
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	1,1	1,0	0,3	8,2	8,4
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	3,5	2,5	0,5	1,9	0,5
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	0,6	0,3	0,2	0,0	0,4
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	-	-
51	74	Unternehmensbezogene DL	13,6	5,2	4,9	3,3	6,9
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	2,0	6,4	0,6	0,2	0,2
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	0,4	0,1	0,0	0,3	0,5
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	0,5	0,3	0,1	0,2	0,4
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	0,0	0,0	0,0	0,0
58	93	Sonstige DL	0,3	0,1	0,0	0,0	0,3
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-	-
60		Vorleistungen d. Produktionsbereiche aus inländ. Produktion	58,2	37,2	23,0	48,2	41,1
61		Vorleistungen der Produktionsbereiche aus Importen	6,7	4,8	1,8	5,9	4,1
62		Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	5,9	3,0	0,2	0,7	0,7
63		Vorleistungen der Produktionsbereiche zu Anschaffungspreisen	70,8	44,9	25,0	54,8	45,9
64		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	0,6	1,2	- 0,8	0,4	1,7
65		Arbeitnehmerentgelt im Inland	15,6	23,8	24,2	31,1	40,0
66		Abschreibungen	6,4	17,3	24,2	2,6	4,6
67		Nettobetriebsüberschuss	6,6	12,7	27,3	11,1	7,8
68		Bruttowertschöpfung	29,2	55,1	75,0	45,2	54,1
69		Produktionswert	100	100	100	100	100

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion
tionswertes

duktionsbereiche										Lfd. Nr.
Handels- vermittlungs- und Groß- handels- leistungen	Einzel- handels- leistungen; Rep. an Gebrauchs- gütern	Beher- bergungs- und Gast- stätten-DL	Landver- kehrs- und Transport- leist. in Rohrfern- leitungen	Schiff- fahrts- leistungen	Luftfahrt- leistungen	DL bezügl. Hilfs- und Neben- tätigkeiten für den Verkehr	Nach- richten- über- mittlungs- DL	DL der Kredit- institute	DL der Versiche- rungen (oh. Sozial- versiche- rung)	
51 36	52 37	55 38	60 39	61 40	62 41	63 42	64 43	65 44	66 45	
0,0	0,0	0,6	0,1	0,1	-	0,1	0,0	0,0	0,0	1
-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	3
0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	-	4
0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	8
0,0	0,0	19,2	0,1	0,5	0,2	-	0,0	0,0	0,0	9
-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	10
0,0	0,1	0,2	0,0	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	0,0	14
0,5	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	15
0,8	2,2	0,5	0,4	0,0	0,1	0,9	1,3	0,5	0,5	16
0,3	0,2	0,1	1,7	2,3	2,5	0,4	0,1	0,0	0,0	17
0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18
0,2	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	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
0,2	0,2	0,2	0,5	0,2	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	22
0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,1	0,1	0,0	0,0	23
0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,1	24
0,2	0,1	0,2	0,7	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	25
0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	2,0	-	-	26
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	27
0,0	0,0	-	0,5	-	-	-	-	-	-	28
-	-	0,0	0,8	0,0	3,0	0,0	-	-	-	29
0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30
0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
0,6	1,2	1,5	2,5	0,0	0,0	0,3	0,6	0,3	0,3	32
0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	33
0,6	1,0	1,4	1,3	0,0	0,0	1,4	1,1	0,5	0,8	34
0,5	1,0	0,3	4,3	-	-	3,3	0,3	0,0	0,1	35
8,7	0,7	4,2	1,3	0,9	0,1	0,6	0,5	0,1	0,2	36
0,0	0,2	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	37
0,8	0,2	0,1	0,5	0,0	1,1	0,7	0,1	0,2	0,3	38
0,2	0,2	0,8	3,5	0,1	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	39
0,1	0,0	0,0	0,1	4,1	0,0	0,2	0,0	-	-	40
0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,3	0,4	0,2	0,2	41
0,9	0,2	0,1	8,4	11,8	16,6	43,3	0,0	0,0	0,0	42
1,1	3,1	1,5	1,0	0,2	0,7	1,7	3,8	1,0	2,3	43
0,5	0,8	0,6	0,3	0,0	0,1	0,4	0,3	79,9	1,8	44
0,1	0,5	0,2	2,7	0,2	0,2	1,0	0,1	0,4	12,0	45
-	-	-	-	-	-	-	0,0	5,4	14,1	46
5,6	9,3	9,4	1,1	0,0	0,7	2,0	0,8	2,2	4,0	47
1,1	0,9	0,7	1,3	1,5	2,3	1,5	0,3	0,3	0,4	48
0,5	0,4	0,1	0,9	0,0	0,1	1,5	1,5	0,9	0,8	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
5,6	6,8	2,4	4,2	0,2	0,7	2,2	1,3	7,1	20,9	51
0,1	0,2	0,4	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	52
-	0,0	0,0	0,1	-	-	-	0,0	0,1	0,0	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
0,1	2,2	0,9	0,5	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	55
0,2	0,7	0,1	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	0,3	56
0,0	0,2	1,0	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	57
0,6	0,8	1,2	0,4	0,0	0,0	1,0	0,1	0,1	0,2	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
30,5	35,3	50,3	40,9	22,9	28,9	64,8	16,1	100,1	60,2	60
4,3	1,4	6,6	2,7	43,4	22,4	1,1	5,7	5,3	2,9	61
0,9	0,6	2,1	5,1	0,0	0,3	1,6	0,9	1,9	4,1	62
35,6	37,2	59,0	48,8	66,3	51,6	67,5	22,7	107,3	67,3	63
2,6	1,7	0,1	- 4,8	0,7	0,2	0,8	0,7	2,2	1,3	64
41,3	46,8	34,0	49,3	9,3	12,8	21,7	33,6	36,7	23,0	65
4,7	4,5	4,7	13,3	18,0	9,6	8,3	19,7	4,9	3,0	66
15,8	9,9	2,2	- 6,6	5,7	25,8	1,7	23,3	- 51,1	5,5	67
64,4	62,8	41,0	51,2	33,7	48,4	32,5	77,3	- 7,3	32,7	68
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	69

2.2 Input-Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997 in % des Produk

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung Aufkommen	Input der Pro				
			DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	DL der Vermietung bewegl. Sachen (oh. Personal)	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	For- schungs- und Ent- wicklungs- leistungen
	CPA ¹⁾		67	70	71	72	73
	Lfd. Nr.		46	47	48	49	50

Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):

1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	-	0,2	0,0	0,0	0,0
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	-	-	-	-
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	-	-	-
4	10	Kohle und Torf	-	-	-	-	0,0
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	-	-	-	-	-
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	-	-	-	-	-
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	-	-
11	17	Textilien	-	0,0	0,0	0,0	0,0
12	18	Bekleidung	-	-	-	-	-
13	19	Leder und Lederwaren	-	-	-	-	-
14	20	Holz, Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
16	22	Verlags- und Druckerei, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	0,0	0,3	0,1	0,3	0,9
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
18	24	Chemische Erzeugnisse	-	-	-	0,0	0,3
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	-	0,0	-	0,0	0,2
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	-	-	-	-	0,1
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	-	0,0	-	-	0,0
22	28	Metallerzeugnisse	-	0,0	0,0	0,1	0,2
23	29	Maschinen	-	0,1	-	0,0	0,1
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	0,0	0,0	0,0	1,4	0,9
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	-	0,0	0,0	0,2	1,0
26	32	Nachtechn., Rundf. und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	0,0	-	-	0,0	0,1
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	-	-	-	-	1,2
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	-	-	-	-	-
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	-	-	-	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	0,3	0,1	0,1	0,3	1,0
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
34	45	Bauarbeiten	0,1	6,9	0,3	0,7	0,8
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	0,1	0,0	1,7	0,1	0,2
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	0,0	0,0	0,1	0,9	1,8
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	0,3	0,0	0,0	0,2	0,3
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
40	61	Schifffahrtsleistungen	-	-	-	-	-
41	62	Luftfahrtleistungen	0,0	-	0,0	0,2	0,4
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	-	-	-	0,0	0,1
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	0,4	0,2	0,1	0,5	0,7
44	65	DL der Kreditinstitute	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	12,4	0,0	1,0	0,1	0,1
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	15,9	-	0,1	-	-
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	0,9	1,9	1,1	1,1	2,2
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	0,3	0,0	19,9	0,6	1,2
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	0,2	0,0	0,1	11,8	6,4
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	-	3,7
51	74	Unternehmensbezogene DL	0,6	8,3	2,4	2,6	8,8
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	0,0	0,7	0,1	0,1	1,1
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	0,0	9,8
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	0,0	0,3	0,0	0,1	0,4
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	0,1	0,0	0,0	0,1	0,7
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	-	-	-	0,0
58	93	Sonstige DL	0,1	0,1	0,1	0,5	0,4
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-	-
60		Vorleistungen d. Produktionsbereiche aus inländ. Produktion	32,6	19,9	28,0	22,7	46,6
61		Vorleistungen der Produktionsbereiche aus Importen	10,6	0,4	0,1	3,9	5,5
62		Gütersteuern abzüglich Gütersubventionen	0,4	1,2	0,4	0,3	3,1
63		Vorleistungen der Produktionsbereiche zu Anschaffungspreisen	43,7	21,5	28,5	26,8	55,3
64		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	0,3	1,5	0,5	0,6	3,0
65		Arbeitnehmerentgelt im Inland	15,4	3,6	3,8	28,4	34,2
66		Abschreibungen	0,6	23,1	28,9	3,9	8,7
67		Nettobetriebsüberschuss	40,1	50,4	38,2	40,3	4,9
68		Bruttowertschöpfung	56,3	78,5	71,5	73,2	44,7
69		Produktionswert	100	100	100	100	100

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnissen enthalten.

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion
tionswertes

duktionsbereiche									Input der Produktions- bereiche zusammen	Lfd. Nr.
Unter- nehmens- bezogene DL	DL der öffentl. Verwal- tung, Ver- teidigung, Sozialvers.	Erziehungs- und Unter- richts-DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- u. Sozial- wesens	Abwasser-, Abfallbe- seitig.- u. sonst. Ent- sorg.leist.	DL von Interessen- vertre- tungen, Kirchen u.ä.	Kultur-, Sport- und Unter- haltungs-DL	Sonstige Dienst- leistungen	DL privater Haushalte		
74	75	80	85	90	91	92	93	95		
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
0,0	0,3	0,1	0,1	0,6	0,1	0,1	0,0	-	0,9	1
-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	2
-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	3
0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,1	4
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	7
-	0,1	0,0	0,0	0,2	-	-	-	-	0,1	8
0,0	0,5	0,2	1,8	-	0,4	0,1	0,0	-	1,1	9
-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	10
0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0	0,0	0,0	-	0,2	11
0,0	0,0	-	0,1	0,0	-	0,3	0,0	-	0,0	12
0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	13
0,0	0,2	0,2	0,0	0,4	0,0	0,1	2,1	-	0,5	14
0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	-	0,4	15
1,5	1,0	1,1	0,3	0,6	0,7	0,9	0,2	-	0,8	16
0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	-	0,3	17
0,1	0,1	0,1	1,5	0,0	0,1	0,1	0,5	-	1,0	18
0,1	0,2	0,1	0,1	0,5	0,1	0,0	0,0	-	0,9	19
0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	-	0,9	20
0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,9	21
0,0	0,3	0,1	0,1	2,9	0,1	0,1	0,0	-	1,6	22
0,0	0,6	0,0	0,1	0,9	0,0	0,0	0,1	-	1,1	23
0,1	0,2	0,2	0,3	1,2	0,1	0,2	0,0	-	0,2	24
0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-	1,1	25
0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	0,1	-	-	0,2	26
0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,1	-	-	0,3	27
0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,9	28
-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,0	29
0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,5	0,1	0,0	-	0,1	30
0,0	-	-	-	1,2	-	-	-	-	0,1	31
0,3	0,8	1,0	0,8	0,1	0,5	0,4	0,9	-	1,0	32
0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,5	-	0,1	33
0,9	1,4	1,9	1,8	5,6	2,0	1,0	0,8	-	1,5	34
0,2	0,3	0,1	0,1	1,0	0,0	0,2	0,1	-	0,4	35
0,3	0,9	0,6	2,1	3,0	0,6	0,5	0,4	-	2,3	36
0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	-	0,3	37
0,3	0,5	0,1	0,1	0,1	0,6	0,7	0,2	-	0,2	38
0,1	0,5	2,1	0,2	0,2	0,5	0,2	0,1	-	0,6	39
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	0,0	40
0,2	0,6	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,1	-	0,2	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,3	42
0,8	1,6	0,2	0,6	0,8	1,9	2,5	0,3	-	0,9	43
0,5	0,4	0,2	0,2	0,4	0,1	0,3	0,4	-	2,6	44
0,1	0,3	0,4	0,2	0,7	1,0	0,2	0,1	-	0,5	45
-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,5	46
4,2	1,0	0,6	3,5	1,5	1,2	1,2	1,1	-	2,9	47
0,3	0,3	0,3	0,8	4,0	0,5	0,9	0,7	-	1,2	48
0,6	1,2	0,6	0,5	2,0	0,3	0,4	0,1	-	0,6	49
-	0,8	0,2	0,0	0,0	-	-	-	-	0,1	50
10,9	2,2	0,8	3,9	13,4	2,1	1,7	1,5	-	5,8	51
0,3	0,3	0,1	1,0	0,6	1,1	0,2	0,1	-	0,4	52
0,0	0,2	0,8	0,1	0,0	0,4	0,0	-	-	0,1	53
-	0,0	-	0,5	-	1,0	-	-	-	0,1	54
0,1	0,5	0,2	0,5	1,4	0,2	0,4	0,2	-	0,4	55
0,3	0,2	0,1	0,3	0,4	6,0	0,1	0,3	-	0,2	56
2,6	0,6	0,3	0,1	-	0,6	13,7	0,0	-	0,5	57
1,1	0,2	0,0	0,3	1,1	0,2	0,9	10,3	-	0,4	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
26,8	19,5	13,8	26,1	45,5	23,8	28,8	22,1	-	39,1	60
2,6	3,1	1,4	2,8	5,6	0,9	6,3	1,3	-	7,7	61
0,4	3,0	1,4	3,1	0,5	2,0	2,6	0,3	-	1,2	62
29,9	25,6	16,7	32,0	51,6	26,7	37,7	23,8	-	47,9	63
0,3	-0,4	-1,6	-2,7	-2,3	-1,9	-1,3	1,2	-	0,2	64
27,9	63,5	76,1	51,3	18,8	71,3	26,5	15,2	100,0	31,1	65
8,7	11,4	8,1	7,3	26,2	3,3	12,2	3,3	-	8,6	66
33,3	-0,0	0,8	12,1	5,7	0,6	24,8	56,4	-	12,2	67
70,1	74,4	83,3	68,0	48,4	73,3	62,3	76,2	100,0	52,1	68
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	69

2 Auswertungstabellen

2.3 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe -

2.3 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	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
		Aufkommen	01 1	02 2	05 3	10 4	11 5
		CPA ¹⁾ Lfd. Nr.					
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	1,06263	0,02139	0,00901	0,00818	0,00116
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	0,00191	1,05949	0,00063	0,00192	0,00290
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	0,00043	0,00003	1,08888	0,00004	0,00002
4	10	Kohle und Torf	0,00515	0,00345	0,00337	1,10704	0,00162
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	0,01346	0,02055	0,01588	0,01328	1,03861
6	12	Uran- und Thoriumerze	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	13	Erze	0,00046	0,00051	0,00057	0,00314	0,00102
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	0,00886	0,00386	0,00970	0,03170	0,00053
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	0,12455	0,00735	0,00467	0,00623	0,00246
10	16	Tabakerzeugnisse	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
11	17	Textilien	0,00186	0,00221	0,11544	0,00219	0,00052
12	18	Bekleidung	0,00021	0,00070	0,00011	0,00174	0,00009
13	19	Leder und Lederwaren	0,00088	0,00161	0,00012	0,00122	0,00059
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	0,00514	0,00534	0,00761	0,01813	0,00420
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	0,01004	0,00547	0,01027	0,01160	0,00415
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	0,00758	0,01068	0,01321	0,01765	0,00946
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	0,02029	0,03624	0,02633	0,01758	0,00755
18	24	Chemische Erzeugnisse	0,09153	0,03184	0,03584	0,03901	0,01797
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	0,01245	0,01269	0,00931	0,02463	0,00467
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	0,01900	0,01769	0,00607	0,02279	0,00351
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	0,01134	0,01318	0,01470	0,08254	0,02683
22	28	Metallerzeugnisse	0,02127	0,02274	0,04286	0,15396	0,02418
23	29	Maschinen	0,03162	0,03863	0,01400	0,24711	0,05752
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	0,00246	0,00221	0,00588	0,00894	0,00250
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	0,00853	0,00729	0,00622	0,03952	0,00865
26	32	Nachtechn., Rundf. und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	0,00163	0,00157	0,00174	0,00703	0,00246
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	0,00242	0,00129	0,00121	0,00405	0,00172
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	0,00495	0,00652	0,00126	0,00236	0,00139
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	0,00060	0,00074	0,03397	0,00133	0,00437
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	0,00042	0,00029	0,00041	0,00089	0,00031
31	37	Sekundärrohstoffe	0,00057	0,00045	0,00059	0,00192	0,00064
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	0,02728	0,01681	0,02938	0,11209	0,01637
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	0,00860	0,00128	0,00384	0,01019	0,00100
34	45	Bauarbeiten	0,02026	0,02942	0,02994	0,12117	0,01397
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	0,01243	0,00958	0,00825	0,00805	0,00499
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	0,08270	0,05462	0,05868	0,09016	0,02481
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	0,00419	0,00334	0,01619	0,00683	0,00158
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	0,00263	0,00341	0,00545	0,00877	0,00498
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	0,01944	0,02941	0,00916	0,02820	0,00610
40	61	Schiffahrtsleistungen	0,00238	0,00121	0,09365	0,00694	0,00085
41	62	Luftfahrtsleistungen	0,00243	0,00253	0,00530	0,00703	0,03623
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	0,01343	0,01410	0,08600	0,02150	0,02005
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	0,00875	0,00927	0,01129	0,02387	0,02532
44	65	DL der Kreditinstitute	0,02250	0,02511	0,02852	0,05664	0,02999
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	0,01279	0,00923	0,00838	0,01374	0,01107
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	0,00518	0,00470	0,00492	0,00942	0,00573
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	0,02447	0,02230	0,02329	0,09560	0,03956
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	0,08370	0,04651	0,03600	0,07939	0,14278
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	0,00484	0,00567	0,00877	0,01312	0,00882
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	0,00210	0,00096	0,00092	0,00157	0,00056
51	74	Unternehmensbezogene DL	0,09510	0,07200	0,05557	0,18424	0,26715
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	0,00749	0,01584	0,00697	0,02933	0,01052
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	0,00032	0,00022	0,00017	0,00040	0,00021
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	0,02709	0,00980	0,00028	0,00035	0,00008
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	0,00978	0,00513	0,00604	0,02531	0,00277
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	0,00316	0,00390	0,00478	0,01236	0,00199
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	0,00406	0,00320	0,00279	0,00757	0,00935
58	93	Sonstige DL	0,00612	0,00550	0,00754	0,01593	0,06614
59	95	DL privater Haushalte	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60		Alle Gütergruppen	1,98543	1,74107	2,03189	2,86749	1,98456

*) Der Koeffizient im Tabellenfeld Zeile i, Spalte j zeigt, wieviel Güter aus inländischer Produktion und Importen des Produktionsbereichs i im Input-Output-Modell direkt und indirekt benötigt werden, um eine Werteneinheit der Güter aus inländischer Produktion und Importen des Produktionsbereichs j für die letzte Verwendung bereitstellen zu können.

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.
2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe*)

duktionsbereiche										Lfd. Nr.
Gew. v. Uran- und Thorium- erzen	Gew. v. Erzen ²⁾	Gew. v. Steinen und Erden, sonst. Bergbauerz. ²⁾	H.v. Nahrungs-, Futter- mitteln und Getränken	H.v. Tabak- waren	H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Leder und Leder- waren	H.v. Holz und Holz- erzeug- nissen	H.v. Papier, Pappe und Waren daraus	
12 6	13 7	14 8	15 9	16 10	17 11	18 12	19 13	20 14	21 15	
0,00000	0,00000	0,00192	0,34611	0,17266	0,05170	0,02379	0,00647	0,00312	0,00404	1
0,00000	0,00000	0,00345	0,00134	0,00250	0,00086	0,00083	0,00139	0,07367	0,01964	2
0,00000	0,00000	0,00002	0,00427	0,00009	0,00006	0,00004	0,00003	0,00002	0,00004	3
0,00000	0,00000	0,01260	0,00428	0,00300	0,00635	0,00408	0,00399	0,00366	0,01087	4
0,00000	0,00000	0,01348	0,01203	0,00752	0,01705	0,01094	0,01141	0,00947	0,02357	5
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6
0,00000	0,00000	0,00071	0,00049	0,00033	0,00061	0,00048	0,00053	0,00051	0,00089	7
0,00000	0,00000	1,01840	0,00549	0,00206	0,00249	0,00145	0,00123	0,00283	0,00359	8
0,00000	0,00000	0,00381	1,25556	0,02307	0,01570	0,00861	0,00804	0,00426	0,00936	9
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,04647	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	10
0,00000	0,00000	0,00113	0,00193	0,00098	1,29148	0,49058	0,05038	0,00189	0,00315	11
0,00000	0,00000	0,00058	0,00036	0,00025	0,00044	1,23686	0,00013	0,00014	0,00014	12
0,00000	0,00000	0,00152	0,00035	0,00020	0,00013	0,00210	1,48610	0,00019	0,00012	13
0,00000	0,00000	0,00762	0,00526	0,01096	0,00475	0,00556	0,00600	1,37322	0,01143	14
0,00000	0,00000	0,04109	0,03869	0,11860	0,03219	0,03158	0,07234	0,01176	1,36058	15
0,00000	0,00000	0,01215	0,01389	0,02469	0,01871	0,03140	0,01770	0,01352	0,03007	16
0,00000	0,00000	0,01656	0,01401	0,00874	0,01647	0,01146	0,01321	0,01266	0,01454	17
0,00000	0,00000	0,06986	0,05120	0,03939	0,26736	0,13308	0,18366	0,07727	0,12426	18
0,00000	0,00000	0,01214	0,02578	0,01278	0,01917	0,01898	0,01315	0,01175	0,03952	19
0,00000	0,00000	0,01389	0,01736	0,00571	0,01873	0,00992	0,00725	0,03300	0,00853	20
0,00000	0,00000	0,01805	0,01254	0,00846	0,01412	0,01160	0,01263	0,01276	0,02243	21
0,00000	0,00000	0,03323	0,03082	0,00975	0,02134	0,02277	0,03148	0,03007	0,02605	22
0,00000	0,00000	0,03367	0,02409	0,01669	0,04097	0,02243	0,01577	0,01444	0,03287	23
0,00000	0,00000	0,00381	0,00397	0,00295	0,00418	0,00378	0,00370	0,00374	0,00448	24
0,00000	0,00000	0,01314	0,00760	0,00516	0,00997	0,00825	0,00591	0,00625	0,01159	25
0,00000	0,00000	0,00206	0,00191	0,00155	0,00227	0,00198	0,00181	0,00156	0,00228	26
0,00000	0,00000	0,00359	0,00209	0,00107	0,00223	0,00153	0,00151	0,00114	0,00238	27
0,00000	0,00000	0,00227	0,00285	0,00168	0,00192	0,00145	0,00113	0,00212	0,00366	28
0,00000	0,00000	0,00127	0,00099	0,00120	0,00118	0,00092	0,00087	0,00130	0,00126	29
0,00000	0,00000	0,00055	0,00042	0,00037	0,00117	0,01356	0,00036	0,00055	0,00059	30
0,00000	0,00000	0,00128	0,00105	0,00188	0,00203	0,00124	0,00145	0,00081	0,01755	31
0,00000	0,00000	0,03976	0,03353	0,02101	0,05958	0,04156	0,03247	0,03517	0,07035	32
0,00000	0,00000	0,00530	0,00666	0,00328	0,00413	0,00333	0,00365	0,00146	0,00702	33
0,00000	0,00000	0,07446	0,02228	0,01579	0,02159	0,02047	0,01744	0,01942	0,02295	34
0,00000	0,00000	0,01188	0,01014	0,00624	0,00527	0,00506	0,00504	0,01032	0,00817	35
0,00000	0,00000	0,05156	0,10934	0,05071	0,08088	0,13355	0,15589	0,08017	0,06724	36
0,00000	0,00000	0,00481	0,01008	0,00664	0,00776	0,02074	0,03073	0,01089	0,00786	37
0,00000	0,00000	0,00381	0,00424	0,00337	0,00542	0,00577	0,00516	0,00375	0,00414	38
0,00000	0,00000	0,01574	0,02655	0,01800	0,02630	0,02039	0,02296	0,04965	0,03955	39
0,00000	0,00000	0,00653	0,00251	0,00138	0,00254	0,00257	0,00241	0,00115	0,00269	40
0,00000	0,00000	0,00605	0,00387	0,00783	0,00661	0,00517	0,00440	0,00508	0,00571	41
0,00000	0,00000	0,01464	0,04079	0,01047	0,02223	0,01593	0,01578	0,02780	0,01801	42
0,00000	0,00000	0,01425	0,01310	0,01167	0,01596	0,01622	0,01323	0,01274	0,01698	43
0,00000	0,00000	0,03420	0,03092	0,02515	0,02580	0,02579	0,02270	0,02880	0,03160	44
0,00000	0,00000	0,01282	0,01062	0,00771	0,00779	0,00638	0,00709	0,01246	0,01488	45
0,00000	0,00000	0,00659	0,00567	0,00440	0,00471	0,00431	0,00412	0,00575	0,00671	46
0,00000	0,00000	0,07503	0,04655	0,04250	0,03462	0,03754	0,03849	0,04228	0,04759	47
0,00000	0,00000	0,12478	0,05040	0,02827	0,02449	0,01963	0,02196	0,03817	0,05219	48
0,00000	0,00000	0,00736	0,00734	0,00847	0,00824	0,00763	0,00937	0,00746	0,01069	49
0,00000	0,00000	0,00183	0,00139	0,00104	0,00560	0,00290	0,00391	0,00189	0,00305	50
0,00000	0,00000	0,16479	0,16288	0,30326	0,14726	0,13569	0,15110	0,14650	0,13769	51
0,00000	0,00000	0,01554	0,00949	0,01133	0,00991	0,00821	0,00981	0,00958	0,01385	52
0,00000	0,00000	0,00032	0,00028	0,00029	0,00068	0,00040	0,00051	0,00033	0,00045	53
0,00000	0,00000	0,00011	0,00886	0,00445	0,00137	0,00065	0,00021	0,00075	0,00031	54
0,00000	0,00000	0,02509	0,01429	0,00774	0,00951	0,00814	0,01198	0,00966	0,03265	55
0,00000	0,00000	0,00352	0,00414	0,00298	0,00424	0,00374	0,00349	0,00274	0,00378	56
0,00000	0,00000	0,00630	0,00870	0,04336	0,00649	0,00650	0,00635	0,00575	0,00646	57
0,00000	0,00000	0,01045	0,00780	0,00727	0,00678	0,00625	0,00798	0,01134	0,00848	58
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	59
0,00000	0,00000	2,08135	2,53912	2,18534	2,42138	2,67577	2,56785	2,28874	2,43053	60

2.3 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	Input der Pro				
			H.v. Verlags- und Druckerz., besp. Ton-, Bild- und Datenträgern	H.v. Kokereierz., Mineralöl- erz., Spalt- und Brut- stoffen	H.v. chemischen Erzeug- nissen	H.v. Gummi- und Kunst- stoff- waren	H.v. Glas, Keramik, Verarb. v. Steinen und Erden
		Aufkommen	CPA ¹⁾	CPA ¹⁾	CPA ¹⁾	CPA ¹⁾	CPA ¹⁾
		Lfd. Nr.	22	23	24	25	26
			16	17	18	19	20

Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):

1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	0,00180	0,00199	0,01305	0,01365	0,00171
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	0,00173	0,00202	0,00121	0,00065	0,00082
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	0,00003	0,00002	0,00015	0,00005	0,00002
4	10	Kohle und Torf	0,00242	0,04890	0,00810	0,00474	0,01541
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	0,00622	0,65449	0,03391	0,01419	0,02003
6	12	Uran- und Thoriumerze	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	13	Erze	0,00023	0,00105	0,00167	0,00100	0,00080
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	0,00075	0,00215	0,00348	0,00197	0,07391
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	0,00432	0,00405	0,04147	0,01356	0,00347
10	16	Tabakerzeugnisse	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00000
11	17	Textilien	0,00097	0,00089	0,00348	0,01346	0,00110
12	18	Bekleidung	0,00032	0,00018	0,00040	0,00016	0,00013
13	19	Leder und Lederwaren	0,00007	0,00055	0,00013	0,00010	0,00063
14	20	Holz, Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	0,00274	0,00476	0,00696	0,00444	0,00579
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	0,11154	0,00568	0,04035	0,02214	0,01661
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	1,22322	0,01301	0,01488	0,01305	0,01103
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	0,00656	1,21033	0,04544	0,01680	0,01786
18	24	Chemische Erzeugnisse	0,04999	0,04389	1,30402	0,34907	0,05377
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	0,00739	0,00903	0,02887	1,12046	0,01523
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	0,00328	0,00578	0,01603	0,01493	1,14506
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	0,00560	0,02746	0,03465	0,02390	0,01184
22	28	Metallerzeugnisse	0,00773	0,04258	0,04920	0,02998	0,01814
23	29	Maschinen	0,01144	0,05764	0,02944	0,03630	0,02482
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	0,00352	0,00394	0,00674	0,00547	0,00453
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	0,00478	0,01167	0,01215	0,00930	0,00907
26	32	Nachtechn., Rundf- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	0,00315	0,00301	0,00279	0,00257	0,00203
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	0,00089	0,00485	0,00609	0,00374	0,00212
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	0,00098	0,00171	0,00160	0,00319	0,00216
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	0,00081	0,00348	0,00114	0,00100	0,00117
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	0,00085	0,00045	0,00074	0,00083	0,00043
31	37	Sekundärrohstoffe	0,00163	0,00073	0,00186	0,00328	0,00333
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	0,02367	0,03998	0,04537	0,04315	0,05788
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	0,00180	0,00282	0,00475	0,00279	0,00309
34	45	Bauarbeiten	0,01786	0,02705	0,02354	0,01831	0,03557
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	0,00558	0,00781	0,00516	0,00571	0,01137
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	0,03728	0,04074	0,04780	0,04523	0,08720
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	0,00413	0,00305	0,00685	0,00467	0,00462
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	0,00671	0,00591	0,00530	0,00492	0,00457
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	0,01280	0,02453	0,01988	0,02099	0,04114
40	61	Schifffahrtsleistungen	0,00074	0,00548	0,00327	0,00224	0,00519
41	62	Luftfahrtsleistungen	0,00521	0,02628	0,00686	0,00540	0,00455
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	0,00703	0,02268	0,02538	0,02721	0,03259
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	0,04247	0,02865	0,01996	0,01742	0,01581
44	65	DL der Kreditinstitute	0,02645	0,05774	0,02992	0,02880	0,03036
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	0,01031	0,01427	0,01393	0,01238	0,01205
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	0,00508	0,00946	0,00707	0,00595	0,00591
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	0,04838	0,05562	0,04254	0,03709	0,04964
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	0,05550	0,10795	0,03709	0,03358	0,05919
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	0,02434	0,01237	0,01447	0,00990	0,01055
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	0,00115	0,00115	0,02625	0,01203	0,00324
51	74	Unternehmensbezogene DL	0,12425	0,26677	0,20707	0,15350	0,15887
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	0,00628	0,01354	0,01345	0,01066	0,01312
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	0,00025	0,00032	0,00274	0,00132	0,00048
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	0,00010	0,00012	0,00038	0,00038	0,00009
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	0,00645	0,00583	0,01973	0,00987	0,01285
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	0,00352	0,00467	0,00397	0,00304	0,00361
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	0,06680	0,00965	0,00980	0,00641	0,00602
58	93	Sonstige DL	0,00953	0,04683	0,00900	0,00589	0,00792
59	95	DL privater Haushalte	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60		Alle Gütergruppen	2,01859	3,00755	2,36159	2,25283	2,14046

*) Der Koeffizient im Tabellenfeld Zeile i, Spalte j zeigt, wieviel Güter aus inländischer Produktion und Importen des Produktionsbereichs i im Input-Output-Modell direkt und indirekt benötigt werden, um eine Werteneinheit der Güter aus inländischer Produktion und Importen des Produktionsbereichs j für die letzte Verwendung bereitstellen zu können.

- 1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.
- 2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe*)

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. Kraft- wagen u. Kraft- wagen- teilen	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.)	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0,00176	0,00163	0,00173	0,00180	0,00156	0,00203	0,00154	0,00263	0,00179	0,00315	1
0,00060	0,00073	0,00061	0,00051	0,00051	0,00069	0,00054	0,00078	0,00249	0,00863	2
0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,00024	3
0,01611	0,00511	0,00307	0,00208	0,00308	0,00327	0,00233	0,00386	0,00366	0,00282	4
0,04671	0,01414	0,00898	0,00625	0,00854	0,00868	0,00628	0,01075	0,01064	0,00779	5
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6
0,05560	0,00971	0,00429	0,00104	0,00432	0,00355	0,00188	0,00541	0,00562	0,00137	7
0,00520	0,00221	0,00165	0,00078	0,00179	0,00172	0,00283	0,00253	0,00136	0,00368	8
0,00392	0,00342	0,00349	0,00409	0,00314	0,00412	0,00307	0,00450	0,00292	0,00408	9
0,00003	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	10
0,00124	0,00209	0,00211	0,00155	0,00200	0,00378	0,00274	0,00661	0,00961	0,03210	11
0,00076	0,00054	0,00022	0,00007	0,00013	0,00013	0,00023	0,00028	0,00036	0,00037	12
0,00069	0,00073	0,00038	0,00007	0,00022	0,00011	0,00093	0,00093	0,00109	0,01294	13
0,00608	0,00968	0,00755	0,00574	0,00561	0,00699	0,00520	0,01043	0,04353	0,13926	14
0,00882	0,01136	0,01240	0,01292	0,01271	0,01974	0,01667	0,01104	0,00831	0,02470	15
0,01331	0,01118	0,01369	0,02083	0,01272	0,02326	0,01624	0,01567	0,01281	0,02295	16
0,06268	0,01691	0,01118	0,00852	0,01043	0,01097	0,00784	0,01302	0,01209	0,00985	17
0,05863	0,04070	0,04692	0,02488	0,03788	0,05649	0,03151	0,07677	0,04404	0,07277	18
0,01047	0,02308	0,03765	0,01827	0,02902	0,04381	0,02994	0,09006	0,03043	0,03163	19
0,03844	0,01931	0,01232	0,00584	0,01785	0,01843	0,03719	0,02271	0,01180	0,01593	20
1,46695	0,25576	0,11278	0,02713	0,11352	0,09320	0,04912	0,14208	0,14782	0,03544	21
0,04367	1,21830	0,11133	0,02858	0,05723	0,04375	0,05741	0,10418	0,16392	0,07579	22
0,05645	0,05162	1,23120	0,00805	0,03548	0,01630	0,03511	0,05965	0,07367	0,03015	23
0,00667	0,00470	0,00604	1,34317	0,00965	0,01529	0,01206	0,00677	0,00377	0,00424	24
0,02651	0,01561	0,07614	0,02528	1,36896	0,03124	0,03506	0,08941	0,03664	0,00879	25
0,00320	0,00279	0,02378	0,19591	0,00880	1,41198	0,06538	0,00507	0,00361	0,00268	26
0,00577	0,00595	0,00898	0,00357	0,00857	0,00870	1,08843	0,00740	0,01065	0,00159	27
0,00567	0,00275	0,00475	0,00118	0,00173	0,00120	0,00099	1,39078	0,00415	0,00171	28
0,00136	0,00093	0,00121	0,00294	0,00080	0,00161	0,00164	0,00093	1,42950	0,00081	29
0,00059	0,00154	0,00067	0,00045	0,00046	0,00045	0,00047	0,01904	0,00454	1,12272	30
0,02175	0,00416	0,00209	0,00075	0,00224	0,00191	0,00124	0,00270	0,00252	0,00116	31
0,08144	0,04157	0,02613	0,02146	0,02591	0,02880	0,01916	0,03180	0,03112	0,02674	32
0,00594	0,00334	0,00238	0,00134	0,00206	0,00292	0,00163	0,00256	0,00222	0,00188	33
0,03974	0,01861	0,01625	0,02078	0,01708	0,01783	0,01361	0,01863	0,01560	0,01710	34
0,00686	0,00621	0,00604	0,00692	0,00418	0,00518	0,00434	0,01861	0,00510	0,00618	35
0,10828	0,08793	0,08029	0,17220	0,06164	0,09108	0,07157	0,05758	0,06845	0,09575	36
0,00416	0,00481	0,00489	0,00306	0,00408	0,00795	0,00721	0,00761	0,00725	0,01046	37
0,00467	0,00577	0,00495	0,00725	0,00542	0,00525	0,00534	0,00496	0,00398	0,00440	38
0,03468	0,02276	0,01606	0,00787	0,01212	0,01404	0,01111	0,02163	0,01665	0,02336	39
0,00627	0,00214	0,00289	0,00151	0,00129	0,00164	0,00092	0,00303	0,00129	0,00102	40
0,00632	0,00466	0,00804	0,02381	0,00508	0,01177	0,01242	0,00497	0,00792	0,00385	41
0,02590	0,01956	0,03300	0,02066	0,01225	0,02023	0,02232	0,04797	0,01714	0,02265	42
0,01543	0,01680	0,01763	0,03499	0,01670	0,02039	0,01682	0,01529	0,01539	0,01359	43
0,03046	0,03061	0,03037	0,04076	0,02750	0,03101	0,02444	0,03137	0,02779	0,02616	44
0,00956	0,00710	0,00594	0,00607	0,00669	0,00608	0,00500	0,00704	0,00723	0,00875	45
0,00558	0,00498	0,00498	0,00595	0,01058	0,00489	0,00393	0,00539	0,00476	0,00475	46
0,03897	0,03743	0,04029	0,05350	0,04544	0,04147	0,03460	0,04171	0,03400	0,05574	47
0,04064	0,02895	0,02878	0,04384	0,02993	0,02588	0,02391	0,02476	0,02442	0,02921	48
0,01025	0,01437	0,01244	0,12117	0,00955	0,01002	0,00790	0,01040	0,01305	0,00942	49
0,00246	0,00139	0,00169	0,00244	0,00275	0,00193	0,00128	0,00293	0,00191	0,00179	50
0,12943	0,11147	0,13606	0,13225	0,18945	0,19096	0,17422	0,13890	0,14982	0,15946	51
0,01320	0,00855	0,00627	0,00760	0,00792	0,00754	0,00815	0,00761	0,00726	0,00813	52
0,00038	0,00025	0,00030	0,00040	0,00040	0,00038	0,00025	0,00041	0,00031	0,00030	53
0,00008	0,00007	0,00007	0,00010	0,00007	0,00009	0,00007	0,00010	0,00010	0,00018	54
0,00961	0,00889	0,00570	0,00482	0,00506	0,00471	0,00506	0,00669	0,00558	0,00687	55
0,00342	0,00264	0,00246	0,00520	0,00252	0,00301	0,00257	0,00264	0,00277	0,00275	56
0,00530	0,00448	0,00609	0,00563	0,00701	0,00763	0,00669	0,00642	0,00577	0,00664	57
0,01420	0,00697	0,00609	0,00734	0,00690	0,00698	0,00635	0,00623	0,00645	0,00729	58
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	59
2,62285	2,23896	2,25336	2,51118	2,27853	2,40305	2,00473	2,63323	2,56667	2,23376	60

2.3 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	Input der Pro				
			H.v. Sekundärrohstoffen	Erzg. u. Verteilung von Energie (Strom, Gas)	Gew. und Verteilung von Wasser	Bauarbeiten	Handelsleist. m. Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen
		Aufkommen	CPA ¹⁾	37	40	41	45	50
		Lfd. Nr.	31	32	33	34	35
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	0,00167	0,00152	0,00062	0,00206	0,00167
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	0,00062	0,00040	0,00022	0,00294	0,00034
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001
4	10	Kohle und Torf	0,00544	0,07049	0,00432	0,00311	0,00217
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	0,03129	0,03136	0,00384	0,00877	0,00598
6	12	Uran- und Thoriumerze	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	13	Erze	0,00102	0,00081	0,00052	0,00130	0,00124
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	0,00195	0,00288	0,00107	0,01767	0,00124
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	0,00299	0,00213	0,00131	0,00314	0,00255
10	16	Tabakerzeugnisse	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
11	17	Textilien	0,00250	0,00063	0,00066	0,00440	0,00186
12	18	Bekleidung	0,00094	0,00018	0,00021	0,00013	0,00011
13	19	Leder und Lederwaren	0,00018	0,00018	0,00006	0,00032	0,00013
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	0,00809	0,00387	0,00289	0,05124	0,00405
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	0,00690	0,00412	0,00343	0,00844	0,00668
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	0,01426	0,00789	0,00499	0,00786	0,01914
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	0,04829	0,02400	0,00444	0,01209	0,00760
18	24	Chemische Erzeugnisse	0,02587	0,00991	0,01926	0,04630	0,02979
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	0,02856	0,00593	0,00562	0,05668	0,03730
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	0,01019	0,00784	0,00659	0,11332	0,00984
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	0,02657	0,02126	0,01364	0,03319	0,03233
22	28	Metallerzeugnisse	0,03633	0,02799	0,01142	0,06467	0,03829
23	29	Maschinen	0,01576	0,03115	0,02497	0,02400	0,01898
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	0,01016	0,00436	0,00309	0,00278	0,00395
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	0,01599	0,04878	0,01067	0,06281	0,03956
26	32	Nachtechn., Rundf- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	0,00371	0,00242	0,00234	0,00185	0,00200
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	0,00254	0,00680	0,01757	0,00183	0,00358
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	0,14452	0,00085	0,00045	0,00129	0,10413
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	0,00071	0,00078	0,00041	0,00061	0,00046
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	0,00227	0,00028	0,00029	0,00081	0,00179
31	37	Sekundärrohstoffe	1,19331	0,00055	0,00034	0,00115	0,00085
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	0,04902	1,04562	0,05960	0,01640	0,02239
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	0,00508	0,00149	1,00838	0,00153	0,00156
34	45	Bauarbeiten	0,02539	0,03768	0,04601	1,03988	0,02584
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	0,02577	0,00406	0,00241	0,00641	1,01856
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	0,03849	0,03455	0,01957	0,06745	0,04089
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	0,00356	0,00251	0,00142	0,00902	0,00444
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	0,00544	0,00311	0,00175	0,00441	0,00417
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	0,01008	0,01434	0,00355	0,01890	0,00808
40	61	Schifffahrtsleistungen	0,00161	0,00272	0,00052	0,00154	0,00065
41	62	Luftfahrtleistungen	0,00414	0,00351	0,00123	0,00269	0,00279
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	0,01781	0,00850	0,00336	0,01182	0,00890
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	0,01311	0,01438	0,01041	0,01203	0,01378
44	65	DL der Kreditinstitute	0,03065	0,02792	0,01489	0,04847	0,08055
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	0,00767	0,01534	0,00662	0,00830	0,01072
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	0,00515	0,00763	0,00307	0,00741	0,01133
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	0,04166	0,03222	0,01667	0,11198	0,10821
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	0,06760	0,04738	0,01299	0,04083	0,01661
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	0,01539	0,00914	0,00472	0,00584	0,00947
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	0,00117	0,00110	0,00059	0,00158	0,00101
51	74	Unternehmensbezogene DL	0,24645	0,11130	0,08270	0,10903	0,13451
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	0,03058	0,07089	0,01162	0,00720	0,00576
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	0,00032	0,00033	0,00013	0,00028	0,00025
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	0,00013	0,00010	0,00003	0,00012	0,00010
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	0,01257	0,00679	0,00202	0,00717	0,00807
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	0,00772	0,00534	0,00161	0,00422	0,00562
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	0,00916	0,00481	0,00327	0,00424	0,00610
58	93	Sonstige DL	0,01077	0,00628	0,00249	0,00473	0,00737
59	95	DL privater Haushalte	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60		Alle Gütergruppen	2,32916	1,83841	1,46686	2,08822	1,93533

*) Der Koeffizient im Tabellenfeld Zeile i, Spalte j zeigt, wieviel Güter aus inländischer Produktion und Importen des Produktionsbereichs i im Input-Output-Modell direkt und indirekt benötigt werden, um eine Werteneinheit der Güter aus inländischer Produktion und Importen des Produktionsbereichs j für die letzte Verwendung bereitstellen zu können.

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.
2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe*)

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
Handels- vermittlungs- und Groß- handels- leistungen	Einzel- handels- leistungen; Rep. an Gebrauchs- gütern	Beher- bergungs- und Gast- stätten-DL	Landver- kehrs- und Transport- leist. in Rohrfern- leitungen	Schiff- fahrts- leistungen	Luftfahrt- leistungen	DL bezügl. Hilfs- und Neben- tätigkeiten für den Verkehr	Nach- richten- über- mittlungs- DL	DL der Kredit- institute	DL der Versiche- rungen (oh. Sozial- versiche- rung)	
51 36	52 37	55 38	60 39	61 40	62 41	63 42	64 43	65 44	66 45	
0,00193	0,00166	0,09587	0,00337	0,00630	0,00298	0,00299	0,00079	0,00402	0,00159	1
0,00033	0,00048	0,00074	0,00032	0,00026	0,00051	0,00032	0,00020	0,00058	0,00026	2
0,00003	0,00001	0,00205	0,00003	0,00046	0,00005	0,00004	0,00001	0,00005	0,00002	3
0,00108	0,00152	0,00278	0,00371	0,00262	0,00534	0,00149	0,00090	0,00239	0,00078	4
0,00499	0,00478	0,00728	0,01776	0,02833	0,06426	0,00839	0,00270	0,00717	0,00267	5
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6
0,00014	0,00017	0,00027	0,00051	0,00023	0,00065	0,00029	0,00017	0,00020	0,00009	7
0,00044	0,00064	0,00257	0,00126	0,00055	0,00060	0,00081	0,00038	0,00116	0,00048	8
0,00378	0,00221	0,30277	0,00539	0,01245	0,00807	0,00533	0,00099	0,00676	0,00256	9
0,00000	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	10
0,00060	0,00337	0,00634	0,00092	0,00116	0,00127	0,00095	0,00141	0,00211	0,00087	11
0,00006	0,00020	0,00060	0,00034	0,00020	0,00016	0,00006	0,00010	0,00015	0,00007	12
0,00004	0,00007	0,00016	0,00016	0,00018	0,00023	0,00034	0,00002	0,00008	0,00004	13
0,00243	0,00360	0,00609	0,00364	0,00226	0,00525	0,00381	0,00183	0,00674	0,00290	14
0,01268	0,01953	0,01543	0,00459	0,00400	0,00377	0,00600	0,00659	0,01380	0,00667	15
0,01555	0,03388	0,01413	0,01249	0,01272	0,01045	0,02517	0,01980	0,04647	0,01710	16
0,00737	0,00556	0,00786	0,03052	0,05152	0,11768	0,01408	0,00377	0,00859	0,00312	17
0,00584	0,01008	0,02270	0,01060	0,00783	0,01074	0,00826	0,00489	0,01171	0,00558	18
0,00510	0,01003	0,01057	0,01052	0,00493	0,00615	0,00848	0,00341	0,00606	0,00273	19
0,00237	0,00358	0,01094	0,00483	0,00305	0,00324	0,00523	0,00250	0,00688	0,00288	20
0,00369	0,00447	0,00678	0,01341	0,00594	0,01697	0,00742	0,00445	0,00515	0,00233	21
0,00684	0,00790	0,01516	0,01713	0,01301	0,02209	0,01571	0,00453	0,00814	0,00350	22
0,00289	0,00542	0,01212	0,00764	0,00639	0,01367	0,00729	0,00279	0,00490	0,00204	23
0,00243	0,00430	0,00334	0,00493	0,00628	0,00465	0,01287	0,00537	0,00945	0,00474	24
0,00578	0,00557	0,00842	0,01807	0,00576	0,00723	0,01024	0,00700	0,00718	0,00350	25
0,00345	0,00371	0,00214	0,00182	0,00190	0,00187	0,00343	0,03392	0,00467	0,00227	26
0,00068	0,00103	0,00112	0,00145	0,00155	0,00162	0,00065	0,00049	0,00092	0,00042	27
0,00087	0,00141	0,00141	0,01570	0,00332	0,00235	0,00656	0,00053	0,00082	0,00036	28
0,00041	0,00034	0,00063	0,01456	0,00579	0,11840	0,00162	0,00072	0,00236	0,00070	29
0,00028	0,00097	0,00293	0,00062	0,00031	0,00069	0,00054	0,00037	0,00155	0,00073	30
0,00034	0,00076	0,00060	0,00044	0,00022	0,00039	0,00031	0,00021	0,00069	0,00035	31
0,01007	0,01696	0,02866	0,03478	0,00829	0,01043	0,01220	0,00963	0,02817	0,00856	32
0,00061	0,00099	0,00704	0,00113	0,00093	0,00097	0,00128	0,00087	0,00263	0,00117	33
0,01597	0,02412	0,03271	0,02518	0,01813	0,01481	0,03463	0,01586	0,05402	0,02224	34
0,00720	0,01164	0,00709	0,05276	0,03072	0,01812	0,06238	0,00441	0,00578	0,00246	35
1,13840	0,01683	0,08182	0,02804	0,02504	0,01819	0,02337	0,01233	0,01987	0,00885	36
0,00131	1,00352	0,01100	0,00248	0,00183	0,00207	0,00211	0,00247	0,00334	0,00164	37
0,01106	0,00402	1,00393	0,00911	0,00739	0,01653	0,01543	0,00203	0,01847	0,00673	38
0,00399	0,00494	0,01815	1,05176	0,00711	0,01081	0,00866	0,00221	0,00801	0,00325	39
0,00177	0,00029	0,00117	0,00172	1,04635	0,00302	0,00662	0,00019	0,00037	0,00014	40
0,00284	0,00217	0,00225	0,00289	0,00463	1,00552	0,00767	0,00581	0,01892	0,00548	41
0,02318	0,00628	0,01616	0,16478	0,77296	0,45396	1,78363	0,00428	0,01185	0,00387	42
0,01809	0,04033	0,02547	0,02066	0,02147	0,02341	0,03992	1,09740	0,08133	0,03971	43
0,03663	0,05059	0,04845	0,03781	0,03098	0,02585	0,05031	0,01979	5,09751	0,13367	44
0,00439	0,00967	0,00790	0,03985	0,01627	0,01130	0,02484	0,00316	0,18545	1,19997	45
0,00502	0,00759	0,00707	0,01186	0,00685	0,00518	0,01043	0,00296	0,60924	0,23831	46
0,07937	0,11118	0,12196	0,03630	0,03288	0,03433	0,05876	0,01765	0,18944	0,08220	47
0,02105	0,01918	0,02819	0,03056	0,19838	0,07029	0,04397	0,00924	0,03368	0,01264	48
0,00925	0,00922	0,00612	0,01769	0,01678	0,01323	0,03535	0,02185	0,06684	0,01865	49
0,00022	0,00049	0,00073	0,00046	0,00027	0,00039	0,00033	0,00018	0,00050	0,00021	50
0,09755	0,11634	0,10195	0,10035	0,06124	0,07278	0,08634	0,03357	0,51449	0,32093	51
0,00343	0,00528	0,00908	0,00833	0,00412	0,00430	0,00552	0,00231	0,00979	0,00409	52
0,00011	0,00019	0,00029	0,00106	0,00011	0,00012	0,00017	0,00012	0,00399	0,00053	53
0,00008	0,00013	0,00248	0,00014	0,00021	0,00011	0,00017	0,00003	0,00027	0,00010	54
0,00408	0,02540	0,01452	0,00731	0,00241	0,00255	0,00367	0,00232	0,01099	0,00417	55
0,00293	0,00829	0,00305	0,00490	0,00448	0,00326	0,00911	0,00067	0,01627	0,00527	56
0,00425	0,00842	0,01667	0,00423	0,00290	0,00323	0,00453	0,00322	0,02551	0,01261	57
0,01028	0,01181	0,01795	0,01078	0,01260	0,01139	0,02318	0,00213	0,01831	0,00797	58
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	59
1,60557	1,65315	2,18567	1,91363	2,52484	2,26745	2,51323	1,38752	7,20582	2,21675	60

2.3 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	Input der Pro				
			DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	DL der Vermietung bewegl. Sachen (oh. Personal)	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	Forschungs- und Entwicklungsleistungen
		Aufkommen					
	CPA ¹⁾	Lfd. Nr.	67	70	71	72	73
			46	47	48	49	50
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	0,00096	0,00279	0,00038	0,00078	0,00192
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	0,00012	0,00034	0,00006	0,00015	0,00030
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002
4	10	Kohle und Torf	0,00059	0,00044	0,00025	0,00050	0,00162
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	0,00184	0,00113	0,00088	0,00197	0,00478
6	12	Uran- und Thoriumerze	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	13	Erze	0,00004	0,00012	0,00005	0,00008	0,00023
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	0,00021	0,00136	0,00016	0,00027	0,00070
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	0,00216	0,00087	0,00039	0,00114	0,00314
10	16	Tabakerzeugnisse	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
11	17	Textilien	0,00032	0,00042	0,00030	0,00063	0,00147
12	18	Bekleidung	0,00003	0,00003	0,00001	0,00002	0,00006
13	19	Leder und Lederwaren	0,00002	0,00004	0,00001	0,00002	0,00008
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	0,00132	0,00564	0,00080	0,00152	0,00327
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	0,00281	0,00181	0,00123	0,00400	0,00766
16	22	Verlags- und Druckerei-, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	0,00599	0,00723	0,00323	0,00742	0,01940
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	0,00195	0,00151	0,00126	0,00265	0,00597
18	24	Chemische Erzeugnisse	0,00219	0,00498	0,00165	0,00317	0,02064
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	0,00115	0,00469	0,00138	0,00236	0,00639
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	0,00123	0,00851	0,00100	0,00164	0,00557
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	0,00107	0,00318	0,00123	0,00212	0,00597
22	28	Metallerzeugnisse	0,00159	0,00615	0,00174	0,00325	0,00868
23	29	Maschinen	0,00102	0,00395	0,00086	0,00137	0,00574
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	0,00209	0,00101	0,00172	0,03428	0,02996
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	0,00155	0,00532	0,00187	0,00502	0,01928
26	32	Nachrichtn., Rundf. - und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	0,00148	0,00051	0,00044	0,00632	0,00800
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	0,00019	0,00025	0,00015	0,00025	0,01810
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	0,00026	0,00019	0,00230	0,00028	0,00062
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	0,00030	0,00014	0,00014	0,00053	0,00111
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	0,00049	0,00015	0,00018	0,00035	0,00204
31	37	Sekundärrohstoffe	0,00014	0,00022	0,00008	0,00015	0,00038
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	0,00720	0,00375	0,00263	0,00526	0,01714
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	0,00048	0,00034	0,00022	0,00063	0,00162
34	45	Bauarbeiten	0,00920	0,07610	0,00697	0,01191	0,01942
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	0,00208	0,00097	0,02234	0,00211	0,00408
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	0,00438	0,00707	0,00326	0,01836	0,03429
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	0,00069	0,00104	0,00074	0,00116	0,00765
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	0,00649	0,00096	0,00088	0,00297	0,00570
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	0,00164	0,00207	0,00068	0,00224	0,00791
40	61	Schiffahrtsleistungen	0,00007	0,00015	0,00005	0,00013	0,00032
41	62	Luftfahrtleistungen	0,00230	0,00079	0,00112	0,00419	0,00826
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	0,00170	0,00147	0,00091	0,00316	0,00800
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	0,01733	0,00550	0,00377	0,00977	0,01569
44	65	DL der Kreditinstitute	0,06889	0,02908	0,02680	0,02619	0,02365
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	0,32809	0,00234	0,01674	0,00295	0,00525
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	1,25795	0,00376	0,00796	0,00355	0,00381
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	0,03669	1,03648	0,02181	0,02142	0,04279
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	0,00894	0,00483	1,25051	0,01181	0,02504
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	0,00916	0,00252	0,00301	1,16787	0,09152
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	0,00009	0,00026	0,00007	0,00017	1,05577
51	74	Unternehmensbezogene DL	0,10252	0,11085	0,04777	0,05653	0,15320
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	0,00217	0,00871	0,00139	0,00199	0,01497
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	0,00019	0,00011	0,00005	0,00037	0,10408
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	0,00005	0,00008	0,00002	0,00004	0,00015
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	0,00207	0,00453	0,00111	0,00245	0,00646
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	0,00282	0,00087	0,00068	0,00190	0,00949
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	0,00411	0,00405	0,00178	0,00231	0,00675
58	93	Sonstige DL	0,00342	0,00255	0,00267	0,00732	0,00841
59	95	DL privater Haushalte	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60		Alle Gütergruppen	1,91383	1,37423	1,44970	1,45103	1,86451

*) Der Koeffizient im Tabellenfeld Zeile i, Spalte j zeigt, wieviel Güter aus inländischer Produktion und Importen des Produktionsbereichs i im Input-Output-Modell direkt und indirekt benötigt werden, um eine Werteneinheit der Güter aus inländischer Produktion und Importen des Produktionsbereichs j für die letzte Verwendung bereitstellen zu können.

- 1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.
- 2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion und Importe*)

duktionsbereiche									Lfd. Nr.
Unter- nehmens- bezogene DL	DL der öffentl. Verwal- tung, Ver- teidigung, Sozialvers.	Erziehungs- und Unter- richts-DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- u. Sozial- wesens	Abwasser-, Abfallbe- seitig.- u. sonst. Ent- sorg.leist.	DL von Interessen- vertre- tungen, Kirchen u.ä.	Kultur-, Sport- und Unter- haltungs-DL	Sonstige Dienst- leistungen	DL privater Haushalte	
74 51	75 52	80 53	85 54	90 55	91 56	92 57	93 58	95 59	
0,00122	0,00662	0,00265	0,01136	0,00770	0,00342	0,00389	0,00123	0,00000	1
0,00024	0,00039	0,00038	0,00029	0,00069	0,00026	0,00024	0,00192	0,00000	2
0,00002	0,00004	0,00002	0,00025	0,00001	0,00004	0,00021	0,00001	0,00000	3
0,00062	0,00143	0,00119	0,00133	0,00110	0,00084	0,00086	0,00120	0,00000	4
0,00251	0,00494	0,00389	0,00438	0,00404	0,00373	0,00393	0,00256	0,00000	5
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6
0,00013	0,00020	0,00009	0,00021	0,00068	0,00010	0,00009	0,00008	0,00000	7
0,00043	0,00190	0,00055	0,00093	0,00360	0,00061	0,00043	0,00073	0,00000	8
0,00216	0,01036	0,00460	0,03103	0,00262	0,00845	0,00620	0,00219	0,00000	9
0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	10
0,00058	0,00076	0,00051	0,00298	0,00080	0,00147	0,00303	0,00056	0,00000	11
0,00019	0,00012	0,00004	0,00072	0,00014	0,00007	0,00526	0,00016	0,00000	12
0,00006	0,00060	0,00005	0,00009	0,00015	0,00011	0,00061	0,00003	0,00000	13
0,00241	0,00494	0,00532	0,00295	0,01078	0,00302	0,00291	0,03427	0,00000	14
0,00704	0,00644	0,00532	0,00614	0,00601	0,00523	0,00463	0,00252	0,00000	15
0,02446	0,01546	0,01708	0,00855	0,01467	0,01270	0,01787	0,00439	0,00000	16
0,00333	0,00645	0,00449	0,00520	0,00566	0,00444	0,00548	0,00373	0,00000	17
0,01068	0,00830	0,00543	0,03705	0,01296	0,00654	0,00560	0,01382	0,00000	18
0,00367	0,00604	0,00315	0,00639	0,01441	0,00359	0,00247	0,00202	0,00000	19
0,00276	0,00407	0,00338	0,00593	0,00950	0,00352	0,00248	0,00805	0,00000	20
0,00322	0,00526	0,00237	0,00527	0,01775	0,00249	0,00223	0,00190	0,00000	21
0,00327	0,01000	0,00437	0,00872	0,06171	0,00514	0,00391	0,00334	0,00000	22
0,00195	0,01187	0,00234	0,00569	0,02210	0,00252	0,00212	0,00357	0,00000	23
0,00344	0,00718	0,00619	0,00754	0,02283	0,00543	0,00453	0,00117	0,00000	24
0,00254	0,00726	0,00377	0,00576	0,00979	0,00323	0,00291	0,00210	0,00000	25
0,00167	0,00242	0,00174	0,00521	0,00456	0,00181	0,00504	0,00052	0,00000	26
0,00075	0,00105	0,00108	0,03892	0,00105	0,00098	0,00148	0,00036	0,00000	27
0,00044	0,00123	0,00056	0,00047	0,00349	0,00033	0,00047	0,00028	0,00000	28
0,00057	0,00337	0,00045	0,00035	0,00048	0,00052	0,00080	0,00029	0,00000	29
0,00062	0,00047	0,00210	0,00128	0,00052	0,00678	0,00175	0,00054	0,00000	30
0,00078	0,00038	0,00018	0,00034	0,01525	0,00020	0,00022	0,00015	0,00000	31
0,00582	0,01205	0,01365	0,01345	0,00901	0,00859	0,00855	0,01395	0,00000	32
0,00120	0,00137	0,00233	0,00246	0,00149	0,00142	0,00238	0,00632	0,00000	33
0,01788	0,02055	0,02281	0,02590	0,06886	0,02699	0,01723	0,01303	0,00000	34
0,00272	0,00444	0,00266	0,00267	0,01390	0,00179	0,00355	0,00178	0,00000	35
0,00939	0,01910	0,01225	0,03564	0,05277	0,01353	0,01395	0,01012	0,00000	36
0,00239	0,00360	0,00322	0,00456	0,00405	0,00378	0,00593	0,00571	0,00000	37
0,00441	0,00646	0,00173	0,00241	0,00383	0,00857	0,01085	0,00270	0,00000	38
0,00341	0,00817	0,02382	0,00514	0,00712	0,00736	0,00439	0,00378	0,00000	39
0,00016	0,00056	0,00019	0,00037	0,00053	0,00017	0,00019	0,00025	0,00000	40
0,00438	0,00858	0,00098	0,00202	0,00302	0,00328	0,00618	0,00199	0,00000	41
0,00360	0,00749	0,00497	0,00462	0,00587	0,00413	0,00530	0,00300	0,00000	42
0,01481	0,02230	0,00503	0,01108	0,01616	0,02618	0,03941	0,00661	0,00000	43
0,03310	0,02615	0,01355	0,02146	0,03666	0,01381	0,02269	0,02940	0,00000	44
0,00385	0,00584	0,00731	0,00469	0,01303	0,01417	0,00468	0,00397	0,00000	45
0,00449	0,00490	0,00294	0,00340	0,00672	0,00425	0,00349	0,00411	0,00000	46
0,05798	0,02359	0,01412	0,04958	0,04338	0,02390	0,02579	0,01955	0,00000	47
0,00838	0,01126	0,00881	0,01789	0,06227	0,01199	0,01803	0,01437	0,00000	48
0,01007	0,01821	0,01022	0,00932	0,03061	0,00688	0,00828	0,00271	0,00000	49
0,00032	0,01074	0,00826	0,00226	0,00735	0,00038	0,00022	0,00035	0,00000	50
1,16274	0,05048	0,02715	0,07836	0,20512	0,04586	0,04368	0,03637	0,00000	51
0,00452	1,00966	0,00292	0,01264	0,00989	0,01381	0,00346	0,00247	0,00000	52
0,00049	0,00290	1,00923	0,00084	0,00096	0,00390	0,00055	0,00009	0,00000	53
0,00007	0,00023	0,00009	1,00571	0,00026	0,01076	0,00013	0,00009	0,00000	54
0,00445	0,01255	0,00356	0,00764	1,04191	0,00399	0,00654	0,00288	0,00000	55
0,00370	0,00265	0,00205	0,00362	0,00613	1,06410	0,00238	0,00372	0,00000	56
0,03858	0,00979	0,00507	0,00495	0,00761	0,00988	1,23641	0,00217	0,00000	57
0,01575	0,00409	0,00150	0,00593	0,01776	0,00393	0,01442	1,12554	0,00000	58
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,00000	59
1,50045	1,43734	1,29373	1,54392	1,93133	1,42497	1,60026	1,41069	1,00000	60

2 Auswertungstabellen

2.4 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997 zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion -

2.4 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	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
		Aufkommen	01	02	05	10	11
		CPA ¹⁾ Lfd. Nr.	1	2	3	4	5
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	1,04613	0,01385	0,00371	0,00677	0,00061
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	0,00145	1,02482	0,00031	0,00124	0,00228
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	0,00009	0,00001	1,05556	0,00001	0,00000
4	10	Kohle und Torf	0,00355	0,00213	0,00180	1,10332	0,00090
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	0,00074	0,00053	0,00047	0,00094	1,01851
6	12	Uran- und Thoriumerze	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	13	Erze	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	0,00568	0,00253	0,00889	0,00873	0,00026
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	0,09775	0,00475	0,00207	0,00387	0,00141
10	16	Tabakerzeugnisse	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
11	17	Textilien	0,00061	0,00081	0,03866	0,00053	0,00014
12	18	Bekleidung	0,00011	0,00053	0,00004	0,00093	0,00005
13	19	Leder und Lederwaren	0,00035	0,00058	0,00002	0,00054	0,00041
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	0,00286	0,00345	0,00519	0,01223	0,00320
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	0,00421	0,00262	0,00502	0,00485	0,00200
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	0,00560	0,00900	0,00987	0,01428	0,00785
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	0,01290	0,01957	0,01294	0,00869	0,00218
18	24	Chemische Erzeugnisse	0,03500	0,01128	0,00950	0,01246	0,00907
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	0,00559	0,00774	0,00556	0,01476	0,00278
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	0,01513	0,01413	0,00323	0,01640	0,00204
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	0,00328	0,00435	0,00401	0,03472	0,01104
22	28	Metallerzeugnisse	0,01354	0,01554	0,03082	0,13341	0,01864
23	29	Maschinen	0,02107	0,02737	0,00627	0,17092	0,04183
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	0,00105	0,00108	0,00354	0,00420	0,00113
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	0,00513	0,00445	0,00298	0,02551	0,00574
26	32	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	0,00038	0,00032	0,00031	0,00082	0,00071
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	0,00144	0,00067	0,00045	0,00214	0,00120
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	0,00307	0,00447	0,00049	0,00110	0,00087
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)	0,00015	0,00022	0,00574	0,00032	0,00082
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	0,00021	0,00016	0,00014	0,00056	0,00017
31	37	Sekundärrohstoffe	0,00030	0,00023	0,00025	0,00103	0,00034
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	0,02253	0,01348	0,02249	0,10310	0,01368
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	0,00807	0,00099	0,00327	0,00954	0,00081
34	45	Bauarbeiten	0,01690	0,02630	0,02496	0,11367	0,01212
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	0,01141	0,00851	0,00534	0,00641	0,00419
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	0,07276	0,04705	0,04635	0,07437	0,02025
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	0,00346	0,00289	0,01487	0,00591	0,00130
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	0,00186	0,00275	0,00409	0,00746	0,00427
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	0,01459	0,02269	0,00540	0,02125	0,00379
40	61	Schiffahrtsleistungen	0,00135	0,00079	0,09011	0,00475	0,00052
41	62	Luftfahrtsleistungen	0,00113	0,00126	0,00355	0,00433	0,02622
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	0,00843	0,01038	0,03223	0,01157	0,00996
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	0,00608	0,00688	0,00711	0,01874	0,02227
44	65	DL der Kreditinstitute	0,01830	0,02118	0,02197	0,04932	0,02678
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	0,01064	0,00729	0,00557	0,01047	0,00936
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	0,00314	0,00269	0,00242	0,00529	0,00354
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	0,01871	0,01773	0,01566	0,08515	0,03555
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	0,07712	0,03987	0,01537	0,06889	0,13477
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	0,00316	0,00429	0,00581	0,00993	0,00696
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	0,00018	0,00020	0,00010	0,00039	0,00013
51	74	Unternehmensbezogene DL	0,07285	0,05465	0,03076	0,14912	0,24831
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	0,00616	0,01446	0,00540	0,02721	0,00976
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	0,00011	0,00012	0,00007	0,00025	0,00015
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	0,02667	0,00930	0,00014	0,00030	0,00005
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	0,00756	0,00383	0,00436	0,02196	0,00162
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	0,00272	0,00350	0,00393	0,01171	0,00173
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	0,00288	0,00233	0,00161	0,00575	0,00808
58	93	Sonstige DL	0,00448	0,00359	0,00498	0,01355	0,06379
59	95	DL privater Haushalte	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60		Alle Gütergruppen	1,71062	1,50615	1,59565	2,42566	1,80612

*) 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) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion*)

Produktionsbereiche										Lfd. Nr.
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen	Gew. v. Erzen ²⁾	Gew. v. Steinen und Erden, sonst. Bergbauverz. ²⁾	H.v. Nahrungs-, Futtermitteln und Getränken	H.v. Tabakwaren	H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Leder und Lederwaren	H.v. Holz und Holzzeugnissen	H.v. Papier, Pappe und Waren daraus	
12 6	13 7	14 8	15 9	16 10	17 11	18 12	19 13	20 14	21 15	
0,00000	0,00000	0,00094	0,24677	0,02113	0,00530	0,00144	0,00081	0,00134	0,00129	1
0,00000	0,00000	0,00263	0,00071	0,00131	0,00029	0,00024	0,00059	0,05414	0,01441	2
0,00000	0,00000	0,00000	0,00109	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	3
0,00000	0,00000	0,01037	0,00257	0,00145	0,00349	0,00147	0,00184	0,00224	0,00683	4
0,00000	0,00000	0,00134	0,00110	0,00068	0,00170	0,00067	0,00079	0,00065	0,00339	5
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	7
0,00000	0,00000	1,01355	0,00308	0,00041	0,00093	0,00036	0,00037	0,00150	0,00154	8
0,00000	0,00000	0,00183	1,18181	0,00329	0,00352	0,00150	0,00222	0,00165	0,00318	9
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,04264	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	10
0,00000	0,00000	0,00025	0,00035	0,00016	1,15538	0,19462	0,01980	0,00050	0,00048	11
0,00000	0,00000	0,00043	0,00019	0,00012	0,00019	1,02041	0,00004	0,00006	0,00006	12
0,00000	0,00000	0,00067	0,00010	0,00002	0,00002	0,00035	1,13156	0,00005	0,00003	13
0,00000	0,00000	0,00397	0,00269	0,00573	0,00221	0,00203	0,00288	1,29072	0,00624	14
0,00000	0,00000	0,02523	0,02306	0,08238	0,01458	0,01188	0,03650	0,00562	1,11562	15
0,00000	0,00000	0,00999	0,01076	0,02029	0,01339	0,02054	0,01117	0,01082	0,02255	16
0,00000	0,00000	0,00997	0,00684	0,00269	0,00513	0,00294	0,00415	0,00552	0,00536	17
0,00000	0,00000	0,04505	0,01565	0,00934	0,11079	0,03086	0,07021	0,02922	0,04456	18
0,00000	0,00000	0,00533	0,01519	0,00628	0,00946	0,00538	0,00548	0,00701	0,02012	19
0,00000	0,00000	0,00673	0,01230	0,00183	0,01131	0,00341	0,00269	0,02390	0,00403	20
0,00000	0,00000	0,00656	0,00380	0,00200	0,00264	0,00218	0,00220	0,00382	0,00622	21
0,00000	0,00000	0,02352	0,02151	0,00396	0,00961	0,00948	0,01282	0,02017	0,01404	22
0,00000	0,00000	0,01818	0,01437	0,00764	0,01702	0,00645	0,00634	0,00830	0,01600	23
0,00000	0,00000	0,00201	0,00171	0,00130	0,00127	0,00097	0,00136	0,00170	0,00169	24
0,00000	0,00000	0,00766	0,00422	0,00240	0,00470	0,00331	0,00239	0,00350	0,00605	25
0,00000	0,00000	0,00048	0,00049	0,00040	0,00042	0,00042	0,00043	0,00042	0,00050	26
0,00000	0,00000	0,00205	0,00114	0,00039	0,00082	0,00046	0,00049	0,00053	0,00120	27
0,00000	0,00000	0,00142	0,00138	0,00048	0,00082	0,00048	0,00037	0,00111	0,00141	28
0,00000	0,00000	0,00041	0,00023	0,00025	0,00023	0,00013	0,00016	0,00039	0,00028	29
0,00000	0,00000	0,00037	0,00020	0,00018	0,00073	0,00749	0,00012	0,00037	0,00027	30
0,00000	0,00000	0,00083	0,00062	0,00125	0,00136	0,00045	0,00067	0,00050	0,01412	31
0,00000	0,00000	0,03532	0,02643	0,01358	0,04536	0,02154	0,01961	0,02913	0,05294	32
0,00000	0,00000	0,00494	0,00540	0,00175	0,00276	0,00177	0,00231	0,00107	0,00540	33
0,00000	0,00000	0,03689	0,01734	0,01105	0,01471	0,01155	0,01054	0,01542	0,01593	34
0,00000	0,00000	0,01083	0,00797	0,00382	0,00311	0,00264	0,00298	0,00869	0,00574	35
0,00000	0,00000	0,04285	0,09045	0,03387	0,05942	0,08967	0,10870	0,06805	0,04795	36
0,00000	0,00000	0,00406	0,00884	0,00560	0,00588	0,01542	0,02272	0,00978	0,00590	37
0,00000	0,00000	0,00299	0,00311	0,00238	0,00346	0,00307	0,00311	0,00274	0,00255	38
0,00000	0,00000	0,01158	0,01865	0,01133	0,01571	0,00851	0,01227	0,03752	0,02506	39
0,00000	0,00000	0,00408	0,00117	0,00076	0,00083	0,00058	0,00063	0,00059	0,00132	40
0,00000	0,00000	0,00384	0,00215	0,00524	0,00355	0,00206	0,00191	0,00312	0,00275	41
0,00000	0,00000	0,00719	0,03346	0,00481	0,01279	0,00591	0,00748	0,02149	0,00944	42
0,00000	0,00000	0,01126	0,00942	0,00801	0,00991	0,00852	0,00733	0,00930	0,01075	43
0,00000	0,00000	0,02897	0,02439	0,01903	0,01703	0,01444	0,01346	0,02320	0,02198	44
0,00000	0,00000	0,01056	0,00740	0,00443	0,00398	0,00265	0,00360	0,00966	0,01005	45
0,00000	0,00000	0,00391	0,00294	0,00203	0,00191	0,00144	0,00156	0,00322	0,00332	46
0,00000	0,00000	0,06635	0,03822	0,03492	0,02285	0,02160	0,02390	0,03511	0,03382	47
0,00000	0,00000	0,11769	0,03742	0,01287	0,01184	0,00839	0,01176	0,03134	0,03707	48
0,00000	0,00000	0,00554	0,00519	0,00644	0,00455	0,00370	0,00527	0,00537	0,00686	49
0,00000	0,00000	0,00026	0,00017	0,00012	0,00034	0,00013	0,00023	0,00025	0,00026	50
0,00000	0,00000	0,14239	0,13226	0,26891	0,09756	0,07452	0,09396	0,11859	0,09102	51
0,00000	0,00000	0,01427	0,00758	0,00939	0,00669	0,00435	0,00615	0,00782	0,01007	52
0,00000	0,00000	0,00015	0,00013	0,00017	0,00012	0,00007	0,00010	0,00014	0,00013	53
0,00000	0,00000	0,00008	0,00632	0,00057	0,00017	0,00006	0,00005	0,00053	0,00019	54
0,00000	0,00000	0,02256	0,01074	0,00434	0,00483	0,00365	0,00660	0,00726	0,02433	55
0,00000	0,00000	0,00305	0,00341	0,00225	0,00308	0,00212	0,00222	0,00220	0,00270	56
0,00000	0,00000	0,00506	0,00686	0,03921	0,00399	0,00344	0,00365	0,00431	0,00408	57
0,00000	0,00000	0,00881	0,00575	0,00540	0,00392	0,00315	0,00475	0,00939	0,00517	58
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	59
0,00000	0,00000	1,80721	2,08705	1,73226	1,73766	1,64483	1,69529	1,94101	1,74821	60

2.4 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	Input der Pro				
			H.v. Verlags- und Druckerz., bsp. Ton-, Bild- und Datenträgern	H.v. Kokereierz., Mineralöl- erz., Spalt- und Brut- stoffen	H.v. chemischen Erzeug- nissen	H.v. Gummi- und Kunst- stoff- waren	H.v. Glas, Keramik, Verarb. v. Steinen und Erden
			CPA ¹⁾ Lfd. Nr.	22 16	23 17	24 18	25 19	26 20
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	0,00078	0,00061	0,00529	0,00232	0,00077
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	0,00063	0,00013	0,00046	0,00023	0,00041
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000
4	10	Kohle und Torf	0,00127	0,03881	0,00493	0,00239	0,01256
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	0,00052	0,01952	0,00256	0,00104	0,00295
6	12	Uran- und Thoriumerze	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	13	Erze	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	0,00032	0,00057	0,00178	0,00079	0,05267
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	0,00210	0,00116	0,02212	0,00367	0,00159
10	16	Tabakerzeugnisse	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000
11	17	Textilien	0,00022	0,00014	0,00052	0,00233	0,00031
12	18	Bekleidung	0,00017	0,00005	0,00022	0,00005	0,00006
13	19	Leder und Lederwaren	0,00001	0,00009	0,00003	0,00002	0,00022
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	0,00142	0,00127	0,00399	0,00227	0,00347
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	0,04503	0,00104	0,02067	0,00960	0,00834
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	1,19849	0,00547	0,01018	0,00898	0,00869
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	0,00275	1,09671	0,02219	0,00494	0,00913
18	24	Chemische Erzeugnisse	0,02251	0,00894	1,12685	0,13930	0,02739
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	0,00333	0,00339	0,01707	1,10144	0,00857
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	0,00189	0,00218	0,00959	0,00957	1,11340
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	0,00134	0,00375	0,00805	0,00692	0,00347
22	28	Metallerzeugnisse	0,00408	0,02050	0,03509	0,01730	0,01188
23	29	Maschinen	0,00537	0,01324	0,01768	0,02224	0,01630
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	0,00155	0,00108	0,00251	0,00216	0,00220
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	0,00269	0,00382	0,00679	0,00462	0,00517
26	32	Nachrechn., Rundf. und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	0,00155	0,00038	0,00057	0,00057	0,00053
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	0,00041	0,00236	0,00362	0,00196	0,00118
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	0,00045	0,00042	0,00065	0,00163	0,00110
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	0,00017	0,00019	0,00020	0,00022	0,00032
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	0,00042	0,00015	0,00036	0,00047	0,00024
31	37	Sekundärrohstoffe	0,00069	0,00016	0,00100	0,00266	0,00296
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	0,01824	0,02507	0,03449	0,03267	0,05201
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	0,00130	0,00182	0,00372	0,00177	0,00267
34	45	Bauarbeiten	0,01517	0,01514	0,01693	0,01254	0,01995
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	0,00472	0,00377	0,00337	0,00417	0,00975
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	0,03027	0,01994	0,03310	0,03183	0,07693
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	0,00345	0,00165	0,00531	0,00323	0,00396
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	0,00561	0,00216	0,00359	0,00331	0,00355
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	0,00847	0,01428	0,01107	0,01343	0,02850
40	61	Schiffahrtsleistungen	0,00035	0,00307	0,00150	0,00109	0,00380
41	62	Luftfahrtleistungen	0,00337	0,00263	0,00346	0,00283	0,00258
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	0,00362	0,00455	0,01636	0,01937	0,02470
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	0,03608	0,01005	0,01347	0,01170	0,01212
44	65	DL der Kreditinstitute	0,02222	0,03321	0,02103	0,02098	0,02479
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	0,00819	0,00532	0,00984	0,00862	0,00943
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	0,00292	0,00311	0,00364	0,00296	0,00335
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	0,04235	0,02592	0,03041	0,02671	0,04144
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	0,04999	0,01653	0,02427	0,02372	0,04975
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	0,02170	0,00535	0,00854	0,00574	0,00836
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	0,00011	0,00009	0,00255	0,00320	0,00169
51	74	Unternehmensbezogene DL	0,10433	0,08532	0,15390	0,10663	0,13292
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	0,00503	0,00591	0,01020	0,00774	0,01150
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	0,00012	0,00010	0,00036	0,00041	0,00029
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	0,00006	0,00005	0,00017	0,00008	0,00005
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	0,00385	0,00279	0,01153	0,00439	0,01027
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	0,00311	0,00292	0,00287	0,00212	0,00309
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	0,06084	0,00299	0,00700	0,00401	0,00467
58	93	Sonstige DL	0,00823	0,00546	0,00515	0,00341	0,00581
59	95	DL privater Haushalte	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60		Alle Gütergruppen	1,76390	1,52533	1,76282	1,70830	1,84380

*) 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) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.
2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion*)

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. Kraft- wagen u. Kraft- wagen- teilen	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.)	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0,00062	0,00061	0,00057	0,00062	0,00054	0,00058	0,00056	0,00063	0,00037	0,00069	1
0,00019	0,00031	0,00025	0,00017	0,00020	0,00025	0,00025	0,00028	0,00091	0,00313	2
0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	3
0,01042	0,00260	0,00148	0,00078	0,00150	0,00140	0,00116	0,00169	0,00138	0,00134	4
0,00328	0,00111	0,00061	0,00028	0,00059	0,00047	0,00042	0,00069	0,00067	0,00048	5
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	7
0,00223	0,00096	0,00069	0,00024	0,00075	0,00063	0,00144	0,00103	0,00038	0,00083	8
0,00149	0,00157	0,00147	0,00175	0,00133	0,00156	0,00143	0,00157	0,00083	0,00144	9
0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	10
0,00028	0,00051	0,00048	0,00033	0,00051	0,00122	0,00062	0,00189	0,00300	0,01234	11
0,00035	0,00027	0,00010	0,00002	0,00005	0,00004	0,00011	0,00011	0,00010	0,00016	12
0,00018	0,00024	0,00013	0,00001	0,00005	0,00002	0,00051	0,00032	0,00032	0,00303	13
0,00317	0,00558	0,00428	0,00270	0,00291	0,00343	0,00305	0,00523	0,02079	0,07014	14
0,00304	0,00562	0,00559	0,00394	0,00587	0,00832	0,00888	0,00381	0,00245	0,01220	15
0,00878	0,00832	0,01025	0,01252	0,00954	0,01617	0,01302	0,01084	0,00711	0,01813	16
0,03304	0,00629	0,00398	0,00218	0,00377	0,00321	0,00270	0,00425	0,00332	0,00383	17
0,02193	0,01599	0,01635	0,00333	0,01278	0,01774	0,01092	0,02679	0,01278	0,02946	18
0,00461	0,01455	0,02583	0,00795	0,01911	0,02808	0,02187	0,05442	0,01449	0,01833	19
0,02169	0,01119	0,00634	0,00171	0,00986	0,00961	0,02569	0,01209	0,00446	0,00837	20
1,16612	0,11812	0,04872	0,00464	0,04591	0,02835	0,01485	0,05599	0,05254	0,00995	21
0,02690	1,18984	0,08525	0,01435	0,04249	0,02625	0,04475	0,07305	0,10083	0,05102	22
0,03326	0,03394	1,15147	0,00258	0,02231	0,00611	0,02705	0,03395	0,03230	0,01786	23
0,00270	0,00187	0,00210	1,06701	0,00182	0,00387	0,00307	0,00184	0,00088	0,00165	24
0,01486	0,00914	0,05230	0,01205	1,27319	0,01324	0,02305	0,04811	0,01665	0,00464	25
0,00053	0,00059	0,00128	0,00514	0,00132	1,13949	0,02954	0,00089	0,00051	0,00057	26
0,00325	0,00371	0,00502	0,00108	0,00488	0,00394	1,04836	0,00425	0,00466	0,00069	27
0,00266	0,00130	0,00266	0,00049	0,00091	0,00041	0,00042	1,22595	0,00108	0,00086	28
0,00030	0,00021	0,00025	0,00049	0,00015	0,00029	0,00035	0,00020	1,00136	0,00018	29
0,00027	0,00084	0,00034	0,00021	0,00023	0,00018	0,00026	0,01520	0,00224	1,04601	30
0,01717	0,00200	0,00098	0,00021	0,00107	0,00070	0,00055	0,00116	0,00092	0,00050	31
0,06084	0,03092	0,01829	0,01216	0,01837	0,01803	0,01367	0,02012	0,01658	0,01824	32
0,00447	0,00257	0,00175	0,00060	0,00149	0,00196	0,00120	0,00166	0,00118	0,00127	33
0,02878	0,01300	0,01165	0,01306	0,01253	0,01134	0,01001	0,01196	0,00805	0,01216	34
0,00446	0,00483	0,00466	0,00448	0,00308	0,00339	0,00330	0,01525	0,00273	0,00449	35
0,07871	0,07079	0,06359	0,12071	0,04723	0,06367	0,05846	0,03777	0,03868	0,07548	36
0,00289	0,00403	0,00393	0,00136	0,00328	0,00593	0,00636	0,00592	0,00455	0,00854	37
0,00286	0,00449	0,00356	0,00435	0,00400	0,00326	0,00406	0,00316	0,00205	0,00307	38
0,02122	0,01395	0,00974	0,00337	0,00709	0,00756	0,00604	0,01332	0,00672	0,01492	39
0,00278	0,00078	0,00088	0,00038	0,00043	0,00046	0,00037	0,00088	0,00034	0,00036	40
0,00268	0,00269	0,00563	0,01540	0,00305	0,00767	0,00974	0,00259	0,00362	0,00203	41
0,01395	0,01309	0,02482	0,00948	0,00730	0,01154	0,01625	0,03586	0,00771	0,01608	42
0,00917	0,01260	0,01284	0,02210	0,01226	0,01309	0,01273	0,00961	0,00812	0,00927	43
0,02008	0,02437	0,02361	0,02629	0,02129	0,02105	0,01936	0,02198	0,01560	0,01933	44
0,00572	0,00464	0,00361	0,00296	0,00379	0,00326	0,00321	0,00392	0,00355	0,00587	45
0,00247	0,00247	0,00241	0,00230	0,00748	0,00201	0,00193	0,00234	0,00172	0,00232	46
0,02570	0,02974	0,03136	0,03426	0,03654	0,02839	0,02790	0,02918	0,01892	0,04490	47
0,02433	0,02140	0,02149	0,02954	0,02320	0,01632	0,01845	0,01509	0,01281	0,02109	48
0,00633	0,01165	0,00925	0,05338	0,00653	0,00567	0,00521	0,00649	0,00656	0,00666	49
0,00082	0,00030	0,00036	0,00107	0,00069	0,00043	0,00039	0,00060	0,00052	0,00019	50
0,08095	0,08443	0,10440	0,07479	0,15560	0,13430	0,14615	0,09494	0,08686	0,12313	51
0,00935	0,00652	0,00450	0,00475	0,00614	0,00493	0,00673	0,00495	0,00398	0,00596	52
0,00017	0,00011	0,00014	0,00019	0,00017	0,00018	0,00013	0,00014	0,00011	0,00011	53
0,00004	0,00004	0,00004	0,00005	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00003	0,00007	54
0,00601	0,00662	0,00330	0,00241	0,00306	0,00216	0,00331	0,00352	0,00256	0,00408	55
0,00236	0,00205	0,00186	0,00360	0,00196	0,00206	0,00209	0,00178	0,00159	0,00205	56
0,00313	0,00315	0,00446	0,00302	0,00531	0,00498	0,00520	0,00422	0,00309	0,00477	57
0,00850	0,00454	0,00413	0,00423	0,00498	0,00431	0,00485	0,00364	0,00320	0,00507	58
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	59
1,81208	1,81305	1,80502	1,59709	1,86053	1,69353	1,67198	1,93713	1,54875	1,72932	60

2.4 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung	Input der Pro				
			H.v. Sekundärrohstoffen	Erzg. u. Verteilung von Energie (Strom, Gas)	Gew. und Verteilung von Wasser	Bauarbeiten	Handelsleist. m. Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen
		Aufkommen					
	CPA ¹⁾		37	40	41	45	50
	Lfd. Nr.		31	32	33	34	35
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	0,00071	0,00091	0,00027	0,00077	0,00080
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	0,00028	0,00017	0,00011	0,00176	0,00015
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
4	10	Kohle und Torf	0,00349	0,05506	0,00317	0,00192	0,00130
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	0,00226	0,00523	0,00038	0,00057	0,00047
6	12	Uran- und Thoriumerze	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	13	Erze	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	0,00129	0,00102	0,00069	0,01373	0,00067
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	0,00155	0,00122	0,00060	0,00139	0,00123
10	16	Tabakerzeugnisse	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
11	17	Textilien	0,00115	0,00016	0,00028	0,00127	0,00050
12	18	Bekleidung	0,00073	0,00009	0,00015	0,00006	0,00006
13	19	Leder und Lederwaren	0,00004	0,00006	0,00002	0,00010	0,00003
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	0,00529	0,00244	0,00205	0,04003	0,00254
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	0,00340	0,00176	0,00167	0,00384	0,00278
16	22	Verlags- und Druckerkz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	0,01156	0,00627	0,00416	0,00592	0,01669
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	0,03073	0,01131	0,00212	0,00668	0,00387
18	24	Chemische Erzeugnisse	0,00926	0,00305	0,00783	0,02077	0,01185
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	0,01863	0,00342	0,00376	0,04304	0,02595
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	0,00635	0,00558	0,00496	0,09540	0,00628
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	0,00751	0,00918	0,00634	0,01291	0,01281
22	28	Metallerzeugnisse	0,02421	0,02141	0,00825	0,05236	0,02905
23	29	Maschinen	0,00719	0,01835	0,01620	0,01482	0,01190
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	0,00529	0,00206	0,00138	0,00108	0,00162
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	0,00703	0,03673	0,00742	0,04784	0,02463
26	32	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	0,00123	0,00058	0,00066	0,00045	0,00049
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	0,00151	0,00469	0,01324	0,00102	0,00232
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	0,06216	0,00041	0,00023	0,00064	0,07094
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	0,00014	0,00018	0,00018	0,00015	0,00010
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	0,00095	0,00016	0,00022	0,00054	0,00112
31	37	Sekundärrohstoffe	1,19285	0,00027	0,00019	0,00068	0,00045
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	0,04376	1,04109	0,05716	0,01166	0,01878
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	0,00472	0,00118	1,00825	0,00118	0,00128
34	45	Bauarbeiten	0,02188	0,03380	0,04441	1,03002	0,02345
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	0,02406	0,00331	0,00214	0,00543	1,01767
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	0,02990	0,02858	0,01646	0,05814	0,03434
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	0,00280	0,00215	0,00122	0,00842	0,00396
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	0,00450	0,00238	0,00144	0,00341	0,00330
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	0,00679	0,01039	0,00240	0,01286	0,00552
40	61	Schiffahrtsleistungen	0,00103	0,00198	0,00033	0,00091	0,00024
41	62	Luftfahrtleistungen	0,00212	0,00171	0,00069	0,00146	0,00167
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	0,01202	0,00448	0,00197	0,00761	0,00555
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	0,00964	0,01147	0,00904	0,00914	0,01106
44	65	DL der Kreditinstitute	0,02516	0,02380	0,01328	0,04357	0,07515
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	0,00562	0,01325	0,00577	0,00588	0,00799
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	0,00276	0,00529	0,00195	0,00407	0,00633
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	0,03468	0,02682	0,01443	0,10272	0,10321
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	0,06001	0,04053	0,01122	0,03548	0,01319
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	0,01272	0,00750	0,00389	0,00418	0,00776
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	0,00035	0,00063	0,00014	0,00037	0,00018
51	74	Unternehmensbezogene DL	0,21398	0,09101	0,07336	0,08845	0,11794
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	0,02909	0,06940	0,01110	0,00596	0,00488
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	0,00022	0,00027	0,00008	0,00014	0,00015
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	0,00009	0,00008	0,00002	0,00007	0,00008
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	0,00645	0,00284	0,00121	0,00545	0,00671
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	0,00726	0,00492	0,00147	0,00382	0,00533
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	0,00738	0,00378	0,00271	0,00319	0,00503
58	93	Sonstige DL	0,00795	0,00391	0,00195	0,00335	0,00635
59	95	DL privater Haushalte	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60		Alle Gütergruppen	1,98372	1,62828	1,37461	1,82672	1,71766

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

- 1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.
- 2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion*)

duktionsbereiche										Lfd. Nr.
Handels- vermittlungs- und Groß- handels- leistungen	Einzel- handels- leistungen; Rep. an Gebrauchs- gütern	Beher- bergungs- und Gast- stätten-DL	Landver- kehrs- und Transport- leist. in Rohrfern- leitungen	Schiff- fahrts- leistungen	Luftfahrt- leistungen	DL bezügl. Hilfs- und Neben- tätigkeiten für den Verkehr	Nach- richten- über- mittlungs- DL	DL der Kredit- institute	DL der Versiche- rungen (oh. Sozial- versiche- rung)	
51 36	52 37	55 38	60 39	61 40	62 41	63 42	64 43	65 44	66 45	
0,00118	0,00108	0,05407	0,00245	0,00270	0,00140	0,00199	0,00050	0,00254	0,00105	1
0,00015	0,00024	0,00035	0,00013	0,00004	0,00007	0,00015	0,00009	0,00027	0,00013	2
0,00000	0,00000	0,00048	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	3
0,00069	0,00102	0,00170	0,00255	0,00112	0,00125	0,00096	0,00056	0,00148	0,00048	4
0,00034	0,00051	0,00076	0,00067	0,00054	0,00059	0,00034	0,00019	0,00051	0,00027	5
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	7
0,00027	0,00041	0,00139	0,00089	0,00012	0,00016	0,00053	0,00023	0,00071	0,00031	8
0,00234	0,00135	0,22844	0,00386	0,00707	0,00509	0,00345	0,00056	0,00413	0,00161	9
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	10
0,00018	0,00147	0,00232	0,00026	0,00023	0,00021	0,00036	0,00063	0,00056	0,00031	11
0,00003	0,00013	0,00038	0,00020	0,00014	0,00008	0,00003	0,00005	0,00008	0,00004	12
0,00002	0,00002	0,00003	0,00007	0,00002	0,00004	0,00016	0,00000	0,00002	0,00001	13
0,00164	0,00250	0,00379	0,00237	0,00048	0,00127	0,00275	0,00116	0,00444	0,00200	14
0,00654	0,01020	0,00762	0,00205	0,00094	0,00111	0,00272	0,00304	0,00603	0,00312	15
0,01359	0,03111	0,01139	0,01086	0,00376	0,00582	0,02316	0,01771	0,04008	0,01494	16
0,00490	0,00342	0,00366	0,02102	0,02783	0,02973	0,00949	0,00186	0,00353	0,00146	17
0,00191	0,00361	0,00733	0,00362	0,00187	0,00144	0,00297	0,00160	0,00340	0,00167	18
0,00320	0,00695	0,00570	0,00581	0,00122	0,00196	0,00594	0,00201	0,00359	0,00169	19
0,00165	0,00264	0,00711	0,00342	0,00077	0,00111	0,00395	0,00171	0,00483	0,00210	20
0,00133	0,00153	0,00191	0,00533	0,00083	0,00222	0,00275	0,00132	0,00151	0,00072	21
0,00505	0,00563	0,00919	0,01261	0,00534	0,00610	0,01297	0,00294	0,00514	0,00234	22
0,00143	0,00301	0,00608	0,00366	0,00128	0,00220	0,00427	0,00154	0,00223	0,00098	23
0,00109	0,00205	0,00150	0,00260	0,00117	0,00164	0,00765	0,00230	0,00380	0,00209	24
0,00421	0,00384	0,00547	0,01348	0,00142	0,00222	0,00765	0,00447	0,00457	0,00241	25
0,00226	0,00153	0,00074	0,00057	0,00022	0,00039	0,00096	0,02398	0,00182	0,00101	26
0,00037	0,00057	0,00057	0,00087	0,00067	0,00035	0,00036	0,00023	0,00049	0,00024	27
0,00052	0,00089	0,00067	0,01030	0,00061	0,00086	0,00437	0,00030	0,00041	0,00019	28
0,00009	0,00008	0,00016	0,00809	0,00035	0,02978	0,00064	0,00016	0,00046	0,00014	29
0,00016	0,00045	0,00169	0,00034	0,00006	0,00024	0,00038	0,00021	0,00086	0,00046	30
0,00019	0,00056	0,00037	0,00026	0,00005	0,00008	0,00018	0,00011	0,00046	0,00025	31
0,00866	0,01534	0,02415	0,03202	0,00275	0,00372	0,01060	0,00821	0,02406	0,00736	32
0,00050	0,00086	0,00634	0,00096	0,00038	0,00045	0,00115	0,00075	0,00229	0,00105	33
0,01433	0,02290	0,02946	0,02320	0,00548	0,00805	0,03292	0,01423	0,04689	0,02007	34
0,00669	0,01136	0,00581	0,05158	0,00830	0,01123	0,06150	0,00399	0,00464	0,00213	35
1,09940	0,01419	0,06900	0,02384	0,01470	0,00730	0,01989	0,00966	0,01483	0,00693	36
0,00113	1,00332	0,01009	0,00220	0,00090	0,00110	0,00190	0,00222	0,00280	0,00146	37
0,00934	0,00339	1,00317	0,00796	0,00206	0,01355	0,01368	0,00161	0,01526	0,00577	38
0,00297	0,00369	0,01285	1,03921	0,00305	0,00582	0,00711	0,00148	0,00592	0,00248	39
0,00083	0,00014	0,00055	0,00107	1,04364	0,00108	0,00294	0,00009	0,00016	0,00006	40
0,00187	0,00143	0,00120	0,00163	0,00096	1,00158	0,00644	0,00494	0,01367	0,00392	41
0,01984	0,00494	0,01128	0,15601	0,21933	0,29426	1,76757	0,00260	0,00627	0,00213	42
0,01524	0,03673	0,02166	0,01755	0,00684	0,01469	0,03536	1,04140	0,06216	0,03427	43
0,03322	0,04809	0,04347	0,03418	0,00994	0,01384	0,04673	0,01732	5,02082	0,12393	44
0,00309	0,00799	0,00537	0,03702	0,00559	0,00659	0,02254	0,00230	0,07316	1,16631	45
0,00271	0,00450	0,00379	0,00854	0,00162	0,00206	0,00689	0,00161	0,33515	0,20321	46
0,07203	0,10851	0,11565	0,03236	0,00965	0,02073	0,05532	0,01398	0,14782	0,07025	47
0,01852	0,01730	0,02126	0,02607	0,02570	0,03623	0,03914	0,00700	0,02682	0,01077	48
0,00786	0,00812	0,00459	0,01592	0,00469	0,00689	0,03282	0,01870	0,05763	0,01612	49
0,00005	0,00009	0,00012	0,00011	0,00003	0,00004	0,00008	0,00004	0,00011	0,00005	50
0,08759	0,10783	0,08143	0,08614	0,01784	0,02944	0,07630	0,02694	0,45161	0,29819	51
0,00300	0,00487	0,00787	0,00760	0,00173	0,00208	0,00505	0,00194	0,00833	0,00364	52
0,00008	0,00015	0,00021	0,00100	0,00003	0,00005	0,00013	0,00010	0,00384	0,00049	53
0,00006	0,00011	0,00141	0,00011	0,00008	0,00006	0,00014	0,00002	0,00022	0,00008	54
0,00188	0,02407	0,01228	0,00631	0,00075	0,00114	0,00297	0,00184	0,00853	0,00310	55
0,00272	0,00815	0,00257	0,00463	0,00141	0,00187	0,00888	0,00054	0,01509	0,00497	56
0,00356	0,00748	0,01470	0,00342	0,00081	0,00140	0,00380	0,00265	0,02148	0,01098	57
0,00933	0,01116	0,01654	0,00910	0,00327	0,00442	0,02200	0,00168	0,01597	0,00720	58
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	59
1,48179	1,56349	1,89173	1,74808	1,45239	1,58707	2,38498	1,25731	6,48348	2,04890	60

2.4 Inverse Koeffizienten der Input-Output-Tabelle 1997

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendung Aufkommen	Input der Pro				
			DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	DL der Vermietung bewegl. Sachen (oh. Personal)	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	Forschungs- und Entwicklungsleistungen
	CPA ¹⁾		67	70	71	72	73
	Lfd. Nr.		46	47	48	49	50
Output nach Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	0,00042	0,00257	0,00028	0,00052	0,00118
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	0,00004	0,00020	0,00003	0,00007	0,00013
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4	10	Kohle und Torf	0,00035	0,00028	0,00016	0,00030	0,00103
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	0,00023	0,00008	0,00007	0,00014	0,00044
6	12	Uran- und Thoriumerze	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	13	Erze	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	0,00010	0,00103	0,00010	0,00016	0,00040
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	0,00113	0,00054	0,00024	0,00066	0,00174
10	16	Tabakerzeugnisse	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
11	17	Textilien	0,00007	0,00012	0,00010	0,00024	0,00047
12	18	Bekleidung	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,00003
13	19	Leder und Lederwaren	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00002
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	0,00071	0,00448	0,00059	0,00101	0,00208
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	0,00096	0,00082	0,00056	0,00185	0,00340
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	0,00338	0,00640	0,00287	0,00618	0,01646
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	0,00094	0,00080	0,00072	0,00136	0,00273
18	24	Chemische Erzeugnisse	0,00046	0,00202	0,00059	0,00083	0,00574
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	0,00050	0,00346	0,00094	0,00147	0,00396
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	0,00064	0,00705	0,00075	0,00113	0,00389
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	0,00025	0,00121	0,00045	0,00056	0,00180
22	28	Metallerzeugnisse	0,00077	0,00490	0,00130	0,00214	0,00594
23	29	Maschinen	0,00038	0,00293	0,00049	0,00067	0,00347
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	0,00068	0,00041	0,00077	0,01733	0,01221
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	0,00076	0,00400	0,00129	0,00378	0,01573
26	32	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	0,00071	0,00017	0,00011	0,00093	0,00200
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	0,00008	0,00015	0,00009	0,00010	0,01360
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	0,00013	0,00010	0,00156	0,00015	0,00033
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	0,00004	0,00003	0,00003	0,00010	0,00023
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	0,00032	0,00010	0,00011	0,00022	0,00137
31	37	Sekundärrohstoffe	0,00006	0,00016	0,00005	0,00009	0,00023
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	0,00578	0,00317	0,00234	0,00434	0,01491
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	0,00030	0,00030	0,00020	0,00055	0,00143
34	45	Bauarbeiten	0,00591	0,07462	0,00668	0,01078	0,01742
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	0,00168	0,00085	0,02228	0,00184	0,00356
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	0,00262	0,00597	0,00272	0,01457	0,02824
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	0,00043	0,00096	0,00071	0,00101	0,00724
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	0,00465	0,00078	0,00076	0,00244	0,00471
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	0,00099	0,00145	0,00049	0,00165	0,00638
40	61	Schiffahrtsleistungen	0,00003	0,00008	0,00002	0,00005	0,00012
41	62	Luftfahrtleistungen	0,00113	0,00053	0,00079	0,00288	0,00570
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	0,00068	0,00092	0,00050	0,00170	0,00489
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	0,01089	0,00469	0,00321	0,00786	0,01261
44	65	DL der Kreditinstitute	0,04974	0,02770	0,02557	0,02347	0,02008
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	0,17275	0,00152	0,01546	0,00205	0,00402
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	1,22126	0,00207	0,00605	0,00189	0,00209
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	0,02407	1,03217	0,02083	0,01870	0,03799
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	0,00677	0,00412	1,25014	0,01022	0,02195
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	0,00620	0,00213	0,00267	1,13520	0,07894
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	0,00002	0,00010	0,00002	0,00004	1,03921
51	74	Unternehmensbezogene DL	0,05780	0,10611	0,04523	0,04300	0,12672
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	0,00153	0,00849	0,00131	0,00168	0,01409
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	0,00011	0,00009	0,00005	0,00034	0,10243
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	0,00003	0,00008	0,00001	0,00003	0,00012
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	0,00128	0,00401	0,00092	0,00200	0,00526
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	0,00209	0,00080	0,00065	0,00171	0,00908
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	0,00219	0,00361	0,00157	0,00168	0,00534
58	93	Sonstige DL	0,00220	0,00233	0,00253	0,00667	0,00733
59	95	DL privater Haushalte	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60		Alle Gütergruppen	1,59727	1,33368	1,42795	1,34036	1,68246

*) Der Koeffizient im Tabellenfeld Zeile i, Spalte j zeigt, wieviel Güter aus inländischer Produktion des Produktionsbereichs i im Input-Output-Modell direkt und indirekt benötigt werden, um eine Werteneinheit der Güter aus inländischer Produktion des Produktionsbereichs j für die letzte Verwendung bereitstellen zu können.

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.
2) Die Gewinnung von Erzen ist im Produktionsbereich Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen enthalten.

zu Herstellungspreisen - Inländische Produktion*)

Produktionsbereiche									Lfd. Nr.
Unter- nehmens- bezogene DL	DL der öffentl. Verwal- tung, Ver- teidigung, Sozialvers.	Erziehungs- und Unter- richts-DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- u. Sozial- wesens	Abwasser-, Abfallbe- seitig.- u. sonst. Ent- sorg.leist.	DL von Interessen- vertre- tungen, Kirchen u.ä.	Kultur-, Sport- und Unter- haltungs-DL	Sonstige Dienst- leistungen	DL privater Haushalte	
74 51	75 52	80 53	85 54	90 55	91 56	92 57	93 58	95 59	
0,00076	0,00460	0,00174	0,00598	0,00691	0,00224	0,00241	0,00079	0,00000	1
0,00012	0,00021	0,00020	0,00014	0,00039	0,00012	0,00012	0,00134	0,00000	2
0,00000	0,00001	0,00000	0,00009	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	3
0,00036	0,00096	0,00082	0,00080	0,00059	0,00054	0,00051	0,00081	0,00000	4
0,00019	0,00044	0,00044	0,00042	0,00026	0,00041	0,00030	0,00018	0,00000	5
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	7
0,00027	0,00153	0,00037	0,00055	0,00280	0,00042	0,00026	0,00037	0,00000	8
0,00130	0,00735	0,00339	0,02293	0,00156	0,00665	0,00411	0,00142	0,00000	9
0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	10
0,00019	0,00024	0,00022	0,00141	0,00021	0,00062	0,00093	0,00025	0,00000	11
0,00011	0,00007	0,00002	0,00055	0,00009	0,00004	0,00303	0,00012	0,00000	12
0,00001	0,00023	0,00001	0,00003	0,00007	0,00002	0,00001	0,00001	0,00000	13
0,00175	0,00360	0,00399	0,00199	0,00816	0,00194	0,00203	0,03151	0,00000	14
0,00361	0,00302	0,00246	0,00290	0,00274	0,00243	0,00201	0,00127	0,00000	15
0,02188	0,01381	0,01467	0,00726	0,01242	0,01153	0,01515	0,00378	0,00000	16
0,00168	0,00331	0,00247	0,00241	0,00296	0,00235	0,00276	0,00192	0,00000	17
0,00319	0,00314	0,00221	0,01849	0,00440	0,00270	0,00195	0,00732	0,00000	18
0,00241	0,00397	0,00206	0,00408	0,00976	0,00232	0,00145	0,00133	0,00000	19
0,00205	0,00302	0,00263	0,00409	0,00704	0,00274	0,00171	0,00479	0,00000	20
0,00106	0,00179	0,00080	0,00144	0,00583	0,00081	0,00061	0,00060	0,00000	21
0,00208	0,00703	0,00319	0,00588	0,04092	0,00385	0,00253	0,00229	0,00000	22
0,00095	0,00879	0,00125	0,00336	0,01375	0,00129	0,00097	0,00240	0,00000	23
0,00142	0,00282	0,00260	0,00430	0,01350	0,00196	0,00232	0,00066	0,00000	24
0,00174	0,00516	0,00271	0,00379	0,00652	0,00224	0,00186	0,00144	0,00000	25
0,00074	0,00067	0,00040	0,00211	0,00056	0,00064	0,00178	0,00018	0,00000	26
0,00053	0,00057	0,00063	0,02911	0,00048	0,00069	0,00122	0,00021	0,00000	27
0,00024	0,00065	0,00034	0,00023	0,00177	0,00018	0,00026	0,00015	0,00000	28
0,00012	0,00086	0,00019	0,00007	0,00010	0,00013	0,00015	0,00006	0,00000	29
0,00043	0,00031	0,00143	0,00103	0,00029	0,00517	0,00108	0,00021	0,00000	30
0,00066	0,00018	0,00011	0,00021	0,01464	0,00012	0,00014	0,00009	0,00000	31
0,00484	0,01063	0,01271	0,01151	0,00643	0,00770	0,00711	0,01291	0,00000	32
0,00110	0,00124	0,00226	0,00226	0,00126	0,00134	0,00215	0,00620	0,00000	33
0,01665	0,01878	0,02196	0,02441	0,06508	0,02606	0,01536	0,01223	0,00000	34
0,00246	0,00399	0,00245	0,00227	0,01309	0,00157	0,00310	0,00159	0,00000	35
0,00758	0,01577	0,01024	0,03099	0,04518	0,01146	0,01102	0,00859	0,00000	36
0,00221	0,00336	0,00307	0,00423	0,00361	0,00364	0,00540	0,00556	0,00000	37
0,00373	0,00552	0,00148	0,00192	0,00304	0,00752	0,00895	0,00245	0,00000	38
0,00257	0,00675	0,02260	0,00357	0,00504	0,00635	0,00336	0,00273	0,00000	39
0,00007	0,00039	0,00010	0,00016	0,00027	0,00008	0,00007	0,00016	0,00000	40
0,00320	0,00622	0,00050	0,00122	0,00184	0,00232	0,00408	0,00138	0,00000	41
0,00209	0,00445	0,00406	0,00281	0,00353	0,00280	0,00310	0,00193	0,00000	42
0,01288	0,01952	0,00409	0,00936	0,01337	0,02376	0,03288	0,00571	0,00000	43
0,03062	0,02374	0,01242	0,01941	0,03278	0,01262	0,01980	0,02804	0,00000	44
0,00274	0,00459	0,00659	0,00361	0,01112	0,01327	0,00359	0,00300	0,00000	45
0,00246	0,00312	0,00194	0,00192	0,00410	0,00308	0,00192	0,00235	0,00000	46
0,05473	0,01891	0,01257	0,04674	0,03830	0,02206	0,02222	0,01813	0,00000	47
0,00695	0,00862	0,00743	0,01545	0,05816	0,01063	0,01553	0,01318	0,00000	48
0,00870	0,01592	0,00877	0,00794	0,02654	0,00598	0,00693	0,00227	0,00000	49
0,00006	0,00835	0,00191	0,00040	0,00063	0,00014	0,00004	0,00005	0,00000	50
1,13796	0,04124	0,02204	0,06751	0,18270	0,04073	0,03537	0,03183	0,00000	51
0,00417	1,00472	0,00261	0,01203	0,00896	0,01350	0,00299	0,00221	0,00000	52
0,00045	0,00265	1,00860	0,00064	0,00028	0,00387	0,00050	0,00006	0,00000	53
0,00006	0,00017	0,00007	1,00557	0,00024	0,01073	0,00008	0,00007	0,00000	54
0,00202	0,00562	0,00313	0,00656	1,01629	0,00346	0,00565	0,00243	0,00000	55
0,00353	0,00245	0,00191	0,00342	0,00571	1,06400	0,00213	0,00362	0,00000	56
0,03532	0,00877	0,00447	0,00420	0,00631	0,00903	1,16033	0,00184	0,00000	57
0,01498	0,00336	0,00107	0,00525	0,01641	0,00350	0,01301	1,11614	0,00000	58
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,00000	59
1,41396	1,32722	1,23241	1,42106	1,72897	1,36537	1,43831	1,35213	1,00000	60

3 Zusatztabelle

3.1 Erwerbstätige und Arbeitnehmer im Inland 1997 nach Produktionsbereichen

3.1 Erwerbstätige und Arbeitnehmer im Inland 1997
nach Produktionsbereichen
Jahresdurchschnitt in 1 000

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereich	Erwerbstätige	darunter: Arbeitnehmer
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft und Jagd	945	444
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft	40	36
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht	5	3
4	10	Gew. v. Kohle und Torf	109	109
5	11	Gew. v. Erdöl, Erdgas, Erbring. diesbez. DL	4	4
6	12	Gew. v. Uran- und Thoriumerzen	-	-
7	13	Gew. v. Erzen	-	-
8	14	Gew. v. Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen	32	30
9	15	H. v. Nahrungs-, Futtermitteln und Getränken	926	826
10	16	H. v. Tabakwaren	13	13
11	17	H. v. Textilien	158	152
12	18	H. v. Bekleidung	98	90
13	19	H. v. Leder und Lederwaren	35	33
14	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen	195	171
15	21	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	160	158
16	22	H. v. Verlags- und Druckerz., besp. Ton-, Bild- u. Datenträgern	477	457
17	23	H. v. Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- und Brutstoffen	21	21
18	24	H. v. chemischen Erzeugnissen	456	453
19	25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	385	376
20	26	H. v. Glas, Keramik, Verarb. v. Steinen und Erden	308	293
21	27	H. v. Metallen und Halbzeug daraus	291	289
22	28	H. v. Metallerzeugnissen	790	729
23	29	H. v. Maschinen	1 124	1 093
24	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einricht.	55	54
25	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilt. u.ä.	479	470
26	32	H. v. Erzeugn. d. Rundf., Fernseh- u. Nachrichtentechnik	184	181
27	33	H. v. Erzeugn. d. Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik	344	320
28	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	676	673
29	35	H. v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.ä.)	126	125
30	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	303	282
31	37	H. v. Sekundärrohstoffen	11	10
32	40	Erzg. und Verteilung von Energie (Strom, Gas)	249	249
33	41	Gew. und Verteilung von Wasser	48	48
34	45	Bauarbeiten	3 049	2 681
35	50	Handelsleist. m. Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	859	769
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	1 718	1 555
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	3 633	3 098
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	1 528	1 171
39	60	Landverkehrs- und Transportleist. in Rohrfernleitungen	958	896
40	61	Schiffahrtsleistungen	24	21
41	62	Luftfahrtsleistungen	44	44
42	63	DL bezügl. Hilfs- und Nebentätigkeiten f. d. Verkehr	449	384
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	528	515
44	65	DL der Kreditinstitute	775	775
45	66	DL der Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	235	235
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	227	104
47	70	DL d. Grundstücks- und Wohnungswesens	356	289
48	71	DL der Vermietung bewegl. Sachen (oh. Personal)	64	55
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	308	259
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	142	133
51	74	Unternehmensbezogene DL	2 724	2 287
52	75	DL d. öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialvers.	2 870	2 870
53	80	Erziehungs- u. Unterrichts-DL	1 946	1 868
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	3 516	3 216
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitig.- u. sonst. Entsorg.leist.	157	152
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	455	455
57	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungs-DL	560	409
58	93	Sonstige DL	568	393
59	95	DL privater Haushalte	468	468
60		Alle Produktionsbereiche	37 208	33 294

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

3 Zusatztabellen

3.2 Verwendung von Energie 1997 nach Energieträgern und Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

3.2 Verwendung von Energie 1997 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger ¹⁾	Lfd. Nr. der Gütergruppe ²⁾	Einheit ³⁾	Verwendung von				
				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
	CPA ⁴⁾			01	02	05	10	11
	Lfd. Nr.			1	2	3	4	5
Energie								
1	Steinkohlen, roh	4	1000 t	23	5	-	348	-
2	Steinkohlenbriketts	4	1000 t	-	-	-	-	-
3	Steinkohlenkoks	17	1000 t	11	5	-	-	-
4	Kohlenwertstoffe ⁵⁾	4/17	1000 t	-	-	-	-	-
5	Braunkohlen, roh	4	1000 t	-	-	-	16 909	-
6	Braunkohlenbriketts	4	1000 t	185	1	-	10	-
7	And. Braunkohlenprodukte ⁶⁾	4/17	1000 t	-	-	-	111	-
8	Hartbraunkohle	4	1000 t	-	-	-	-	-
9	Erdöl, roh	5	1000 t	-	-	-	-	-
10	Ottokraftstoffe	17	1000 t	175	6	-	2	-
11	Rohbenzin	17	1000 t	-	-	-	-	-
12	Flugturbinenkraftstoffe	17	1000 t	-	-	-	-	-
13	Dieselmotorkraftstoffe	17	1000 t	2 029	96	6	28	1
14	Heizöl, leicht	17	1000 t	218	124	20	25	-
15	Heizöl, schwer	17	1000 t	-	-	-	4	-
16	Petrolkoks	17	1000 t	-	-	-	-	-
17	Flüssiggas	17	1000 t	14	-	-	-	-
18	Raffineriegas	17	1000 t	-	-	-	-	-
19	And. Mineralölprodukte ⁷⁾	17	1000 t	11	1	-	21	-
20	Kokerei u. Stadtgas	32	Mill. cbm	-	-	-	98	-
21	Gichtgas u. Konvertergas	32	Mill. cbm	-	-	-	-	-
22	Erdgas, Erdölgas	5	Mill. cbm	322	2	2	2	673
23	Grubengas	32	Mill. cbm	-	-	-	52	-
24	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
25	Wind- u. Photovoltaikanlagen	-	Terajoule	-	-	-	-	-
26	Müll u. sonstige Biomasse	-	Terajoule	-	-	-	-	-
27	Sonst. erneuerb. Energien	-	Terajoule	-	-	-	-	-
28	Elektrizität	32	Mill. Kwh	5 108	48	40	10 061	508
29	Kernenergie	17	Terajoule	-	-	-	-	-
30	Fernwärme	32	Terajoule	1 072	-	45	3 400	-
Energie								
31	Steinkohlen, roh	4	Terajoule	687	149	-	10 356	-
32	Steinkohlenbriketts	4	Terajoule	-	-	-	-	-
33	Steinkohlenkoks	17	Terajoule	306	147	6	-	-
34	Kohlenwertstoffe ⁵⁾	4/17	Terajoule	-	-	-	-	-
35	Braunkohlen, roh	4	Terajoule	-	-	-	158 470	-
36	Braunkohlenbriketts	4	Terajoule	2 034	20	-	196	-
37	And. Braunkohlenprodukte ⁶⁾	4/17	Terajoule	-	-	-	2 485	-
38	Hartbraunkohle	4	Terajoule	-	-	-	-	-
39	Erdöl, roh	5	Terajoule	-	-	-	-	-
40	Ottokraftstoffe	17	Terajoule	7 620	261	-	88	-
41	Rohbenzin	17	Terajoule	-	-	-	-	-
42	Flugturbinenkraftstoffe	17	Terajoule	-	-	-	-	-
43	Dieselmotorkraftstoffe	17	Terajoule	87 168	4 124	258	1 190	43
44	Heizöl, leicht	17	Terajoule	9 145	5 171	812	1 069	-
45	Heizöl, schwer	17	Terajoule	-	-	-	164	-
46	Petrolkoks	17	Terajoule	-	-	-	-	-
47	Flüssiggas	17	Terajoule	645	-	-	-	-
48	Raffineriegas	17	Terajoule	-	-	-	-	-
49	And. Mineralölprodukte ⁷⁾	17	Terajoule	765	70	-	1 302	-
50	Kokerei u. Stadtgas	32	Terajoule	-	-	-	1 568	-
51	Gichtgas u. Konvertergas	32	Terajoule	-	-	-	-	-
52	Erdgas, Erdölgas	5	Terajoule	10 219	63	63	64	20 279
53	Grubengas	32	Terajoule	-	-	-	832	-
54	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
55	Wind- u. Photovoltaikanlagen	-	Terajoule	-	-	-	-	-
56	Müll u. sonstige Biomasse	-	Terajoule	-	-	-	-	-
57	Sonst. erneuerb. Energien	-	Terajoule	-	-	-	-	-
58	Elektrizität	32	Terajoule	18 389	173	144	36 220	1 829
59	Kernenergie	17	Terajoule	-	-	-	-	-
60	Fernwärme	32	Terajoule	1 072	-	45	3 400	-
61	Insgesamt		Terajoule	138 050	10 178	1 328	217 404	22 151
62	davon: Primärenergieträger ⁸⁾		Terajoule	10 906	212	63	172 207	20 279
63	Sekundärenergieträger ⁹⁾		Terajoule	127 144	9 966	1 265	45 197	1 872

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

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

3) Siehe Übersicht 5 im Anhang.

4) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

5) Pech, Teer, Rohbenzol.

6) Braunkohlenkoks, Staub- und Trockenkohlen.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Energieträgern im Produktionsbereich									Lfd. Nr.
Gew. v. Uran- und Thorium- erzen	Gew. v. Erzen	Gew. v. Steinen und Erden, sonst. Bergbau- erzgn.	H.v. Nahrungs-, Futter- mitteln und Getränken	H.v. Tabak- waren	H.v. Textilien	H.v. Bekleidung	H.v. Leder und Lederwaren	H.v. Holz u. Holz- erzeug- nissen	
12 6	13 7	14 8	15 9	16 10	17 11	18 12	19 13	20 14	
menge									
-	-	24	183	3	65	1	4	14	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	55	54	1	3	1	-	4	3
-	-	-	0	-	-	-	-	-	4
-	1	1	169	-	10	-	3	-	5
-	-	56	171	-	1	-	-	15	6
-	-	13	96	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	4	72	3	16	11	3	26	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	35	348	5	17	13	4	93	13
-	-	101	896	16	69	50	20	125	14
-	-	33	393	-	43	-	3	53	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	95	-	5	-	-	2	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	5	7	-	2	-	-	1	19
-	-	-	88	-	14	2	-	45	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	151	2 990	20	632	78	35	157	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	1 836	17 010	241	4 988	850	302	4 468	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	200	6 135	-	1 250	3 125	-	875	30
gehalt ¹⁰⁾									
-	-	717	5 352	88	1 884	29	116	406	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	1 563	1 545	29	85	28	-	129	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	6	6	2 092	-	98	-	29	-	35
-	-	872	4 528	-	19	-	-	233	36
-	-	285	2 081	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	174	3 135	131	697	479	131	1 132	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	1 504	14 951	215	730	558	172	3 996	43
-	-	4 812	37 973	683	2 949	2 137	855	5 300	44
-	-	1 367	16 086	-	1 754	-	122	2 162	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	4 376	-	230	-	-	92	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	196	275	-	79	-	-	39	49
-	-	-	1 393	-	224	32	-	720	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	5 205	97 493	730	23 739	2 126	793	6 315	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	6 611	61 235	869	17 958	3 060	1 087	16 084	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	200	6 135	-	1 250	3 125	-	875	60
-	6	23 512	258 650	2 745	51 696	11 574	3 305	37 483	61
-	6	6 213	107 018	818	25 721	2 155	938	6 721	62
-	-	17 299	151 632	1 927	25 975	9 419	2 367	30 762	63

7) Flug-, Spezialbenzin, Petroleum, Schmierstoffe, Paraffin, Bitumen, Altöl, u.a.
8) Steinkohle, Roh- u. Hartbaunkohle, and. Braunkohlenprodukte, Erdöl, Erd-, Erdöl-, Grubengas, Wasserkraft, Wind- u. Photovoltaikanlagen, Müll und sonst. Biomasse, sonstige erneuerbare Energien.

9) Übrige, in Fußnote 8 nicht genannte Energieträger.
10) Energiemenge in Heizwerten, siehe Übersicht 5 im Anhang.

3.2 Verwendung von Energie 1997 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger ¹⁾	Lfd. Nr. der Gütergruppe ²⁾	Einheit ³⁾	Verwendung von				
				H.v. Papier, Pappe und Waren daraus	H.v. Verlags- und Druckerz., besp. Ton-, Bild- und Datenträgern	H.v. Kokerei- u. Mineralöl- erz., Spalt- und Brut- stoffen	H.v. chemischen Erzeug- nissen	H.v. Gummi- u. Kunst- stoffwaren
	CPA ⁴⁾	Lfd. Nr.		21	22	23	24	25
				15	16	17	18	19
Energie								
1	Steinkohlen, roh	4	1000 t	544	-	13 037	1 785	21
2	Steinkohlenbriketts	4	1000 t	-	-	-	-	-
3	Steinkohlenkoks	17	1000 t	30	-	62	270	1
4	Kohlenwertstoffe ⁵⁾	4/17	1000 t	-	-	-	1 090	-
5	Braunkohlen, roh	4	1000 t	10	-	602	597	-
6	Braunkohlenbriketts	4	1000 t	185	-	-	56	6
7	And. Braunkohlenprodukte ⁶⁾	4/17	1000 t	40	-	1	324	4
8	Hartbraunkohle	4	1000 t	-	-	-	-	-
9	Erdöl, roh	5	1000 t	-	-	101 478	-	-
10	Ottokraftstoffe	17	1000 t	24	119	3 931	48	20
11	Rohbenzin	17	1000 t	-	-	4 716	10 748	-
12	Flugturbinenkraftstoffe	17	1000 t	-	-	-	-	-
13	Dieselmotorkraftstoff	17	1000 t	24	49	51	84	37
14	Heizöl, leicht	17	1000 t	91	125	477	748	199
15	Heizöl, schwer	17	1000 t	192	1	5 468	2 571	30
16	Petrolkoks	17	1000 t	-	-	1 387	454	-
17	Flüssiggas	17	1000 t	20	-	446	1 444	6
18	Raffineriegas	17	1000 t	-	-	3 306	531	-
19	And. Mineralölprodukte ⁷⁾	17	1000 t	1	1	1 404	2 203	3
20	Kokerei u. Stadtgas	32	Mill. cbm	49	6	1 096	318	6
21	Gichtgas u. Konvertergas	32	Mill. cbm	-	-	4 584	-	-
22	Erdgas, Erdölgas	5	Mill. cbm	2 166	363	193	8 985	847
23	Grubengas	32	Mill. cbm	-	-	74	-	-
24	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
25	Wind- u. Photovoltaikanlagen	-	Terajoule	-	-	-	-	-
26	Müll u. sonstige Biomasse	-	Terajoule	9 759	-	-	13 707	-
27	Sonst. erneuerb. Energien	-	Terajoule	-	-	-	-	-
28	Elektrizität	32	Mill. Kwh	17 260	5 650	6 335	51 563	12 960
29	Kernenergie	17	Terajoule	-	-	-	-	-
30	Fernwärme	32	Terajoule	3 350	1 250	5 600	18 200	1 800
Energie								
31	Steinkohlen, roh	4	Terajoule	16 267	-	387 657	56 122	587
32	Steinkohlenbriketts	4	Terajoule	-	-	-	-	-
33	Steinkohlenkoks	17	Terajoule	860	-	1 773	7 736	42
34	Kohlenwertstoffe ⁵⁾	4/17	Terajoule	-	-	-	41 432	-
35	Braunkohlen, roh	4	Terajoule	98	-	5 599	7 984	-
36	Braunkohlenbriketts	4	Terajoule	2 999	-	-	2 701	116
37	And. Braunkohlenprodukte ⁶⁾	4/17	Terajoule	969	-	30	6 804	91
38	Hartbraunkohle	4	Terajoule	-	-	-	-	-
39	Erdöl, roh	5	Terajoule	-	-	4 329 882	-	-
40	Ottokraftstoffe	17	Terajoule	1 045	5 181	171 167	2 090	871
41	Rohbenzin	17	Terajoule	-	-	207 509	472 923	-
42	Flugturbinenkraftstoffe	17	Terajoule	-	-	-	-	-
43	Dieselmotorkraftstoff	17	Terajoule	1 031	2 105	2 178	3 608	1 590
44	Heizöl, leicht	17	Terajoule	3 828	5 301	20 376	31 892	8 489
45	Heizöl, schwer	17	Terajoule	7 877	41	223 013	105 200	1 217
46	Petrolkoks	17	Terajoule	-	-	43 196	14 151	-
47	Flüssiggas	17	Terajoule	921	-	20 507	66 540	276
48	Raffineriegas	17	Terajoule	-	-	154 159	24 761	-
49	And. Mineralölprodukte ⁷⁾	17	Terajoule	39	39	55 142	86 524	118
50	Kokerei u. Stadtgas	32	Terajoule	784	96	17 529	5 086	96
51	Gichtgas u. Konvertergas	32	Terajoule	-	-	19 193	-	-
52	Erdgas, Erdölgas	5	Terajoule	109 870	9 838	8 378	367 217	30 879
53	Grubengas	32	Terajoule	-	-	1 184	-	-
54	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
55	Wind- u. Photovoltaikanlagen	-	Terajoule	-	-	-	-	-
56	Müll u. sonstige Biomasse	-	Terajoule	9 759	-	-	13 707	-
57	Sonst. erneuerb. Energien	-	Terajoule	-	-	-	-	-
58	Elektrizität	32	Terajoule	62 134	20 339	22 806	185 627	46 656
59	Kernenergie	17	Terajoule	-	-	-	-	-
60	Fernwärme	32	Terajoule	3 350	1 250	5 600	18 200	1 800
61	Insgesamt		Terajoule	221 831	44 190	5 696 878	1 520 305	92 828
62	davon: Primärenergieträger ⁸⁾		Terajoule	136 963	9 838	4 732 730	451 834	31 557
63	Sekundärenergieträger ⁹⁾		Terajoule	84 868	34 352	964 148	1 068 471	61 271

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

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

3) Siehe Übersicht 5 im Anhang.

4) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

5) Pech, Teer, Rohbenzol.

6) Braunkohlenkoks, Staub- und Trockenkohlen.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Energieträgern im Produktionsbereich									Lfd. Nr.
H.v. Glas, Keramik, Verarb. v. Steinen und Erden	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 u. Kraft- wagenteilen	
26 20	27 21	28 22	29 23	30 24	31 25	32 26	33 27	34 28	
menge									
1 790	2 251	9	5	-	7	3	1	14	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
285	12 851	24	25	-	21	2	1	25	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
81	-	1	48	-	-	-	-	-	5
245	31	1	3	-	4	-	-	11	6
1 917	34	2	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
21	42	68	98	9	55	21	22	94	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
223	81	166	107	18	109	41	20	129	13
395	171	472	367	15	173	60	60	134	14
722	1 448	4	25	-	4	-	1	12	15
306	-	-	-	-	-	-	-	-	16
198	111	32	55	-	14	5	6	21	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
84	10	2	28	-	4	1	-	137	19
51	2 450	93	22	-	11	-	-	11	20
-	20 375	-	-	-	-	-	-	-	21
3 980	4 086	1 470	1 050	60	459	122	142	1 095	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
279	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
16 849	44 560	12 960	9 996	734	5 556	3 052	2 268	13 257	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
1 600	1 700	2 125	6 100	-	3 125	1 375	-	11 457	30
gehalt ¹⁰⁾									
52 451	65 939	270	149	-	203	87	29	413	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
8 162	368 180	692	729	-	610	71	28	714	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
530	-	8	469	-	-	-	-	-	35
2 176	819	16	38	-	77	-	-	195	36
41 983	901	48	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
914	1 828	2 961	4 267	392	2 395	914	958	4 093	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
9 580	3 481	7 131	4 597	773	4 683	1 761	859	5 542	43
16 839	7 308	20 058	15 646	641	7 309	2 522	2 565	5 726	44
29 590	59 349	165	1 046	-	163	-	41	494	45
9 538	-	-	-	-	-	-	-	-	46
9 120	5 112	1 474	2 533	-	644	230	276	968	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
3 299	392	79	1 100	-	157	39	-	5 381	49
816	39 186	1 488	352	-	176	-	-	176	50
-	85 310	-	-	-	-	-	-	-	51
131 450	160 871	42 653	34 116	1 142	14 979	3 777	3 967	45 256	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
279	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
60 657	160 416	46 655	35 983	2 642	20 001	10 986	8 165	47 724	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
1 600	1 700	2 125	6 100	-	3 125	1 375	-	11 457	60
378 984	960 792	125 823	107 125	5 590	54 522	21 762	16 888	128 139	61
226 693	227 711	42 979	34 734	1 142	15 182	3 864	3 996	45 669	62
152 291	733 081	82 844	72 391	4 448	39 340	17 898	12 892	82 470	63

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

8) Steinkohle, Roh- u. Hartbaunkohle, and. Braunkohlenprodukte, Erdöl, Erd-, Erdöl-, Grubengas, Wasserkraft, Wind- u. Photovoltaikanlagen, Müll und sonst. Biomasse, sonstige erneuerbare Energien.

9) Übrige, in Fußnote 8 nicht genannte Energieträger.

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

3.2 Verwendung von Energie 1997 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger ¹⁾	Lfd. Nr. der Gütergruppe ²⁾	Einheit ³⁾	Verwendung von				
				H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.)	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	H.v. Sekundärrohstoffen	Erzg. und Verteilung von Energie (Strom, Gas)	Gew. und Verteilung von Wasser
	CPA ⁴⁾ Lfd. Nr.			35 29	36 30	37 31	40 32	41 33
Energie								
1	Steinkohlen, roh	4	1000 t	5	1	-	48 934	-
2	Steinkohlenbriketts	4	1000 t	-	-	-	-	-
3	Steinkohlenkoks	17	1000 t	-	1	3	2	-
4	Kohlenwertstoffe ⁵⁾	4/17	1000 t	-	-	-	-	-
5	Braunkohlen, roh	4	1000 t	-	-	-	158 649	-
6	Braunkohlenbriketts	4	1000 t	2	-	1	160	-
7	And. Braunkohlenprodukte ⁶⁾	4/17	1000 t	-	-	-	472	-
8	Hartbraunkohle	4	1000 t	-	-	-	1 886	-
9	Erdöl, roh	5	1000 t	-	-	-	-	-
10	Ottokraftstoffe	17	1000 t	12	30	21	19	2
11	Rohbenzin	17	1000 t	-	-	-	-	-
12	Flugturbinenkraftstoffe	17	1000 t	-	-	-	-	-
13	Dieselmkraftstoff	17	1000 t	8	102	212	136	12
14	Heizöl, leicht	17	1000 t	72	116	29	784	25
15	Heizöl, schwer	17	1000 t	10	17	-	974	-
16	Petrolkoks	17	1000 t	-	-	-	18	-
17	Flüssiggas	17	1000 t	8	1	-	123	-
18	Raffineriegas	17	1000 t	-	-	-	206	-
19	And. Mineralölprodukte ⁷⁾	17	1000 t	11	2	-	586	2
20	Kokerei u. Stadtgas	32	Mill. cbm	-	13	-	1 084	-
21	Gichtgas u. Konvertergas	32	Mill. cbm	-	-	-	14 995	-
22	Erdgas, Erdölgas	5	Mill. cbm	418	162	44	18 565	-
23	Grubengas	32	Mill. cbm	-	-	-	470	-
24	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	66 483	-
25	Wind- u. Photovoltaikanlagen	-	Terajoule	-	-	-	10 987	-
26	Müll u. sonstige Biomasse	-	Terajoule	-	-	-	77 762	-
27	Sonst. erneuerb. Energien	-	Terajoule	-	-	-	400	-
28	Elektrizität	32	Mill. Kwh	1 630	2 922	579	45 160	4 792
29	Kernenergie	17	Terajoule	-	-	-	1 859 041	-
30	Fernwärme	32	Terajoule	550	-	-	-	-
Energie								
31	Steinkohlen, roh	4	Terajoule	147	29	-	1 379 699	-
32	Steinkohlenbriketts	4	Terajoule	-	-	-	-	-
33	Steinkohlenkoks	17	Terajoule	7	38	93	58	-
34	Kohlenwertstoffe ⁵⁾	4/17	Terajoule	-	-	-	-	-
35	Braunkohlen, roh	4	Terajoule	-	-	-	1 393 196	-
36	Braunkohlenbriketts	4	Terajoule	38	-	19	861	-
37	And. Braunkohlenprodukte ⁶⁾	4/17	Terajoule	-	-	-	10 566	-
38	Hartbraunkohle	4	Terajoule	-	-	-	28 139	-
39	Erdöl, roh	5	Terajoule	-	-	-	-	-
40	Ottokraftstoffe	17	Terajoule	523	1 308	914	828	87
41	Rohbenzin	17	Terajoule	-	-	-	-	-
42	Flugturbinenkraftstoffe	17	Terajoule	-	-	-	-	-
43	Dieselmkraftstoff	17	Terajoule	344	4 382	9 108	5 793	515
44	Heizöl, leicht	17	Terajoule	3 077	4 958	1 197	33 498	1 026
45	Heizöl, schwer	17	Terajoule	412	694	-	39 895	-
46	Petrolkoks	17	Terajoule	-	-	-	573	-
47	Flüssiggas	17	Terajoule	368	46	-	5 664	-
48	Raffineriegas	17	Terajoule	-	-	-	9 597	-
49	And. Mineralölprodukte ⁷⁾	17	Terajoule	432	78	-	23 021	80
50	Kokerei u. Stadtgas	32	Terajoule	-	208	-	17 338	-
51	Gichtgas u. Konvertergas	32	Terajoule	-	-	-	62 784	-
52	Erdgas, Erdölgas	5	Terajoule	14 916	4 475	1 111	537 258	-
53	Grubengas	32	Terajoule	-	-	-	7 517	-
54	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	66 483	-
55	Wind- u. Photovoltaikanlagen	-	Terajoule	-	-	-	10 987	-
56	Müll u. sonstige Biomasse	-	Terajoule	-	-	-	77 762	-
57	Sonst. erneuerb. Energien	-	Terajoule	-	-	-	400	-
58	Elektrizität	32	Terajoule	5 867	10 520	2 084	162 575	17 251
59	Kernenergie	17	Terajoule	-	-	-	1 859 041	-
60	Fernwärme	32	Terajoule	550	-	-	-	-
61	Insgesamt		Terajoule	26 681	26 736	14 526	5 733 533	18 959
62	davon: Primärenergieträger ⁸⁾		Terajoule	15 063	4 504	1 111	3 512 007	-
63	Sekundärenergieträger ⁹⁾		Terajoule	11 618	22 232	13 415	2 221 526	18 959

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

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

3) Siehe Übersicht 5 im Anhang.

4) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

5) Pech, Teer, Rohbenzol.

6) Braunkohlenkoks, Staub- und Trockenkohlen.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Energieträgern im Produktionsbereich									Lfd. Nr.
Bau- arbeiten	Handels- leist. m. Kfz; Rep. an Kfz; Tank- leistungen	Handels- vermittlungs- und Groß- handels- leistungen	Einzel- handels- leistungen; Rep. an Gebrauchs- gütern	Behér- bergungs- und Gast- stätten-DL	Landver- kehrs- und Transport- leist. in Rohrfern- leitungen	Schiff- fahrts- leistungen	Luftfahrt- leistungen	DL bezügl. Hilfs- und Neben- tätigkeiten für den Verkehr	
45 34	50 35	51 36	52 37	55 38	60 39	61 40	62 41	63 42	
menge									
27	3	9	12	14	5	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
13	1	5	5	5	4	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
359	-	2	2	2	48	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
494	190	312	217	61	137	-	27	76	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	7 296	-	12
2 527	364	2 174	870	45	5 502	955	-	1 707	13
551	170	414	771	429	135	-	1	52	14
-	-	-	-	-	-	692	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
20	1	2	6	27	2	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
3 530	178	23	23	-	72	40	32	12	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
244	402	804	1 773	909	116	-	-	52	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	3 652	-	-	-	26
8	-	-	-	-	-	-	-	-	27
929	4 805	6 603	11 596	6 438	16 989	14	21	1 943	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
1 906	4 325	-	12 483	8 228	-	-	-	-	30
gehalt ¹⁰⁾									
803	89	268	357	416	148	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
361	39	137	143	139	55	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	61	-	-	-	35
3 110	-	20	20	20	840	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
21 531	8 281	13 598	9 458	2 659	5 971	-	1 177	3 312	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	313 660	-	42
108 544	15 635	93 381	37 369	1 933	236 346	41 021	-	73 321	43
23 162	7 136	17 393	32 393	18 034	5 684	-	43	2 179	44
-	-	-	-	-	-	28 358	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
923	46	92	277	1 245	92	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
140 318	7 075	914	914	-	2 862	1 590	1 272	477	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
6 823	10 632	21 993	47 667	28 816	3 681	-	-	1 650	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	3 652	-	-	-	56
8	-	-	-	-	-	-	-	-	57
3 346	17 299	23 770	41 744	23 177	61 160	49	75	6 997	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
1 906	4 325	-	12 483	8 228	-	-	-	-	60
310 835	70 557	171 566	182 825	84 667	320 552	71 018	316 227	87 936	61
7 634	10 721	22 261	48 024	29 232	7 542	-	-	1 650	62
303 201	59 836	149 305	134 801	55 435	313 010	71 018	316 227	86 286	63

7) Flug-, Spezialbenzin, Petroleum, Schmierstoffe, Paraffin, Bitumen, Altöl, u.a.
8) Steinkohle, Roh- u. Hartbaunkohle, and. Braunkohlenprodukte, Erdöl, Erd-,
Erdöl-, Grubengas, Wasserkraft, Wind- u. Photovoltaikanlagen, Müll und
sonst. Biomasse, sonstige erneuerbare Energien.

9) Übrige, in Fußnote 8 nicht genannte Energieträger.
10) Energiemenge in Heizwerten, siehe Übersicht 5 im Anhang.

3.2 Verwendung von Energie 1997 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger ¹⁾	Lfd. Nr. der Gütergruppe ²⁾	Einheit ³⁾	Verwendung von				
				Nachrichtenübermittlungs-DL	DL der Kreditinstitute	DL der Versicherungen (oh. Sozialversicherung)	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens
				64 43	65 44	66 45	67 46	70 47
	CPA ⁴⁾ Lfd. Nr.							
Energie								
1	Steinkohlen, roh	4	1000 t	3	-	-	-	-
2	Steinkohlenbriketts	4	1000 t	-	-	-	-	-
3	Steinkohlenkoks	17	1000 t	1	-	-	-	-
4	Kohlenwertstoffe ⁵⁾	4/17	1000 t	-	-	-	-	-
5	Braunkohlen, roh	4	1000 t	-	-	-	-	-
6	Braunkohlenbriketts	4	1000 t	-	-	-	-	-
7	And. Braunkohlenprodukte ⁶⁾	4/17	1000 t	-	-	-	-	-
8	Hartbraunkohle	4	1000 t	-	-	-	-	-
9	Erdöl, roh	5	1000 t	-	-	-	-	-
10	Ottokraftstoffe	17	1000 t	69	22	16	16	44
11	Rohbenzin	17	1000 t	-	-	-	-	-
12	Flugturbinenkraftstoffe	17	1000 t	-	-	-	-	-
13	Dieselmkraftstoff	17	1000 t	327	12	7	5	16
14	Heizöl, leicht	17	1000 t	110	175	110	8	89
15	Heizöl, schwer	17	1000 t	-	-	-	-	-
16	Petrolkoks	17	1000 t	-	-	-	-	-
17	Flüssiggas	17	1000 t	-	-	-	-	1
18	Raffineriegas	17	1000 t	-	-	-	-	-
19	And. Mineralölprodukte ⁷⁾	17	1000 t	4	-	-	-	-
20	Kokerei u. Stadtgas	32	Mill. cbm	-	-	-	-	-
21	Gichtgas u. Konvertergas	32	Mill. cbm	-	-	-	-	-
22	Erdgas, Erdölgas	5	Mill. cbm	135	280	200	45	40
23	Grubengas	32	Mill. cbm	-	-	-	-	-
24	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
25	Wind- u. Photovoltaikanlagen	-	Terajoule	-	-	-	-	-
26	Müll u. sonstige Biomasse	-	Terajoule	-	-	-	-	-
27	Sonst. erneuerb. Energien	-	Terajoule	-	-	-	-	-
28	Elektrizität	32	Mill. Kwh	3 090	2 419	1 182	440	3 591
29	Kernenergie	17	Terajoule	-	-	-	-	-
30	Fernwärme	32	Terajoule	2 853	1 169	379	33	-
Energie								
31	Steinkohlen, roh	4	Terajoule	89	-	-	-	-
32	Steinkohlenbriketts	4	Terajoule	-	-	-	-	-
33	Steinkohlenkoks	17	Terajoule	41	-	-	-	-
34	Kohlenwertstoffe ⁵⁾	4/17	Terajoule	-	-	-	-	-
35	Braunkohlen, roh	4	Terajoule	-	-	-	-	-
36	Braunkohlenbriketts	4	Terajoule	-	-	-	-	-
37	And. Braunkohlenprodukte ⁶⁾	4/17	Terajoule	-	-	-	-	-
38	Hartbraunkohle	4	Terajoule	-	-	-	-	-
39	Erdöl, roh	5	Terajoule	-	-	-	-	-
40	Ottokraftstoffe	17	Terajoule	3 008	959	697	697	1 918
41	Rohbenzin	17	Terajoule	-	-	-	-	-
42	Flugturbinenkraftstoffe	17	Terajoule	-	-	-	-	-
43	Dieselmkraftstoff	17	Terajoule	14 045	515	301	215	687
44	Heizöl, leicht	17	Terajoule	4 615	7 350	4 615	342	3 718
45	Heizöl, schwer	17	Terajoule	-	-	-	-	-
46	Petrolkoks	17	Terajoule	-	-	-	-	-
47	Flüssiggas	17	Terajoule	-	-	-	-	46
48	Raffineriegas	17	Terajoule	-	-	-	-	-
49	And. Mineralölprodukte ⁷⁾	17	Terajoule	160	-	-	-	-
50	Kokerei u. Stadtgas	32	Terajoule	-	-	-	-	-
51	Gichtgas u. Konvertergas	32	Terajoule	-	-	-	-	-
52	Erdgas, Erdölgas	5	Terajoule	4 285	8 886	6 347	1 428	1 269
53	Grubengas	32	Terajoule	-	-	-	-	-
54	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	-	-
55	Wind- u. Photovoltaikanlagen	-	Terajoule	-	-	-	-	-
56	Müll u. sonstige Biomasse	-	Terajoule	-	-	-	-	-
57	Sonst. erneuerb. Energien	-	Terajoule	-	-	-	-	-
58	Elektrizität	32	Terajoule	11 125	8 707	4 256	1 584	12 927
59	Kernenergie	17	Terajoule	-	-	-	-	-
60	Fernwärme	32	Terajoule	2 853	1 169	379	33	-
61	Insgesamt		Terajoule	40 221	27 586	16 595	4 299	20 565
62	davon: Primärenergieträger ⁸⁾		Terajoule	4 374	8 886	6 347	1 428	1 269
63	Sekundärenergieträger ⁹⁾		Terajoule	35 847	18 700	10 248	2 871	19 296

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

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

3) Siehe Übersicht 5 im Anhang.

4) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

5) Pech, Teer, Rohbenzol.

6) Braunkohlenkoks, Staub- und Trockenkohlen.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Energieträgern im Produktionsbereich									Lfd. Nr.
DL der Vermietung bewegl. Sachen (oh. Personal)	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	For- schungs- und Ent- wicklungs- leistungen	Unter- nehmens- bezogene DL	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialvers.	Erziehungs- und Unter- richts-DL	DL des Gesund- heits-, Veterinär- und Sozial- wesens	Abwasser-, Abfallbe- seitig.- u. sonst. Ent- sorg.leist.	DL von Interessen- vertretun- gen, Kirchen u.ä.	
71	72	73	74	75	80	85	90	91	
48	49	50	51	52	53	54	55	56	
menge									
-	-	1	3	98	4	3	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	1	3	1	1	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	2	-	40	3	1	-	-	5
-	-	11	2	155	57	26	-	5	6
-	-	-	-	106	-	-	-	-	7
-	-	-	-	8	1	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
67	101	36	686	365	593	178	24	21	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	237	-	-	-	-	12
38	36	21	362	615	73	152	143	7	13
27	51	100	358	1 138	413	1 304	9	179	14
-	-	1	-	16	6	3	-	1	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
1	-	1	8	23	7	12	1	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	1	11	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
15	90	94	901	1 573	971	1 333	30	183	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	300	-	-	-	-	26
-	-	808	-	218	196	568	218	-	27
388	674	1 085	3 255	11 616	4 612	10 670	292	679	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
150	568	3 122	6 863	20 159	27 880	10 726	278	1 304	30
gehalt ¹⁰⁾									
-	-	30	89	2 914	119	89	-	30	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
1	2	7	25	81	30	14	1	2	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	24	-	495	29	10	1	-	35
-	-	99	20	1 343	494	227	-	39	36
-	-	-	-	2 373	-	-	-	-	37
-	-	7	-	111	8	3	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
2 920	4 402	1 569	29 899	15 908	25 846	7 758	1 046	915	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	10 189	-	-	-	-	42
1 632	1 546	902	15 549	26 416	3 136	6 529	6 142	301	43
1 154	2 137	4 231	15 000	47 777	17 307	54 743	385	7 521	44
-	-	41	-	656	246	123	-	41	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
46	-	46	369	1 060	323	553	46	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	40	437	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
476	2 856	2 983	28 562	49 984	31 101	42 368	984	5 554	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	300	-	-	-	-	56
-	-	808	-	218	196	568	218	-	57
1 397	2 427	3 904	11 718	41 817	16 604	38 412	1 052	2 444	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
150	568	3 122	6 863	20 159	27 880	10 726	278	1 304	60
7 776	13 938	17 773	108 134	222 238	123 319	162 123	10 153	18 151	61
476	2 856	3 852	28 651	56 395	31 453	43 038	1 203	5 584	62
7 300	11 082	13 921	79 483	165 843	91 866	119 085	8 950	12 567	63

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

8) Steinkohle, Roh- u. Hartbaunkohle, and. Braunkohlenprodukte, Erdöl, Erd-, Erdöl-, Grubengas, Wasserkraft, Wind- u. Photovoltaikanlagen, Müll und sonst. Biomasse, sonstige erneuerbare Energien.

9) Übrige, in Fußnote 8 nicht genannte Energieträger.

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

3.2 Verwendung von Energie 1997 nach Energieträgern und

Lfd. Nr.	Energieträger ¹⁾	Lfd. Nr. der Gütergruppe ²⁾	Einheit ³⁾	Verwendung von Energieträgern im Produktionsbereich			Verwendung von Energieträgern in allen Produktionsbereichen
				Kultur-, Sport- u. Unterhaltungs-DL	Sonstige Dienstleistungen	DL privater Haushalte	
	CPA ⁴⁾			92	93	95	
	Lfd. Nr.			57	58	59	60
Energie							
1	Steinkohlen, roh	4	1000 t	-	-	-	69 260
2	Steinkohlenbriketts	4	1000 t	-	-	-	-
3	Steinkohlenkoks	17	1000 t	-	-	-	13 779
4	Kohlenwertstoffe ⁵⁾	4/17	1000 t	-	-	-	1 090
5	Braunkohlen, roh	4	1000 t	1	-	-	177 128
6	Braunkohlenbriketts	4	1000 t	7	-	-	1 821
7	And. Braunkohlenprodukte ⁶⁾	4/17	1000 t	-	-	-	3 120
8	Hartbraunkohle	4	1000 t	-	-	-	1 895
9	Erdöl, roh	5	1000 t	-	-	-	101 478
10	Ottokraftstoffe	17	1000 t	246	106	-	9 078
11	Rohbenzin	17	1000 t	-	-	-	15 464
12	Flugturbinenkraftstoffe	17	1000 t	-	-	-	7 533
13	Dieselmotorkraftstoff	17	1000 t	218	65	-	20 525
14	Heizöl, leicht	17	1000 t	192	95	-	13 058
15	Heizöl, schwer	17	1000 t	-	-	-	12 727
16	Petrolkoks	17	1000 t	-	-	-	2 165
17	Flüssiggas	17	1000 t	1	1	-	2 720
18	Raffineriegas	17	1000 t	-	-	-	4 043
19	And. Mineralölprodukte ⁷⁾	17	1000 t	-	-	-	8 453
20	Kokerei u. Stadtgas	32	Mill. cbm	-	-	-	5 457
21	Gichtgas u. Konvertergas	32	Mill. cbm	-	-	-	39 954
22	Erdgas, Erdölgas	5	Mill. cbm	291	10	-	59 762
23	Grubengas	32	Mill. cbm	-	-	-	596
24	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	66 483
25	Wind- u. Photovoltaikanlagen	-	Terajoule	-	-	-	10 987
26	Müll u. sonstige Biomasse	-	Terajoule	-	-	-	105 459
27	Sonst. erneuerb. Energien	-	Terajoule	175	-	-	2 591
28	Elektrizität	32	Mill. Kwh	1 662	2 608	-	401 143
29	Kernenergie	17	Terajoule	-	-	-	1 859 041
30	Fernwärme	32	Terajoule	1 968	103	-	178 831
Energie							
31	Steinkohlen, roh	4	Terajoule	-	-	-	1 985 274
32	Steinkohlenbriketts	4	Terajoule	-	-	-	-
33	Steinkohlenkoks	17	Terajoule	4	-	-	394 713
34	Kohlenwertstoffe ⁵⁾	4/17	Terajoule	-	-	-	41 432
35	Braunkohlen, roh	4	Terajoule	8	-	-	1 569 213
36	Braunkohlenbriketts	4	Terajoule	60	-	-	24 249
37	And. Braunkohlenprodukte ⁶⁾	4/17	Terajoule	-	-	-	68 616
38	Hartbraunkohle	4	Terajoule	2	-	-	28 270
39	Erdöl, roh	5	Terajoule	-	-	-	4 329 882
40	Ottokraftstoffe	17	Terajoule	10 721	4 620	-	395 454
41	Rohbenzin	17	Terajoule	-	-	-	680 432
42	Flugturbinenkraftstoffe	17	Terajoule	-	-	-	323 849
43	Dieselmotorkraftstoff	17	Terajoule	9 364	2 792	-	881 592
44	Heizöl, leicht	17	Terajoule	8 120	3 974	-	552 175
45	Heizöl, schwer	17	Terajoule	-	-	-	520 317
46	Petrolkoks	17	Terajoule	-	-	-	67 458
47	Flüssiggas	17	Terajoule	46	46	-	125 278
48	Raffineriegas	17	Terajoule	-	-	-	188 517
49	And. Mineralölprodukte ⁷⁾	17	Terajoule	-	-	-	334 705
50	Kokerei u. Stadtgas	32	Terajoule	-	-	-	87 268
51	Gichtgas u. Konvertergas	32	Terajoule	-	-	-	167 287
52	Erdgas, Erdölgas	5	Terajoule	9 077	317	-	2 006 981
53	Grubengas	32	Terajoule	-	-	-	9 533
54	Wasserkraft	-	Terajoule	-	-	-	66 483
55	Wind- u. Photovoltaikanlagen	-	Terajoule	-	-	-	10 987
56	Müll u. sonstige Biomasse	-	Terajoule	-	-	-	105 459
57	Sonst. erneuerb. Energien	-	Terajoule	175	-	-	2 591
58	Elektrizität	32	Terajoule	5 984	9 388	-	1 444 110
59	Kernenergie	17	Terajoule	-	-	-	1 859 041
60	Fernwärme	32	Terajoule	1 968	103	-	178 831
61	Insgesamt		Terajoule	45 529	21 240	-	18 449 997
62	davon: Primärenergieträger ⁸⁾		Terajoule	9 262	317	-	10 183 289
63	Sekundärenergieträger ⁹⁾		Terajoule	36 267	20 923	-	8 266 708

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

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

3) Siehe Übersicht 5 im Anhang.

4) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

5) Pech, Teer, Rohbenzol.

6) Braunkohlenkoks, Staub- und Trockenkohlen.

Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung

Letzte Verwendung von Energieträgern				Gesamte Verwendung von Energie- trägern	Davon		Lfd. Nr.
Konsum im Inland	Vorrats- veränderungen	Exporte	zusammen		aus inländischer Produktion	aus Importen	
61	62	63	64	65	66	67	
menge							
483	- 3 441	519	- 2 439	66 821	46 790	20 031	1
265	17	129	411	411	317	94	2
419	- 433	145	131	13 910	10 744	3 166	3
-	-	630	630	1 720	893	827	4
-	58	1	59	177 187	177 160	27	5
1 872	17	266	2 155	3 976	3 539	437	6
-	- 5	322	317	3 437	3 414	23	7
3	19	143	165	2 060	153	1 907	8
-	- 3 263	3 583	320	101 798	2 805	98 993	9
25 475	- 130	2 944	28 289	37 367	27 993	9 374	10
-	191	599	790	16 254	8 886	7 368	11
-	242	2 382	2 624	10 157	3 596	6 561	12
4 361	1 562	3 613	9 536	30 061	21 408	8 653	13
23 709	613	1 298	25 620	38 678	24 090	14 588	14
-	- 569	4 980	4 411	17 138	12 527	4 611	15
-	89	540	629	2 794	1 746	1 048	16
939	35	477	1 451	4 171	3 065	1 106	17
-	30	-	30	4 073	4 073	-	18
155	- 736	1 404	823	9 276	8 010	1 266	19
-	- 360	-	- 360	5 097	5 097	-	20
-	3 412	-	3 412	43 366	43 366	-	21
30 488	3 984	4 773	39 245	99 007	19 889	79 118	22
-	254	50	304	900	900	-	23
-	-	-	-	66 483	66 483	-	24
-	-	-	-	10 987	10 987	-	25
153 863	-	-	153 863	259 322	259 322	-	26
5 069	-	-	5 069	7 660	7 660	-	27
133 978	16 437	40 361	190 776	591 919	553 907	38 012	28
-	-	-	-	1 859 041	-	1 859 041	29
139 700	41 356	-	181 056	359 887	359 887	-	30
gehalt ¹⁰⁾							
14 362	- 96 852	15 299	- 67 191	1 918 083	1 391 301	526 782	31
8 322	533	4 051	12 906	12 906	9 954	2 952	32
12 004	- 12 349	4 154	3 809	398 522	307 816	90 706	33
-	217	23 928	24 145	65 577	33 968	31 609	34
-	41	13	54	1 569 267	1 569 037	230	35
49 807	- 2 627	5 779	52 959	77 208	68 737	8 471	36
-	168	7 167	7 335	75 951	75 264	687	37
43	284	2 036	2 363	30 633	2 178	28 455	38
-	- 138 799	152 889	14 090	4 343 972	119 698	4 224 274	39
1 109 253	- 5 810	128 204	1 231 647	1 627 101	1 218 950	408 151	40
-	8 405	26 365	34 770	715 202	390 998	324 204	41
-	10 481	102 435	112 916	436 765	154 633	282 132	42
187 353	67 244	155 214	409 811	1 291 403	919 684	371 719	43
1 013 149	32 410	55 077	1 100 636	1 652 811	1 029 428	623 383	44
-	- 22 189	204 013	181 824	702 141	513 233	188 908	45
-	2 770	16 818	19 588	87 046	54 396	32 650	46
43 264	1 699	21 972	66 935	192 213	141 245	50 968	47
-	1 408	-	1 408	189 925	189 925	-	48
10 774	- 31 452	55 119	34 441	369 146	319 425	49 721	49
-	- 5 747	-	- 5 747	81 521	81 521	-	50
-	39 058	-	39 058	206 345	206 345	-	51
957 031	135 166	125 072	1 217 269	3 224 250	653 920	2 570 330	52
-	4 062	800	4 862	14 395	14 395	-	53
-	-	-	-	66 483	66 483	-	54
-	-	-	-	10 987	10 987	-	55
153 863	-	-	153 863	259 322	259 322	-	56
5 069	-	-	5 069	7 660	7 660	-	57
482 320	58 838	145 300	686 458	2 130 909	1 994 066	136 843	58
-	-	-	-	1 859 041	-	1 859 041	59
139 700	41 356	-	181 056	359 887	359 887	-	60
4 186 314	88 316	1 251 705	5 526 335	23 976 672	12 164 456	11 812 216	61
1 130 368	- 95 930	303 276	1 337 714	11 521 003	4 170 245	7 350 758	62
3 055 946	184 245	948 429	4 188 620	12 455 669	7 994 211	4 461 458	63

7) Flug-, Spezialbenzin, Petroleum, Schmierstoffe, Paraffin, Bitumen, Altöl, u.a.
8) Steinkohle, Roh- u. Hartbaunkohle, and. Braunkohlenprodukte, Erdöl, Erd-, Erdöl-, Grubengas, Wasserkraft, Wind- u. Photovoltaikanlagen, Müll und sonst. Biomasse, sonstige erneuerbare Energien.

9) Übrige, in Fußnote 8 nicht genannte Energieträger.
10) Energiemenge in Heizwerten, siehe Übersicht 5 im Anhang.

3 Zusatztabelle

3.3 Konsumverflechtungstabelle 1997 zu Anschaffungspreisen

3.3 Konsumverflechtungs
Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Verwendungszweck	Nahrungs- mittel und alkoholfreie Getränke	Alkoholische Getränke, Tabak- waren	Be- kleidung und Schuhe	Wohnung, Wasser, Strom, Gas u.a. Brennstoffe
		Gütergruppe				
		SEA 98 ²⁾ Lfd.Nr.	01 1	02 2	03 3	04 4
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	10 956	1 507	-	252
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	-	-	780
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	162	-	-	-
4	10	Kohle und Torf	-	-	-	1 089
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	-	-	-	9 115
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	86	-	-	-
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	113 560	18 903	-	-
10	16	Tabakerzeugnisse	-	19 051	-	-
11	17	Textilien	-	-	9 148	-
12	18	Bekleidung	-	-	48 859	-
13	19	Leder und Lederwaren	-	-	9 290	-
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	-	-	-	606
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	-	59	-	206
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	-	-	-	-
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	-	-	-	8 460
18	24	Chemische Erzeugnisse	16	-	-	791
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	-	-	253	345
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	-	-	-	813
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	-	-	-	-
22	28	Metallerzeugnisse	-	-	-	233
23	29	Maschinen	-	-	-	599
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	-	-	-	-
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	-	-	-	-
26	32	Nachtechn., Rundf. und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	-	-	-	-
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	-	-	-	-
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	-	-	-	-
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)	-	-	-	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	-	-	-	-
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	-	-	-	21 270
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	-	-	-	4 404
34	45	Bauarbeiten	-	-	-	3 413
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	-	-	-	-
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	-	-	-	-
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	-	-	894	-
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	-	-	-	-
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	-	-	-	-
40	61	Schifffahrtsleistungen	-	-	-	-
41	62	Luftfahrtleistungen	-	-	-	-
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	-	-	-	-
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	-	-	-	-
44	65	DL der Kreditinstitute	-	-	-	-
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	4 048
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	-	-
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	-	-	-	181 166
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	-	-	23	-
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	-	-	-	-
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	-
51	74	Unternehmensbezogene DL	-	-	2	956
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	-	-	-	-
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	-	-	-	11 934
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	-	-	-	-
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	-	-	-
58	93	Sonstige DL	-	-	1 041	-
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-
60		Insgesamt	124 780	39 520	69 510	250 480

*) Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Gütergruppen und Verwendungszwecken.

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

tabelle*) 1997 zu Anschaffungspreisen
EUR

Einrichtungsgegenstände (Möbel), Apparate, Geräte und Ausrüstungen für den Haushalt sowie deren Instandhaltung	Gesundheitspflege	Verkehr	Nachrichtenübermittlung	Freizeit, Unterhaltung und Kultur	Bildungswesen	Beherbergungs- und Gaststätten- dienstleistungen	Andere Waren und Dienstleistungen	Ins- gesamt	Lfd. Nr.
05 5	06 6	07 7	08 8	09 9	10 10	11 11	12 12	13	
-	-	-	-	6 565	-	-	-	19 280	1
-	-	-	-	271	-	-	-	1 051	2
-	-	-	-	-	-	-	-	162	3
-	-	-	-	101	-	-	-	1 190	4
-	-	-	-	-	-	-	-	9 115	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	16	-	-	1	103	8
-	-	-	-	2 489	-	1 068	-	136 020	9
-	-	-	-	-	-	-	-	19 051	10
9 414	48	-	-	116	-	-	47	18 773	11
51	-	-	-	-	-	-	-	48 910	12
-	28	-	-	573	-	-	2 945	12 836	13
877	-	-	-	14	-	-	182	1 679	14
399	-	-	-	205	-	-	3 559	4 428	15
-	-	-	-	22 036	-	-	329	22 365	16
-	-	31 757	-	-	-	-	-	40 217	17
3 685	9 234	136	-	1 040	-	-	8 235	23 137	18
3 714	377	2 443	-	372	-	-	33	7 537	19
4 315	-	-	-	-	-	-	1 298	6 426	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
5 423	-	102	-	151	-	-	843	6 752	22
11 668	3	9	-	55	-	-	514	12 848	23
-	-	-	-	2 619	-	-	-	2 619	24
1 985	-	192	-	-	-	-	-	2 177	25
-	-	-	410	9 024	-	-	-	9 434	26
4	4 024	-	-	1 212	-	-	2 049	7 289	27
-	-	57 802	-	881	-	-	-	58 683	28
-	16	4 123	-	301	-	-	-	4 440	29
28 900	-	-	-	7 940	-	-	5 731	42 571	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	21 270	32
-	-	-	-	-	-	-	-	4 404	33
645	-	-	-	-	-	-	-	4 058	34
-	-	21 073	-	-	-	-	-	21 073	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
992	-	713	-	710	-	-	193	3 502	37
-	-	-	-	-	-	51 662	-	51 662	38
-	-	12 683	-	-	-	-	-	12 683	39
-	-	300	-	-	-	-	-	300	40
-	-	4 270	-	3 472	-	-	-	7 742	41
-	-	2 717	-	4 968	-	-	85	7 770	42
-	-	-	22 110	2 449	-	-	-	24 559	43
-	-	-	-	-	-	-	6 828	6 828	44
-	-	-	-	-	-	-	31 350	35 398	45
-	-	-	-	-	-	-	418	418	46
-	-	2 878	-	-	-	-	1 958	186 002	47
91	-	3 452	-	1 356	-	-	-	4 922	48
-	-	-	-	102	-	-	-	102	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
352	-	1 054	-	687	-	-	4 266	7 317	51
-	104	439	-	34	-	-	2 804	3 381	52
-	-	1 887	-	-	7 335	-	839	10 061	53
-	27 756	-	-	296	-	-	5 570	33 622	54
-	-	-	-	-	-	-	-	11 934	55
-	-	-	-	1 737	185	-	1	1 923	56
8	-	-	-	21 477	-	70	-	21 555	57
99	-	-	-	2 481	-	-	16 372	19 993	58
2 258	-	-	-	-	-	-	-	2 258	59
74 880	41 590	148 030	22 520	95 750	7 520	52 800	96 450	1 023 830	60

2) Systematisches Verzeichnis der Einnahmen und Ausgaben
der privaten Haushalte (Ausgabe 1998).

4 Basistabellen

4.1 Aufkommenstabelle 1997 zu Herstellungspreisen mit Übergang auf Anschaffungspreise

4.1 Aufkommenstabelle 1997 zu Herstellungs
Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	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
		WZ 93 ²⁾ Lfd. Nr.	01 1	02 2	05 3	10 4	11 5
Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	42 569	-	-	-	-
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	2 080	-	-	-
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	380	-	-
4	10	Kohle und Torf	-	-	-	5 296	-
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	-	-	-	-	2 950
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	-	-	-	1	-
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	26	-	-	-	-
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	-	-
11	17	Textilien	-	-	-	-	-
12	18	Bekleidung	-	-	-	-	-
13	19	Leder und Lederwaren	-	-	-	-	-
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	-	-	-	-	-
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	-	-	-	-	-
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	-	-	-	-	-
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	-	-	-	-	-
18	24	Chemische Erzeugnisse	-	-	-	3	35
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	-	-	-	-	-
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	-	-	-	-	-
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	-	-	-	1	1
22	28	Metallerzeugnisse	-	-	-	-	-
23	29	Maschinen	-	-	-	-	4
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	-	-	-	-	-
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	-	-	-	-	-
26	32	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	-	-	-	-	-
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	-	-	-	-	-
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	103	-	-	-	-
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)	-	-	-	-	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	-	-	-	-	-
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	-	-	-	1 223	2
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	-	-	-	-	-
34	45	Bauarbeiten	412	-	-	24	3
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	-	-	-	-	-
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	-	-	-	93	1
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	-	-	-	-	-
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	61	-	-	29	3
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	224	-	-	8	-
40	61	Schiffahrtsleistungen	-	-	-	-	-
41	62	Luftfahrtleistungen	-	-	-	-	-
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	-	-	-	-	-
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	-	-	-	-	-
44	65	DL der Kreditinstitute	-	-	-	-	-
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	-	5	-
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	-	-	-	190	10
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	225	-	-	70	-
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	10	-	-	17	1
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	-	-
51	74	Unternehmensbezogene DL	-	-	-	-	-
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	-	-	-	-	-
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	-	-	-	-	-
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	-	-	-	-	-
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	-	-	-	-
58	93	Sonstige DL	-	-	-	-	-
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-	-
60		Alle Gütergruppen	43 630	2 080	380	6 960	3 010
61		cif/fob-Korrektur	-	-	-	-	-
62		Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt	-	-	-	-	-
63		Lagerverkehr auf inländische Rechnung	-	-	-	-	-
64		Insgesamt	43 630	2 080	380	6 960	3 010
		davon:					
65		Marktproduktion	41 500	2 080	370	6 900	3 000
66		Nichtmarktproduktion für die Eigenverwendung	2 130	-	10	60	10
67		Sonstige Nichtmarktproduktion	-	-	-	-	-

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen
in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Siehe Übersicht 1.

preisen mit Übergang auf Anschaffungspreise
EUR

bereiche zu Herstellungspreisen											Lfd. Nr.
Bergbau auf Uran- und Thorium- erze	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	Verlags-, Druck- gewerbe, Vervielfältigung	
12 6	13 7	14 8	15 9	16 10	17 11	18 12	19 13	20 14	21 15	22 16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	4 331	-	-	-	-	-	1	-	-	8
-	-	-	120 757	-	2	-	-	-	185	-	9
-	-	-	-	3 979	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	2	1	15 088	117	10	1	63	-	11
-	-	-	-	-	88	10 655	11	-	-	1	12
-	-	-	-	-	3	7	3 305	-	8	1	13
-	-	1	2	-	-	-	2	20 979	32	-	14
-	-	-	5	7	18	-	-	68	23 793	201	15
-	-	-	-	-	2	-	-	1	781	46 570	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	6	302	2	51	-	20	17	327	1	18
-	-	-	3	2	74	11	17	324	194	23	19
-	-	364	-	-	12	1	-	55	8	-	20
-	-	5	7	-	-	-	-	-	7	-	21
-	-	2	11	-	7	2	4	55	7	34	22
-	-	2	6	-	5	-	3	7	45	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	24
-	-	1	-	-	40	1	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	26
-	-	-	-	-	35	-	2	3	-	-	27
-	-	-	-	-	54	17	-	59	-	-	28
-	-	-	-	-	2	-	-	13	-	-	29
-	-	-	2	-	81	1	2	178	26	2	30
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	31
-	-	1	25	-	4	-	1	7	24	1	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	11	65	3	17	4	-	41	60	1	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	61	2 591	260	285	128	71	510	333	108	36
-	-	1	832	-	197	433	70	16	117	77	37
-	-	-	110	6	14	15	2	5	28	18	38
-	-	-	194	-	-	-	-	10	23	146	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	186	1 839	23	114	108	72	101	121	556	47
-	-	-	20	2	27	30	2	-	-	15	48
-	-	9	70	5	22	10	6	12	13	135	49
-	-	184	7	-	13	-	-	-	-	-	50
-	-	122	-	-	-	-	-	17	29	13	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	9	28	176	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	5 290	126 850	4 290	16 260	11 540	3 600	22 490	26 290	48 080	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	5 290	126 850	4 290	16 260	11 540	3 600	22 490	26 290	48 080	64
-	-	5 260	126 430	4 290	16 220	11 520	3 590	22 420	26 200	46 990	65
-	-	30	420	-	40	20	10	70	90	1 090	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67

4.1 Aufkommenstabelle 1997 zu Herstellungs
Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Produktionswerte der Wirtschaft				
			Kokerei, Mineralölverarbeitung, H.v. Brutstoffen	Chemische Industrie	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren	Glas-gewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	Metall-erzeugung und -bearbeitung
		WZ 93 ²⁾ Lfd. Nr.	23 17	24 18	25 19	26 20	27 21
Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	-	-	-	-	-
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	-	-	-	-
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	-	-	-
4	10	Kohle und Torf	-	9	-	-	-
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	-	-	-	-	-
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-	-
7	13	Erze	-	1	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	-	276	2	411	14
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	-	423	1	-	-
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	-	-
11	17	Textilien	-	271	173	7	-
12	18	Bekleidung	-	-	9	1	-
13	19	Leder und Lederwaren	-	11	50	-	-
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	-	5	288	17	-
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	-	29	261	-	31
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	-	1	19	12	-
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	19 534	1 489	-	7	1
18	24	Chemische Erzeugnisse	1 179	92 540	632	213	148
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	-	854	41 633	149	107
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	2	192	113	35 158	77
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	-	1 183	67	18	47 993
22	28	Metallerzeugnisse	9	24	557	151	1 265
23	29	Maschinen	-	144	571	204	431
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	-	-	7	-	-
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	-	69	105	16	34
26	32	Nachtechn., Rundf. und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	-	-	15	79	9
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	-	236	83	22	70
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	-	1	267	29	571
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	-	17	-	28
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	-	54	340	23	4
31	37	Sekundärrohstoffe	-	2	3	-	4
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	54	331	4	6	616
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	-	-	-	-	-
34	45	Bauarbeiten	20	391	141	159	59
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	-	4	-	-	-
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	447	3 403	1 153	1 043	261
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	-	681	60	41	28
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	11	153	44	27	26
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	249	-	-	-	-
40	61	Schifffahrtsleistungen	-	-	-	-	-
41	62	Luftfahrtsleistungen	-	-	-	-	-
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	-	-	-	-	-
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	-	-	-	-	-
44	65	DL der Kreditinstitute	-	-	-	-	-
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	-	-	-
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	187	1 408	372	337	327
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	-	-	95	31	-
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	16	148	33	25	80
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	20	552	26	-	-
51	74	Unternehmensbezogene DL	-	315	-	254	226
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	-	-	-	-	-
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	452	737	14	-	-
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	-	-	-	-	-
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	-	-	-	-
58	93	Sonstige DL	180	913	85	-	-
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-	-
60		Alle Gütergruppen	22 360	106 850	47 240	38 440	52 410
61		cif/fob-Korrektur	-	-	-	-	-
62		Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt	-	-	-	-	-
63		Lagerverkehr auf inländische Rechnung	-	-	-	-	-
64		Insgesamt	22 360	106 850	47 240	38 440	52 410
		davon:					
65		Marktproduktion	22 310	106 050	47 010	38 220	52 230
66		Nichtmarktproduktion für die Eigenverwendung	50	800	230	220	180
67		Sonstige Nichtmarktproduktion	-	-	-	-	-

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen - Ausgabe 1993.

preisen mit Übergang auf Anschaffungspreise
EUR

bereiche zu Herstellungspreisen											Lfd. Nr.
H.v. Metall- erzeug- nissen	Maschinen- bau	H.v. Büro- maschinen, Datenverar- beitungs- geräten und -einrich- tungen	H.v. Gerä- ten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u.ä.	Rundfunk-, Fernseh- und Nach- richten- technik	Medizin-, Mess-, Steuer-, Regelungs- technik, Optik	H.v. Kraftwagen und Kraftwagen- teilen	Sonstiger Fahrzeug- bau	H.v. Möbeln, Schmuck, Musik- instru- menten usw.	Recycling	Energie- ver- sorgung	
28 22	29 23	30 24	31 25	32 26	33 27	34 28	35 29	36 30	37 31	40 32	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
52	67	-	3	-	11	8	-	28	-	-	11
-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	12
-	3	-	-	-	20	2	1	1	-	-	13
222	13	-	1	-	7	3	1	144	-	-	14
11	35	2	-	-	-	6	-	-	-	4	15
8	5	4	1	7	-	-	-	9	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
47	507	7	17	4	203	2	-	49	14	-	18
701	376	6	276	18	67	555	7	197	-	-	19
42	46	-	101	165	38	57	-	5	-	18	20
1 045	357	-	164	17	-	117	28	9	-	-	21
72 067	1 564	12	267	9	53	667	123	259	-	37	22
2 202	124 236	46	1 592	47	450	2 416	275	88	1	156	23
18	60	10 336	84	97	34	1	-	1	-	-	24
254	695	10	56 750	752	689	1 938	494	4	-	504	25
5	17	69	5 646	18 591	36	109	80	37	1	-	26
187	785	583	2 007	455	23 627	340	236	18	-	-	27
484	1 887	1	87	1	5	140 639	28	157	-	-	28
74	117	-	39	2	14	516	19 125	52	-	-	29
880	164	5	11	6	106	42	73	25 999	-	-	30
1	-	-	1	-	-	-	-	-	1 721	-	31
2	10	-	2	1	1	5	2	1	1	52 444	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 906	33
171	164	1	534	68	58	294	29	103	3	2 706	34
-	-	-	-	-	-	4 827	34	-	-	-	35
730	2 485	1 242	1 820	696	515	-	46	481	49	12	36
1 052	643	-	17	8	577	-	1	271	-	-	37
49	223	12	254	58	35	152	55	27	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	623	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
199	325	122	213	117	37	230	125	153	38	498	47
21	-	74	398	130	40	-	7	48	-	249	48
87	444	307	322	115	114	47	57	37	1	86	49
-	1 055	-	564	265	223	841	-	-	-	-	50
248	627	41	289	11	88	606	166	18	-	1 758	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179	57
-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
80 860	136 910	12 880	71 460	21 640	27 050	154 420	21 000	28 240	1 830	62 180	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
80 860	136 910	12 880	71 460	21 640	27 050	154 420	21 000	28 240	1 830	62 180	64
80 530	136 290	12 680	70 490	21 480	26 920	153 670	20 900	28 100	1 830	61 150	65
330	620	200	970	160	130	750	100	140	-	1 030	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67

**4.1 Aufkommenstabelle 1997 zu Herstellungs
Mill.**

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Produktionswerte der Wirtschaft				
			Wasser- ver- sorgung	Bau- gewerbe	Kfz-Handel; Reparatur von Kraftfahr- zeugen; Tank- stellen	Handels- vermittlung und Großhandel (ohne Kraftfahr- zeuge)	Einzelhandel (ohne Kraft- fahrzeuge); Reparatur von Gebrauchs- gütern
		WZ 93 ²⁾ Lfd. Nr.	41 33	45 34	50 35	51 36	52 37
Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	-	-	-	961	-
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	-	-	1	-
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	-	-	-
4	10	Kohle und Torf	-	-	-	-	-
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	-	-	-	-	-
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	3	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	-	210	-	20	-
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	-	-	-	584	642
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	7	-
11	17	Textilien	-	-	-	27	89
12	18	Bekleidung	-	-	-	59	-
13	19	Leder und Lederwaren	-	-	-	3	43
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	-	448	-	44	3
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	-	-	-	33	-
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	-	-	-	7	-
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	-	-	-	147	-
18	24	Chemische Erzeugnisse	-	-	-	257	180
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	-	28	-	318	3
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	-	1 153	-	125	3
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	-	140	-	232	-
22	28	Metallerzeugnisse	7	314	-	66	69
23	29	Maschinen	814	177	-	675	23
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	-	-	-	17	-
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	26	1 085	-	186	-
26	32	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	-	-	-	10	-
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	-	22	-	39	756
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	-	-	-	-	-
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	23	-	41	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	-	66	-	39	252
31	37	Sekundärrohstoffe	-	2	-	28	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	547	-	-	-	-
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	4 933	-	-	-	-
34	45	Bauarbeiten	316	225 193	-	1	-
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	-	-	43 373	787	243
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	2	622	942	115 253	2 730
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	-	251	1 684	6 474	114 400
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	-	722	-	272	168
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	80	-	-	48	49
40	61	Schiffahrtsleistungen	-	-	-	-	-
41	62	Luftfahrtsleistungen	-	-	-	-	-
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	-	238	-	-	-
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	-	-	-	-	-
44	65	DL der Kreditinstitute	-	-	-	-	-
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	-	-	-
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	25	82	309	1 110	968
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	12	-	722	119	48
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	6	122	30	357	312
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	-	-
51	74	Unternehmensbezogene DL	86	412	-	307	83
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	-	-	-	-	-
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	-	-	-	-	-
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	-	-	-	-	-
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	266	-	-	174	175
58	93	Sonstige DL	-	-	-	109	41
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-	-
60		Alle Gütergruppen	7 120	231 310	47 060	128 940	121 280
61		cif/fob-Korrektur	-	-	-	-	-
62		Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt	-	-	-	-	-
63		Lagerverkehr auf inländische Rechnung	-	-	-	-	-
64		Insgesamt	7 120	231 310	47 060	128 940	121 280
		davon:					
65		Marktproduktion	6 950	211 530	46 850	128 690	121 020
66		Nichtmarktproduktion für die Eigenverwendung	170	19 780	210	250	260
67		Sonstige Nichtmarktproduktion	-	-	-	-	-

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen - Ausgabe 1993.

preisen mit Übergang auf Anschaffungspreise
EUR

bereiche zu Herstellungspreisen												Lfd. Nr.
Gast- gewerbe	Land- verkehr; Transport in Rohr- fern- leitungen	Schiff- fahrt	Luft- fahrt	Hilfs- und Neben- tätigkeiten für den Verkehr u.ä.	Nach- richten- über- mittlung	Kredit- gewerbe	Ver- sicherungs- gewerbe	Kredit- und Versiche- rungshilfs- gewerbe	Grund- stücks- und Wohnun- gswesen	Vermietung beweg- licher Sachen ohne Bedienungs- personal	Daten- verar- beitung und Daten- banken	
55 38	60 39	61 40	62 41	63 42	64 43	65 44	66 45	67 46	70 47	71 48	72 49	

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	68	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	22
-	295	-	-	1	41	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	536	24
-	46	-	-	-	105	-	-	-	-	-	-	25
-	26	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	36	-	22	1	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
12	1 555	2	-	23	859	-	-	-	-	-	-	34
-	82	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	35
-	124	24	13	11	-	261	-	-	-	-	-	36
374	6	-	49	3	-	-	-	-	-	-	-	37
52 270	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	48 965	112	-	3 318	-	-	-	-	-	-	-	39
-	283	7 717	-	262	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	15 008	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	3 387	138	103	51 344	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	52 234	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	92 441	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	50 240	-	-	-	-	45
-	-	-	-	195	-	-	-	16 034	-	-	-	46
323	688	65	53	505	-	915	1 840	-	272 313	-	-	47
-	829	-	-	268	1 698	-	-	-	-	40 050	-	48
11	49	9	214	60	140	353	220	66	17	20	30 114	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
16	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
53 640	56 560	8 140	15 510	56 040	55 140	93 970	52 300	16 100	272 330	40 070	30 650	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
53 640	56 560	8 140	15 510	56 040	55 140	93 970	52 300	16 100	272 330	40 070	30 650	64
52 450	54 520	8 130	15 490	53 190	53 930	93 620	52 080	16 040	165 340	40 050	29 930	65
1 190	2 040	10	20	110	1 210	350	220	60	106 990	20	720	66
-	-	-	-	2 740	-	-	-	-	-	-	-	67

4.1 Aufkommenstabelle 1997 zu Herstellungs
Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Produktionswerte der Wirtschaft				
			Forschung und Entwicklung	Dienst- leister überwiegend für Unter- nehmen	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozial- versicherung	Erziehung und Unterricht	Gesund- heits-, Veterinär- und Sozial- wesen
		WZ 93 ²⁾	73	74	75	80	85
		Lfd. Nr.	50	51	52	53	54
Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):							
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	-	-	-	-	-
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	-	-	-	-
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	-	-	-
4	10	Kohle und Torf	-	-	-	-	-
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	-	-	-	-	-
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	-	-	-	-	-
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	-	-	-	-	1
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	-	-
11	17	Textilien	-	-	-	-	-
12	18	Bekleidung	-	-	-	-	-
13	19	Leder und Lederwaren	-	-	-	-	-
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	-	-	-	-	-
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	-	-	-	-	-
16	22	Verlags- und Druckerkz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	26	-	-	8	-
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	-	-	-	-	-
18	24	Chemische Erzeugnisse	-	-	-	-	-
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	-	-	-	-	-
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	-	-	-	-	-
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	-	-	-	-	-
22	28	Metallerzeugnisse	-	-	-	-	-
23	29	Maschinen	-	-	-	-	-
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	-	-	-	-	-
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	-	-	-	-	-
26	32	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	-	-	-	-	-
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	-	-	-	-	55
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	-	-	-	-	-
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	-	-	-	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	-	-	-	-	-
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	-	-	-	-	-
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	-	-	-	-	-
34	45	Bauarbeiten	111	198	608	98	-
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	-	-	-	-	-
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	-	54	-	-	-
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	-	92	-	-	1
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	-	-	-	-	17
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	-	-	-	-	-
40	61	Schiffahrtsleistungen	-	-	-	-	-
41	62	Luftfahrtleistungen	-	-	-	-	-
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	-	-	-	-	-
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	-	-	-	-	-
44	65	DL der Kreditinstitute	-	-	-	-	-
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	-	-	-	-	-
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	-	-	-
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	-	-	-	-	-
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	-	-	-	-	-
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	33	271	-	11	72
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	11 270	-	-	-	9
51	74	Unternehmensbezogene DL	-	210 595	-	-	-
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	-	-	152 202	-	-
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	89 063	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-	157 735
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	-	-	-	-	-
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	-	-	-	-	-
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	-	-	-	-	-
58	93	Sonstige DL	-	-	-	-	-
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-	-
60		Alle Gütergruppen	11 440	211 210	152 810	89 180	157 890
61		cif/fob-Korrektur	-	-	-	-	-
62		Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt	-	-	-	-	-
63		Lagerverkehr auf inländische Rechnung	-	-	-	-	-
64		Insgesamt	11 440	211 210	152 810	89 180	157 890
		davon:					
65		Marktproduktion	2 630	210 940	-	7 340	128 690
66		Nichtmarktproduktion für die Eigenverwendung	80	270	620	110	70
67		Sonstige Nichtmarktproduktion	8 730	-	152 190	81 730	29 130

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft. 2) Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen - Ausgabe 1993.

preisen mit Übergang auf Anschaffungspreise
EUR

bereiche zu Herstellungspreisen						Importe, cif		Aufkom- men zu Herstel- lungs- preisen	Handels- und Transport- spannen	Güter- steuern abzüglich Güter- subven- tionen	Aufkom- men zu Anschaf- fungs- preisen	Lfd. Nr.
Erbringung von Ent- sorgungs- leistungen	Interessen- vertretungen, kirchliche und religiöse Verein- igungen	Kultur, Sport und Unter- haltung	Sonstige Dienst- leister	Häusliche Dienste	zu- sammen	zu- sammen	darunter: aus EU-Ländern					
90 55	91 56	92 57	93 58	95 59	60	61	62	63	64	65	66	
.	43 530	16 692	8 468	60 222	11 834	- 1 205	70 851	1
.	2 081	412	186	2 493	1 008	71	3 572	2
.	380	487	206	867	157	13	1 037	3
.	5 307	942	67	6 249	1 535	157	7 941	4
.	2 950	18 641	4 831	21 591	8 548	2 791	32 930	5
.	6
.	4	2 018	278	2 022	290	.	2 312	7
.	5 341	1 346	710	6 687	2 129	48	8 864	8
.	123 130	24 828	18 802	147 958	48 864	15 176	211 998	9
.	3 986	585	564	4 571	2 511	13 641	20 723	10
.	16 018	13 244	7 465	29 262	11 248	2 727	43 237	11
.	10 828	17 374	4 235	28 202	23 417	6 534	58 153	12
.	3 458	6 233	3 481	9 691	6 016	1 766	17 473	13
.	22 212	5 246	2 656	27 458	4 607	523	32 588	14
.	24 504	9 776	7 523	34 280	5 635	785	40 700	15
.	47 461	3 747	2 510	51 208	5 765	2 154	59 127	16
.	21 251	10 215	8 073	31 466	10 301	38 008	79 775	17
.	96 763	40 243	27 478	137 006	34 135	6 744	177 885	18
.	45 943	11 382	7 835	57 325	7 064	1 287	65 676	19
.	37 735	6 559	4 611	44 294	10 434	948	55 676	20
.	51 391	25 340	16 103	76 731	8 875	116	85 722	21
.	77 722	10 879	6 115	88 601	11 590	1 741	101 932	22
.	134 957	29 620	16 400	164 577	15 761	2 736	183 074	23
.	11 228	20 319	5 968	31 547	8 098	1 377	41 022	24
.	63 804	16 675	7 182	80 479	7 609	718	88 806	25
.	24 799	20 297	7 938	45 096	8 308	1 695	55 099	26
.	29 561	11 518	3 810	41 079	8 279	2 644	52 002	27
.	144 390	41 824	32 113	186 214	19 019	6 520	211 753	28
.	20 122	15 016	8 642	35 138	1 900	924	37 962	29
.	28 356	11 580	5 015	39 936	21 111	6 060	67 107	30
.	1 766	.	.	1 766	1 807	.	3 573	31
.	55 353	674	442	56 027	- 8 215	3 388	51 200	32
.	7 847	.	.	7 847	.	343	8 190	33
.	194	555	.	.	235 267	2 789	1 624	238 056	.	21 439	259 495	34
.	9	.	.	.	49 396	.	.	49 396	- 20 468	2 529	31 457	35
.	138 860	4 157	1 876	143 017	- 119 857	15	23 175	36
.	.	481	154	.	129 091	150	30	129 241	- 125 463	427	4 205	37
.	54 887	2 200	1 477	57 087	.	5 814	62 901	38
.	54 091	5 727	3 840	59 818	- 32 645	- 3 897	23 276	39
.	8 262	827	525	9 089	- 1 207	17	7 899	40
.	15 008	2 415	1 333	17 423	.	447	17 870	41
.	55 210	4 777	2 092	59 987	.	775	60 762	42
.	52 234	4 183	2 236	56 417	.	2 420	58 837	43
.	92 441	532	246	92 973	.	.	92 973	44
.	50 240	1 703	791	51 943	.	7 583	59 526	45
.	16 234	4 617	1 968	20 851	.	.	20 851	46
.	287 204	3 207	1 626	290 411	.	1 767	292 178	47
.	45 230	1 287	339	46 517	.	1 115	47 632	48
12	14	34	109	.	34 885	2 304	1 190	37 189	.	810	37 999	49
.	15 029	3 112	1 680	18 141	.	.	18 141	50
.	216 354	5 608	2 644	221 962	.	12 711	234 673	51
.	152 202	808	262	153 010	.	.	153 010	52
.	89 063	.	.	89 063	.	301	89 364	53
.	157 735	.	.	157 735	.	190	157 925	54
24 978	26 182	2 625	724	28 807	.	909	29 716	55
.	19 242	.	.	.	19 242	.	.	19 242	.	.	19 242	56
.	.	51 561	.	.	52 568	3 061	1 250	55 629	.	2 792	58 421	57
.	.	.	30 177	.	31 637	229	120	31 866	.	1 916	33 782	58
.	.	.	.	2 280	2 280	.	.	2 280	.	.	2 280	59
24 990	19 450	52 640	30 440	2 280	3 245 010	450 030	247 580	3 695 040	.	180 510	3 875 550	60
.	- 1 760	- 570	- 1 760	.	.	- 1 760	61
.	43 130	27 930	43 130	.	.	43 130	62
.	5 460	- 10	5 460	.	.	5 460	63
24 990	19 450	52 640	30 440	2 280	3 245 010	496 860	274 930	3 741 870	.	180 510	3 922 380	64
24 980	5 930	34 900	30 330	.	2 792 180	.	.	.	.	.	.	65
10	80	2 570	110	2 280	149 700	.	.	.	.	.	.	66
.	13 440	15 170	.	.	303 130	.	.	.	.	.	.	67

4 Basistabellen

4.2 Verwendungstabelle 1997 zu Anschaffungspreisen

4.2 Verwendungstabelle 1997

Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Input der			
			Land- wirt- schaft und Jagd	Forst- wirt- schaft	Fischerei und Fischzucht	Kohlen- bergbau, Torf- gewinnung
		WZ 93 ²⁾ Lfd. Nr.	01 1	02 2	05 3	10 4
Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	1 187	42	1	26
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	77	163	-	4
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	37	-
4	10	Kohle und Torf	87	1	-	720
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	69	1	1	71
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	359	5	4	174
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	4 819	5	-	15
10	16	Tabakerzeugnisse	1	-	-	-
11	17	Textilien	39	2	37	1
12	18	Bekleidung	3	1	-	6
13	19	Leder und Lederwaren	28	1	-	3
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	112	4	1	42
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	39	2	1	11
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	56	11	2	35
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	1 788	124	10	61
18	24	Chemische Erzeugnisse	3 437	42	1	53
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	234	16	1	33
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	652	30	-	24
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	41	4	-	115
22	28	Metallerzeugnisse	375	25	10	496
23	29	Maschinen	1 041	70	1	1 004
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	12	1	1	25
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	109	2	-	90
26	32	Nachtechn., Rundf. und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	1	-	-	-
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	5	-	-	8
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	153	7	-	-
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	1	-	8	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	5	-	-	1
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	608	16	5	470
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	297	1	1	40
34	45	Bauarbeiten	405	42	7	502
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	194	5	1	8
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	128	-	1	11
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	2	-	-	-
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	16	3	1	25
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	15	-	1	6
40	61	Schiffahrtsleistungen	15	-	31	-
41	62	Luftfahrtleistungen	13	2	1	13
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	43	5	2	2
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	65	6	1	54
44	65	DL der Kreditinstitute	60	5	1	31
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	339	10	1	42
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	1	-	-	2
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	98	9	1	270
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	2 312	54	2	241
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	10	3	1	20
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	-
51	74	Unternehmensbezogene DL	1 293	54	2	447
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	115	25	1	164
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	1	-	-	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	1 079	18	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	217	5	1	94
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	61	5	1	48
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	1	-	-	1
58	93	Sonstige DL	72	3	1	41
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-
60		Insgesamt	22 190	830	180	5 550
61		cif/fob-Korrektur	-	-	-	-
62		Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt	-	-	-	-
63		Konsumausgaben von Gebietsfremden im Inland	-	-	-	-
64		Lagerverkehr auf inländische Rechnung	-	-	-	-
65		Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69)	22 190	830	180	5 550
66		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	- 1 810	- 110	-	- 4 580
67		Arbeitnehmerentgelt im Inland	8 320	960	60	5 410
68		Abschreibungen	7 250	330	230	1 220
69		Nettobetriebsüberschuss	7 680	70	- 90	- 640
70		Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	21 440	1 250	200	1 410
71		Produktionswert zu Herstellungspreisen	43 630	2 080	380	6 960

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen
in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Siehe Übersicht 1.

zu Anschaffungspreisen

EUR

Wirtschaftsbereiche										Lfd. Nr.
Gew. v. Erdöl, Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienst- leistungen	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)	
11 5	12 6	13 7	14 8	15 9	16 10	17 11	18 12	19 13	20 14	
-	-	-	1	37 033	562	604	34	5	1	1
7	-	-	10	-	-	-	-	-	1 479	2
-	-	-	-	440	-	-	-	-	-	3
-	-	-	53	41	1	11	-	1	5	4
107	-	-	39	561	3	129	14	6	39	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7
1	-	-	164	194	-	3	-	-	8	8
2	-	-	-	23 477	4	7	5	2	3	9
-	-	-	-	1	221	-	-	-	-	10
-	-	-	-	20	1	3 567	4 114	132	21	11
-	-	-	2	23	-	20	2 083	2	-	12
1	-	-	4	-	-	3	14	1 283	2	13
1	-	-	8	141	27	23	7	5	6 460	14
2	-	-	104	2 727	371	222	115	121	92	15
3	-	-	19	488	50	116	157	19	90	16
1	-	-	70	713	12	62	37	13	140	17
47	-	-	338	994	31	2 830	221	393	1 078	18
2	-	-	14	1 799	21	127	84	12	140	19
1	-	-	72	912	1	142	7	5	494	20
37	-	-	16	78	5	12	7	2	44	21
46	-	-	63	1 780	3	58	86	46	349	22
133	-	-	78	829	24	346	32	14	96	23
1	-	-	10	154	3	19	11	4	27	24
7	-	-	13	78	3	31	14	1	15	25
-	-	-	1	6	1	5	1	1	2	26
3	-	-	12	60	-	7	3	1	2	27
1	-	-	2	16	-	22	7	-	21	28
-	-	-	1	1	-	1	-	-	4	29
-	-	-	2	9	-	21	136	1	25	30
-	-	-	2	1	-	42	1	-	7	31
27	-	-	141	1 407	23	427	114	38	369	32
-	-	-	14	318	3	27	12	5	10	33
11	-	-	213	799	13	112	66	19	119	34
1	-	-	23	225	6	12	11	3	67	35
-	-	-	7	294	30	32	14	8	58	36
-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	37
8	-	-	6	138	5	32	18	5	22	38
-	-	-	2	29	1	4	2	1	3	39
-	-	-	14	26	1	12	10	3	1	40
97	-	-	14	143	20	44	14	4	48	41
-	-	-	7	1 607	3	52	6	4	125	42
48	-	-	24	398	10	78	53	9	75	43
7	-	-	12	243	7	25	16	3	42	44
20	-	-	25	287	9	16	12	4	107	45
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	46
46	-	-	173	2 130	72	146	114	31	332	47
306	-	-	298	1 103	16	50	29	13	303	48
9	-	-	22	137	11	22	13	7	30	49
-	-	-	10	5	-	2	-	-	3	50
587	-	-	382	8 843	869	801	434	181	1 372	51
22	-	-	38	378	25	29	18	10	66	52
-	-	-	18	1	-	2	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
2	-	-	70	825	6	40	29	13	93	55
1	-	-	7	174	4	26	12	4	14	56
-	-	-	3	194	99	1	1	-	3	57
155	-	-	19	177	3	18	11	6	94	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
1 750	-	-	2 640	92 460	2 580	10 440	8 200	2 440	14 000	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
1 750	-	-	2 640	92 460	2 580	10 440	8 200	2 440	14 000	65
20	-	-	90	730	140	110	80	20	140	66
310	-	-	1 310	20 850	700	4 320	2 400	850	5 180	67
410	-	-	560	6 270	210	1 330	280	170	930	68
520	-	-	690	6 540	660	60	580	120	2 240	69
1 260	-	-	2 650	34 390	1 710	5 820	3 340	1 160	8 490	70
3 010	-	-	5 290	126 850	4 290	16 260	11 540	3 600	22 490	71

4.2 Verwendungstabelle 1997 Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Input der			
			Papier- gewerbe	Verlags-, Druck- gewerbe, Vervielfältigung	Kokerei, Mineralöl- verarbeitung, H.v. Brutstoffen	Chemische Industrie
		WZ 93 ²⁾ Lfd. Nr.	21 15	22 16	23 17	24 18
Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	34	3	5	219
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	433	1	-	17
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	1	-	-	2
4	10	Kohle und Torf	105	1	903	271
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	549	62	10 503	1 550
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-
7	13	Erze	1	-	1	80
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	52	-	17	128
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	101	12	39	2 689
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	2
11	17	Textilien	52	8	4	261
12	18	Bekleidung	-	1	1	26
13	19	Leder und Lederwaren	3	1	1	8
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	164	4	11	299
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	6 669	3 802	28	2 268
16	22	Verlags- und Druckerei-, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	463	8 511	53	468
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	178	203	3 008	3 644
18	24	Chemische Erzeugnisse	2 089	1 264	883	21 298
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	610	67	62	1 755
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	71	2	17	967
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	171	16	24	1 720
22	28	Metallerzeugnisse	209	42	304	2 640
23	29	Maschinen	366	225	141	1 311
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	38	47	25	304
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	64	23	33	398
26	32	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	9	34	1	22
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	16	5	54	369
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	1	2	3	23
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	1	1	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	8	23	2	44
31	37	Sekundärrohstoffe	416	1	14	136
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	710	479	391	2 015
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	105	27	26	269
34	45	Bauarbeiten	162	340	171	1 023
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	50	93	54	96
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	38	12	51	386
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	-	3	1	6
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	30	179	28	229
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	7	25	40	46
40	61	Schiffahrtsleistungen	7	-	13	100
41	62	Luftfahrtleistungen	54	123	38	270
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	39	16	34	570
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	137	1 258	134	815
44	65	DL der Kreditinstitute	55	102	98	220
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	159	253	83	684
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	1	-	1	56
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	467	1 139	296	1 646
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	517	1 383	160	1 329
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	69	681	66	487
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	7	-	7	1 797
51	74	Unternehmensbezogene DL	1 171	2 961	1 168	10 177
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	124	101	71	632
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	3	55
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	488	72	55	1 169
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	32	82	36	155
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	9	2 000	2	128
58	93	Sonstige DL	49	190	65	281
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-
60		Insgesamt	17 360	25 880	19 230	67 560
61		cif/fob-Korrektur	-	-	-	-
62		Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt	-	-	-	-
63		Konsumausgaben von Gebietsfremden im Inland	-	-	-	-
64		Lagerverkehr auf inländische Rechnung	-	-	-	-
65		Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69)	17 360	25 880	19 230	67 560
66		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	190	540	90	1 240
67		Arbeitnehmerentgelt im Inland	6 010	13 910	1 480	26 780
68		Abschreibungen	1 660	3 180	1 140	6 430
69		Nettobetriebsüberschuss	1 070	4 570	420	4 840
70		Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	8 930	22 200	3 130	39 290
71		Produktionswert zu Herstellungspreisen	26 290	48 080	22 360	106 850

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen - Ausgabe 1993.

zu Anschaffungspreisen
EUR

Wirtschaftsbereiche										Lfd. Nr.
H.v. Gummi- und Kunststoff- waren	Glas- gewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	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-, Regelungs- technik, Optik	H.v. Kraftwagen und Kraftwagen- teilen	
25 19	26 20	27 21	28 22	29 23	30 24	31 25	32 26	33 27	34 28	
407	3	2	4	14	1	5	2	2	7	1
22	4	-	16	1	-	-	-	1	1	2
-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3
7	341	316	3	6	-	2	1	1	4	4
159	592	732	252	165	8	92	23	26	200	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
3	12	2 078	40	13	-	17	1	-	9	7
24	2 862	77	28	70	-	26	8	9	69	8
33	13	35	23	103	10	74	23	18	71	9
-	-	1	1	1	-	2	1	-	1	10
543	16	10	110	136	5	64	37	47	437	11
2	1	23	25	12	-	1	-	3	13	12
23	13	15	38	27	1	6	1	25	49	13
186	83	68	579	473	20	172	58	72	495	14
438	281	109	377	641	52	367	163	223	308	15
193	113	186	282	634	94	292	188	187	726	16
150	545	1 884	360	411	41	244	79	67	376	17
10 843	1 534	1 483	1 571	3 024	84	1 115	474	409	3 888	18
4 232	328	161	1 283	3 432	87	1 316	537	551	7 860	19
399	5 820	1 149	745	688	21	751	234	801	1 629	20
449	112	16 407	12 575	6 422	61	4 070	983	605	8 589	21
607	228	1 118	13 499	9 800	170	2 389	544	1 145	8 527	22
1 047	453	1 413	2 627	23 111	37	1 396	124	673	4 761	23
96	68	140	150	437	3 101	486	239	263	409	24
128	48	518	531	7 075	125	15 398	544	811	6 794	25
26	31	16	63	2 352	1 642	2 105	5 740	1 167	159	26
68	31	151	295	903	62	538	154	1 935	568	27
141	12	243	213	924	1	52	1	3	41 526	28
6	-	11	23	36	-	12	1	4	158	29
62	8	18	210	93	4	16	4	18	1 904	30
270	255	1 128	26	15	-	15	4	1	14	31
928	1 133	2 128	1 243	1 190	89	585	221	172	1 211	32
44	64	155	117	132	3	54	25	16	117	33
255	624	905	332	549	87	314	100	97	585	34
67	160	44	145	209	28	67	26	30	83	35
131	118	30	83	320	141	207	79	59	1	36
-	-	-	1	2	-	2	1	1	5	37
93	64	58	211	253	39	166	41	69	208	38
10	6	12	68	34	7	21	8	7	22	39
4	6	86	23	169	7	12	8	3	147	40
95	62	92	143	590	166	182	130	221	228	41
318	310	167	289	1 226	26	137	63	135	1 971	42
295	225	192	563	949	197	457	161	210	562	43
102	84	81	206	334	42	142	47	53	340	44
239	192	127	156	156	16	71	26	35	159	45
1	-	2	1	4	-	213	3	3	7	46
616	756	405	1 135	2 063	270	1 279	288	374	2 065	47
560	972	502	740	1 320	222	815	184	242	699	48
101	132	124	500	741	815	263	86	80	393	49
186	55	33	10	87	12	97	19	22	109	50
2 703	2 919	1 878	3 436	7 829	599	6 340	1 815	2 611	6 881	51
154	195	188	195	218	33	189	47	105	240	52
4	-	-	-	107	-	56	27	22	83	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
130	252	179	337	261	19	96	18	57	254	55
40	50	42	70	103	28	57	21	29	94	56
3	8	9	11	83	2	11	1	4	85	57
47	66	219	106	151	25	103	27	46	99	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
27 690	22 260	37 150	46 070	80 100	8 500	42 960	13 640	13 770	106 200	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
27 690	22 260	37 150	46 070	80 100	8 500	42 960	13 640	13 770	106 200	65
330	380	190	600	900	70	310	60	140	530	66
13 240	10 430	12 070	25 320	45 030	3 560	22 360	6 920	11 020	38 430	67
2 300	3 000	2 850	3 570	5 510	940	3 190	1 470	1 290	7 780	68
3 680	2 370	150	5 300	5 370	- 190	2 640	- 450	830	1 480	69
19 550	16 180	15 260	34 790	56 810	4 380	28 500	8 000	13 280	48 220	70
47 240	38 440	52 410	80 860	136 910	12 880	71 460	21 640	27 050	154 420	71

4.2 Verwendungstabelle 1997

Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Input der			
			Sonstiger Fahrzeugbau	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten usw.	Recycling	Energieversorgung
		WZ 93 ²⁾	35	36	37	40
		Lfd. Nr.	29	30	31	32
Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	1	2	-	4
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	40	-	-
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	6	-	-
4	10	Kohle und Torf	1	-	-	3 708
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	51	27	8	2 806
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-
7	13	Erze	1	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	1	70	1	49
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	17	10	1	5
10	16	Tabakerzeugnisse	1	-	-	-
11	17	Textilien	109	689	1	8
12	18	Bekleidung	1	7	2	3
13	19	Leder und Lederwaren	9	241	-	1
14	20	Holz, Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	476	3 034	5	110
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	28	337	4	45
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	66	303	9	128
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	37	137	190	1 062
18	24	Chemische Erzeugnisse	267	1 109	13	138
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	329	642	23	139
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	57	218	5	457
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	1 106	358	2	348
22	28	Metallerzeugnisse	1 879	1 597	25	637
23	29	Maschinen	837	521	4	557
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	20	47	10	105
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	417	79	1	1 955
26	32	Nachtechn., Rundf. und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	46	32	1	9
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	128	11	1	353
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	41	62	161	7
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	5 854	16	-	4
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	95	2 953	1	5
31	37	Sekundärrohstoffe	1	1	278	2
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	154	268	50	1 059
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	12	18	6	44
34	45	Bauarbeiten	63	119	21	1 361
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	10	40	3	86
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	5	55	6	2
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	-	1	-	1
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	18	41	5	57
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	4	7	-	129
40	61	Schiffahrtsleistungen	1	1	-	2
41	62	Luftfahrtleistungen	74	32	1	29
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	36	153	6	80
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	90	115	5	359
44	65	DL der Kreditinstitute	33	48	4	156
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	37	91	4	632
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	2	-	-	54
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	169	746	22	906
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	115	288	62	1 417
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	90	80	11	211
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	8	1	-	1
51	74	Unternehmensbezogene DL	1 186	2 078	247	3 292
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	34	77	35	3 315
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	-	-	-	1
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	24	60	13	162
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	15	25	8	179
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	5	2	-	87
58	93	Sonstige DL	19	45	5	73
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-
60		Insgesamt	14 080	16 940	1 260	26 340
61		cif/fob-Korrektur	-	-	-	-
62		Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt	-	-	-	-
63		Konsumausgaben von Gebietsfremden im Inland	-	-	-	-
64		Lagerverkehr auf inländische Rechnung	-	-	-	-
65		Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69)	14 080	16 940	1 260	26 340
66		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	- 210	200	10	970
67		Arbeitnehmerentgelt im Inland	6 180	8 550	290	14 380
68		Abschreibungen	970	1 390	120	9 730
69		Nettobetriebsüberschuss	- 20	1 160	150	10 760
70		Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	6 920	11 300	570	35 840
71		Produktionswert zu Herstellungspreisen	21 000	28 240	1 830	62 180

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen - Ausgabe 1993.

zu Anschaffungspreisen
EUR

Wirtschaftsbereiche										Lfd. Nr.
Wasser- ver- sorgung	Bau- gewerbe	Kfz-Handel; Reparatur von Kraftfahr- zeugen; Tank- stellen	Handels- 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 u.ä.	
41 33	45 34	50 35	51 36	52 37	55 38	60 39	61 40	62 41	63 42	
1	10	6	327	254	827	63	17	1	32	1
-	33	-	6	1	2	-	-	-	-	2
-	1	-	3	3	59	-	3	-	-	3
18	35	1	2	2	2	7	-	-	-	4
60	63	65	225	230	164	23	39	-	10	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	4	-	10	-	-	-	-	-	-	7
6	2 976	6	29	3	24	63	-	-	2	8
2	231	6	306	236	15 727	115	67	53	13	9
-	5	-	2	1	255	-	-	-	-	10
2	652	31	84	342	256	10	3	1	10	11
2	10	1	15	21	28	14	1	1	1	12
1	34	-	3	22	-	5	-	-	7	13
14	9 210	32	105	147	92	91	1	1	19	14
9	386	88	1 044	1 552	162	59	2	7	46	15
18	227	532	1 190	2 862	340	268	5	16	507	16
24	3 006	548	1 877	1 013	210	3 781	362	1 495	1 551	17
87	3 378	405	383	262	211	99	11	1	7	18
40	11 172	1 223	428	807	76	317	2	4	111	19
46	24 348	173	58	55	173	235	1	-	13	20
89	2 357	349	258	86	1	198	1	3	23	21
92	11 409	1 094	472	357	151	443	26	4	259	22
247	3 003	370	256	255	174	121	2	2	83	23
15	95	83	178	327	64	115	2	12	279	24
84	11 275	1 199	426	259	163	581	2	3	120	25
16	38	5	205	262	28	15	-	1	-	26
98	100	102	61	177	8	27	8	1	3	27
3	2	3 425	71	22	-	348	1	-	35	28
1	7	-	13	-	1	505	26	1 246	29	29
2	160	10	31	156	197	8	-	1	9	30
-	7	-	15	1	-	-	-	-	-	31
269	217	568	753	1 256	741	1 373	4	4	198	32
41	103	34	36	56	258	25	1	1	19	33
223	4 976	533	864	1 266	787	806	11	15	781	34
12	366	479	497	1 065	130	1 864	10	4	1 788	35
1	71	107	13 054	309	-	18	3	2	59	36
-	3	12	14	78	106	8	2	2	5	37
9	434	100	1 040	325	75	313	3	175	425	38
4	28	16	142	130	12	2 240	4	2	235	39
2	4	1	147	4	-	47	316	1	186	40
6	95	36	191	93	10	31	1	5	171	41
16	213	29	1 147	255	61	5 762	3 268	3 820	22 809	42
50	834	314	1 543	3 669	848	543	17	122	929	43
13	1 402	580	636	896	320	191	4	10	207	44
33	599	261	228	726	109	1 751	26	40	828	45
1	4	1	1	-	-	2	-	-	31	46
75	18 995	3 882	7 490	10 913	4 976	810	10	131	1 083	47
54	4 338	399	1 448	1 097	374	951	1 035	556	943	48
17	144	178	640	510	53	490	5	51	790	49
-	4	-	4	10	-	-	-	-	-	50
361	7 777	3 212	7 382	8 266	1 362	2 307	34	122	1 338	51
59	552	77	167	251	192	233	7	11	102	52
-	-	-	1	2	5	40	-	-	4	53
-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	54
7	605	257	421	2 579	470	247	2	5	56	55
7	559	183	253	779	56	140	2	3	222	56
56	21	18	67	287	500	-	-	1	-	57
7	112	159	778	913	650	247	3	4	532	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
2 300	126 690	21 190	47 050	45 450	31 490	27 950	5 350	7 940	36 910	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
2 300	126 690	21 190	47 050	45 450	31 490	27 950	5 350	7 940	36 910	65
- 50	1 020	870	3 890	2 030	40	- 2 560	60	30	450	66
1 630	71 670	18 140	52 710	55 000	18 040	26 140	820	2 050	12 810	67
1 570	6 100	2 350	6 360	5 560	2 570	8 010	1 420	1 480	4 610	68
1 670	25 830	4 510	18 930	13 240	1 500	- 2 980	490	4 010	1 260	69
4 820	104 620	25 870	81 890	75 830	22 150	28 610	2 790	7 570	19 130	70
7 120	231 310	47 060	128 940	121 280	53 640	56 560	8 140	15 510	56 040	71

4.2 Verwendungstabelle 1997
Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Input der			
			Nachrichtenübermittlung	Kreditgewerbe	Versicherungsgewerbe	Kredit- und Versicherungshilfsgewerbe
		WZ 93 ²⁾ Lfd. Nr.	64 43	65 44	66 45	67 46
Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	14	21	20	-
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	-	-	-
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	-	-	-	-
4	10	Kohle und Torf	-	-	-	-
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	29	58	44	11
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	-
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	14	-	-	-
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	3	4	4	-
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	-
11	17	Textilien	53	23	20	-
12	18	Bekleidung	3	-	-	-
13	19	Leder und Lederwaren	-	-	-	-
14	20	Holz, Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	56	33	35	2
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	166	97	128	8
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	750	540	332	6
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	349	98	62	25
18	24	Chemische Erzeugnisse	28	15	15	-
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	76	9	8	-
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	117	-	-	-
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	29	-	-	-
22	28	Metallerzeugnisse	98	15	19	-
23	29	Maschinen	62	6	8	-
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	199	109	148	11
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	254	16	41	-
26	32	Nachricht., Rundf.- und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	1 322	1	-	6
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	7	2	2	-
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	-	-	-	-
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	-	-	-
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	19	26	28	7
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	325	333	159	56
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	30	27	27	1
34	45	Bauarbeiten	630	629	608	19
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	181	34	31	16
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	-	30	-	-
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	4	2	2	-
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	64	261	189	69
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	16	50	41	4
40	61	Schifffahrtsleistungen	-	1	-	-
41	62	Luftfahrtleistungen	238	278	141	6
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	13	7	3	-
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	4 561	1 102	1 276	72
44	65	DL der Kreditinstitute	151	74 103	958	82
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	101	503	6 076	3 675
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	5	8 764	7 859	2 550
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	594	2 696	2 554	149
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	557	303	234	54
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	865	1 028	538	52
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	-
51	74	Unternehmensbezogene DL	782	7 637	12 163	110
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	49	68	70	6
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	3	65	11	-
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	-
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	73	132	94	9
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	9	219	137	15
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	41	94	41	-
58	93	Sonstige DL	40	161	114	9
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-
60		Insgesamt	12 980	99 600	34 240	7 030
61		cif/fob-Korrektur	-	-	-	-
62		Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt	-	-	-	-
63		Konsumausgaben von Gebietsfremden im Inland	-	-	-	-
64		Lagerverkehr auf inländische Rechnung	-	-	-	-
65		Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69)	12 980	99 600	34 240	7 030
66		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	380	2 030	670	40
67		Arbeitnehmerentgelt im Inland	18 000	34 120	11 660	2 480
68		Abschreibungen	10 810	4 800	1 870	90
69		Nettobetriebsüberschuss	12 970	- 46 580	3 860	6 460
70		Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	42 160	- 5 630	18 060	9 070
71		Produktionswert zu Herstellungspreisen	55 140	93 970	52 300	16 100

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen - Ausgabe 1993.

zu Anschaffungspreisen
EUR

Wirtschaftsbereiche²⁾

Grund- stücks- und Wohnungs- wesen	Vermietung beweg- licher Sachen ohne Bedienungs- personal	Daten- verarbeitung und Daten- banken	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 Verei- nigungen	Lfd. Nr.
70	71	72	73	74	75	80	85	90	91	
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
642	5	7	5	52	548	116	402	151	13	1
-	-	-	-	-	3	-	2	-	1	2
-	-	-	-	-	2	-	26	-	-	3
-	-	-	1	1	39	2	1	-	-	4
8	4	19	17	156	280	222	300	6	40	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	7
-	-	-	2	22	298	4	9	64	3	8
-	-	1	-	74	1 272	351	4 689	-	108	9
-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	10
5	5	10	10	42	77	20	371	-	18	11
-	-	-	-	3	15	-	151	1	-	12
-	-	-	-	4	95	-	-	2	-	13
365	5	8	11	101	488	314	85	125	13	14
3	12	56	35	662	530	254	297	31	47	15
979	38	115	121	3 503	1 859	1 309	694	149	174	16
79	85	120	72	979	1 454	831	746	129	95	17
-	-	9	148	327	406	152	5 355	12	41	18
24	-	22	35	358	591	96	331	177	27	19
-	-	-	39	117	255	58	156	5	27	20
3	-	3	2	207	89	3	1	9	2	21
148	4	26	28	130	802	101	244	1 232	32	22
384	-	4	22	34	1 448	28	222	370	6	23
88	48	1 031	334	529	1 127	603	1 019	452	101	24
72	11	77	140	104	647	80	213	36	15	25
-	-	115	22	105	84	94	192	-	-	26
-	-	1	267	161	101	107	7 806	1	8	27
-	-	-	-	8	84	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	285	-	-	-	-	29
6	4	10	29	138	95	263	319	4	178	30
-	-	-	-	185	-	-	-	734	-	31
415	45	78	121	455	1 234	905	1 279	28	92	32
17	2	10	10	155	152	195	309	15	21	33
20 152	123	211	99	2 030	2 533	1 860	3 164	1 391	447	34
18	690	26	17	260	403	37	153	240	8	35
-	-	1	-	6	117	-	-	-	-	36
2	10	5	8	48	68	48	50	14	16	37
19	12	58	42	632	917	89	187	36	156	38
2	1	21	22	204	692	1 342	41	5	91	39
-	-	-	-	2	31	-	-	-	-	40
-	21	87	65	657	1 146	20	71	18	42	41
-	-	3	7	46	60	1	4	3	5	42
648	52	171	90	1 845	2 686	179	998	202	398	43
1 155	134	109	21	995	565	143	383	91	24	44
112	525	35	20	325	654	488	355	229	243	45
-	49	-	-	1	101	-	-	-	-	46
6 053	460	347	264	9 109	1 947	560	5 609	373	265	47
36	7 983	179	154	580	622	320	1 534	991	121	48
122	48	4 268	849	1 272	2 118	630	923	489	75	49
-	-	1	579	5	1 490	675	190	155	-	50
23 889	971	980	1 205	26 479	3 959	851	6 984	3 434	469	51
1 992	22	25	126	567	1 156	104	1 568	161	221	52
-	-	8	1 108	70	267	806	83	2	68	53
-	-	-	-	-	4	-	844	-	192	54
927	16	42	44	590	1 864	243	949	940	52	55
24	7	34	81	545	262	119	397	100	1 148	56
-	-	-	1	5 453	939	246	227	-	117	57
151	48	137	47	2 355	306	11	557	283	40	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
58 540	11 440	8 470	6 320	62 690	39 280	14 880	50 490	12 890	5 260	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
58 540	11 440	8 470	6 320	62 690	39 280	14 880	50 490	12 890	5 260	65
4 260	190	170	- 450	600	- 540	- 1 420	- 4 280	- 620	- 370	66
9 670	1 730	8 520	4 140	59 130	96 770	67 770	81 020	4 780	13 780	67
62 340	11 580	1 210	1 080	18 380	17 300	7 190	11 510	6 550	640	68
137 520	15 130	12 280	350	70 410	-	760	19 150	1 390	140	69
213 790	28 630	22 180	5 120	148 520	113 530	74 300	107 400	12 100	14 190	70
272 330	40 070	30 650	11 440	211 210	152 810	89 180	157 890	24 990	19 450	71

4.2 Verwendungstabelle 1997
Mill.

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Input der Wirtschaftsbereiche			
			Kultur, Sport und Unter- haltung	Sonstige Dienst- leister	Häusliche Dienste	zusammen
		WZ 93 ²⁾ Lfd. Nr.	92	93	95	60
			57	58	59	
Gütergruppen (Zeile 1 bis 59):						
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd	76	10	-	43 831
2	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse und DL	-	1	-	2 325
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse	9	-	-	594
4	10	Kohle und Torf	-	-	-	6 701
5	11	Erdöl, Erdgas, DL für Erdöl-, Erdgasgewinnung	60	3	-	20 981
6	12	Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-
7	13	Erze	-	-	-	2 273
8	14	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	9	-	-	7 937
9	15	Nahrungs- und Futtermittel, Getränke	122	19	-	55 019
10	16	Tabakerzeugnisse	-	-	-	509
11	17	Textilien	27	7	-	12 550
12	18	Bekleidung	301	6	-	2 835
13	19	Leder und Lederwaren	23	-	-	1 997
14	20	Holz; Holz-, Kork-, Flechtwaren (ohne Möbel)	58	764	-	25 315
15	21	Papier, Pappe und Waren daraus	73	23	-	25 724
16	22	Verlags- und Druckerz., bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	620	61	-	31 157
17	23	Kokereierzeugnisse, Mineralölerzeugnisse, Spalt- und Brutstoffe	495	173	-	35 306
18	24	Chemische Erzeugnisse	60	284	-	72 647
19	25	Gummi- und Kunststoffwaren	43	10	-	41 884
20	26	Glas, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	70	160	-	42 477
21	27	Metalle und Halbzeug daraus	6	-	-	58 098
22	28	Metallerzeugnisse	53	8	-	65 944
23	29	Maschinen	8	49	-	50 436
24	30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	156	16	-	13 394
25	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	42	5	-	51 170
26	32	Nachtechn., Rundf. und Fernsehgeräte, elektron. Bauelemente	212	1	-	16 197
27	33	Medizin-, mess-, regelungstechn., optische Erzeugnisse; Uhren	96	-	-	14 887
28	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	1	-	-	47 645
29	35	Sonstige Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.)	-	-	-	8 256
30	36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren u.ä.	98	18	-	7 484
31	37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	3 572
32	40	Energie (Strom, Gas) und DL der Energieversorgung	212	283	-	29 074
33	41	Wasser und DL der Wasserversorgung	86	163	-	3 756
34	45	Bauarbeiten	555	239	-	54 368
35	50	Handelsleist. mit Kfz; Rep. an Kfz; Tankleistungen	74	12	-	10 262
36	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	-	-	-	16 085
37	52	Einzelhandelsleistungen; Rep. an Gebrauchsgütern	35	4	-	574
38	55	Beherbergungs- und Gaststätten-DL	449	56	-	8 203
39	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen	85	5	-	5 952
40	61	Schiffahrtsleistungen	-	-	-	1 444
41	62	Luftfahrtleistungen	221	36	-	6 629
42	63	DL bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	24	5	-	44 993
43	64	Nachrichtenübermittlungs-DL	1 483	108	-	32 285
44	65	DL der Kreditinstitute	141	133	-	86 046
45	66	DL der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	117	51	-	22 102
46	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	-	-	-	19 721
47	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens	769	335	-	98 513
48	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	490	227	-	41 834
49	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken	219	42	-	21 631
50	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen	-	-	-	5 584
51	74	Unternehmensbezogene DL	1 034	463	-	198 127
52	75	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	85	20	-	14 735
53	80	Erziehungs- und Unterrichts-DL	20	-	-	2 943
54	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	-	-	-	2 160
55	90	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- u. sonst. Entsorgungsleistungen	245	49	-	15 959
56	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	73	82	-	6 879
57	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungs-DL	10 309	14	-	21 185
58	93	Sonstige DL	516	3 335	-	13 731
59	95	DL privater Haushalte	-	-	-	-
60		Insgesamt	19 960	7 280	-	1 553 920
61		cif/fob-Korrektur	-	-	-	-
62		Konsumausgaben von Gebietsansässigen in der übrigen Welt	-	-	-	-
63		Konsumausgaben von Gebietsfremden im Inland	-	-	-	-
64		Lagerverkehr auf inländische Rechnung	-	-	-	-
65		Vorleistungen der Wirtschaftsbereiche (Sp. 1 bis Sp. 59) bzw. letzte Verwendung von Gütern (Sp. 61 bis Sp. 69)	19 960	7 280	-	1 553 920
66		Sonstige Produktionsabgaben abzüglich sonstige Subventionen	- 680	380	-	7 510
67		Arbeitnehmerentgelt im Inland	14 090	4 720	2 280	1 010 300
68		Abschreibungen	6 330	1 010	-	278 430
69		Nettobetriebsüberschuss	12 940	17 050	-	394 850
70		Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	32 680	23 160	2 280	1 691 090
71		Produktionswert zu Herstellungspreisen	52 640	30 440	2 280	3 245 010

1) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen
in der Europäischen Gemeinschaft.

2) Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen - Ausgabe 1993.

zu Anschaffungspreisen
EUR

Letzte Verwendung von Gütern										Lfd. Nr.
Konsum- ausgaben privater Haushalte im Inland	Konsum- ausgaben privater Organisa- tionen ohne Erwerbszweck	Konsum- ausgaben des Staates	Anlageinvestitionen		Vorrats- verände- rungen und Netto- zugang an Wertsachen	Exporte, fob		zusammen	Gesamte Verwendung von Gütern	
			Aus- rüstungen und sonstige Anlagen	Bauten		zu- sammen	darunter: in EU-Länder			
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
19 281	-	18	-	3 371	867	3 483	2 567	27 020	70 851	1
1 051	-	-	-	-	- 84	280	213	1 247	3 572	2
162	-	-	-	-	-	281	272	443	1 037	3
1 190	-	-	-	-	- 230	280	264	1 240	7 941	4
9 116	-	70	61	-	2 449	253	213	11 949	32 930	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	39	35	39	2 312	7
102	-	-	-	-	- 26	851	620	927	8 864	8
136 017	-	560	-	-	982	19 420	13 724	156 979	211 998	9
19 051	-	-	-	-	- 10	1 173	688	20 214	20 723	10
18 775	-	200	394	-	69	11 249	5 430	30 687	43 237	11
48 912	-	130	7	-	324	5 945	3 978	55 318	58 153	12
12 835	-	10	-	-	346	2 285	1 142	15 476	17 473	13
1 680	-	80	255	2 555	207	2 496	1 603	7 273	32 588	14
4 430	-	8	-	-	- 130	10 668	6 781	14 976	40 700	15
22 365	-	-	887	-	- 918	5 636	3 082	27 970	59 127	16
40 216	-	130	-	-	745	3 378	1 932	44 469	79 775	17
23 137	-	20 230	-	-	- 223	62 094	34 324	105 238	177 885	18
7 534	-	-	247	339	- 133	15 805	9 898	23 792	65 676	19
6 429	-	-	123	311	- 485	6 821	4 102	13 199	55 676	20
-	-	-	196	1 048	- 1 547	27 927	17 668	27 624	85 722	21
6 748	-	40	4 870	9 755	- 1 859	16 434	9 439	35 988	101 932	22
12 848	-	50	44 710	2 237	- 1 734	74 527	32 627	132 638	183 074	23
2 620	-	-	13 840	-	- 187	11 355	8 080	27 628	41 022	24
2 178	-	40	9 070	1 871	- 533	25 010	13 085	37 636	88 806	25
9 434	-	50	10 700	-	- 963	19 681	10 642	38 902	55 099	26
7 289	-	1 870	11 010	-	21	16 925	7 791	37 115	52 002	27
58 680	-	-	26 720	-	- 1 774	80 482	46 397	164 108	211 753	28
4 442	-	720	7 110	114	1 195	16 125	8 922	29 706	37 962	29
42 573	-	150	7 940	122	554	8 284	4 809	59 623	67 107	30
-	-	-	-	-	1	-	-	1	3 573	31
21 270	-	250	-	-	45	561	429	22 126	51 200	32
4 404	-	30	-	-	-	-	-	4 434	8 190	33
4 057	-	820	-	200 137	-	113	56	205 127	259 495	34
21 075	-	-	-	-	-	120	74	21 195	31 457	35
-	-	-	-	-	-	7 090	3 659	7 090	23 175	36
3 499	-	-	-	-	-	132	12	3 631	4 205	37
51 662	-	330	-	-	-	2 706	1 689	54 698	62 901	38
12 685	-	100	-	-	305	4 234	2 509	17 324	23 276	39
300	-	-	-	-	-	6 155	2 082	6 455	7 899	40
7 742	-	30	-	-	-	3 469	1 269	11 241	17 870	41
7 770	-	2 430	-	-	1 359	4 210	2 282	15 769	60 762	42
24 559	-	200	-	-	-	1 793	941	26 552	58 837	43
6 828	-	-	-	-	-	99	41	6 927	92 973	44
35 398	-	310	-	-	-	1 716	691	37 424	59 526	45
418	-	-	-	-	-	712	439	1 130	20 851	46
186 002	-	3 220	-	3 886	-	557	134	193 665	292 178	47
4 922	-	150	-	-	-	726	298	5 798	47 632	48
102	-	-	13 420	-	252	2 594	1 305	16 368	37 999	49
-	2 400	5 990	-	-	-	4 167	2 138	12 557	18 141	50
7 316	-	640	1 330	18 802	855	7 603	3 984	36 546	234 673	51
3 381	-	133 080	-	1 432	-	382	382	138 275	153 010	52
10 061	7 870	68 490	-	-	-	-	-	86 421	89 364	53
33 621	10 370	111 774	-	-	-	-	-	155 765	157 925	54
11 934	-	410	-	-	-	1 413	578	13 757	29 716	55
1 923	9 850	590	-	-	-	-	-	12 363	19 242	56
21 555	1 730	11 220	2 270	-	-	461	125	37 236	58 421	57
19 971	-	50	-	-	-	30	5	20 051	33 782	58
2 280	-	-	-	-	-	-	-	2 280	2 280	59
1 023 830	32 220	364 470	155 160	245 980	- 260	500 230	275 450	2 321 630	3 875 550	60
-	-	-	-	-	-	- 1 760	- 570	- 1 760	- 1 760	61
43 130	-	-	-	-	-	-	-	43 130	43 130	62
- 19 410	-	-	-	-	-	19 410	9 650	-	-	63
-	-	-	-	-	810	4 650	900	5 460	5 460	64
1 047 550	32 220	364 470	155 160	245 980	550	522 530	285 430	2 368 460	3 922 380	65
										66
										67
										68
										69
										70
										71

Anhang

Übersicht 1: Gliederung der Produktionsbereiche¹⁾ in den Input-Output-Tabellen

59 Produktionsbereiche		71 Produktionsbereiche		Vergleichbare Position der CPA ²⁾ bzw. der WZ 93 ³⁾
Lfd. Nr.	Bezeichnung	Lfd. Nr.	Bezeichnung	
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, sonstigen Bergbauerzeugnissen	8	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen	14
9	Herstellung von Nahrungs-, 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- und Datenträgern	22.2 – 22.3

Übersicht 1: Gliederung der Produktionsbereiche¹⁾ in den Input-Output-Tabellen

59 Produktionsbereiche		71 Produktionsbereiche		Vergleichbare Position der CPA ²⁾ bzw. der WZ 93 ³⁾
Lfd. Nr.	Bezeichnung	Lfd. Nr.	Bezeichnung	
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 (oh. pharmaz. Erzeugn.)	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, Verarbeitung von 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 1: Gliederung der Produktionsbereiche¹⁾ in den Input-Output-Tabellen

59 Produktionsbereiche		71 Produktionsbereiche		Vergleichbare Position der CPA ²⁾ bzw. der WZ 93 ³⁾
Lfd. Nr.	Bezeichnung	Lfd. Nr.	Bezeichnung	
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 Transportleistungen 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

Übersicht 1: Gliederung der Produktionsbereiche¹⁾ in den Input-Output-Tabellen

59 Produktionsbereiche		71 Produktionsbereiche		Vergleichbare Position der CPA ²⁾ bzw. der WZ 93 ³⁾
Lfd. Nr.	Bezeichnung	Lfd. Nr.	Bezeichnung	
46	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	57	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	67
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-, Abfallbeseitigungs- und sonstige Entsorgungsleistungen	67	Abwasser-, Abfallbeseitigungs- 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.

2) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen - Ausgabe 1993.

Übersicht 2: Gliederung der Wirtschaftsbereiche in den Aufkommens- und Verwendungstabellen

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich	Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93) ¹⁾	
		Bezeichnung	Abteilung
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 2: Gliederung der Wirtschaftsbereiche in den Aufkommens- und Verwendungstabellen

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich	Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93) ¹⁾	
		Bezeichnung	Abteilung
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 Kraftwagenteilen	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	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 Rohrfemleitungen	Landverkehr; Transport in Rohrfemleitungen	60
40	Schifffahrt	Schifffahrt	61

Übersicht 2: Gliederung der Wirtschaftsbereiche in den Aufkommens- und Verwendungstabellen

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich	Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93) ¹⁾	
		Bezeichnung	Abteilung
41	Luftfahrt	Luftfahrt	62
42	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr u.ä.	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr; Verkehrsvermittlung	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

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

Lfd. Nr.	Zusammengefasste Produktionsbereiche ¹⁾ in den Input-Output-Tabellen	Zusammengefasste Wirtschaftsbereiche in der Aufkommens- und Verwendungstabelle	Abteilung der CPA ²⁾ bzw. der WZ 93 ³⁾
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	01 - 05
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Energie- und Wasserversorgung	10 - 14, 40 - 41
3	Herstellung von Mineralölprodukten, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	Mineralölverarbeitung, chemische Industrie, Glasgewinnung, Verarbeitung von Steinen und Erden	23 - 26
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen	Metallerzeugung und -bearbeitung	27 - 28
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	Maschinen-, Fahrzeugbau, Datenverarbeitungsgeräte, Elektrotechnik	29 - 35
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffen u.ä.	Textil- und Bekleidungsgewerbe, Leder-, Holz-, Papiergewerbe, Recycling u.ä.	17 - 22, 36 - 37
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	15 - 16
8	Bauarbeiten	Baugewerbe	45
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	Handel, Verkehr, Nachrichtenübermittlung, Gastgewerbe	50 - 64
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen, Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister	65 - 74
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen, Erziehung und Unterricht, Entsorgung	80 - 90
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige öffentliche und private Dienstleister, häusliche Dienste	75, 91 - 95

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

2) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen - Ausgabe 1993.

Übersicht 4: Systematik der Energieträger

Lfd. Nr.	Bezeichnung	SIO ¹⁾	GP ²⁾	WA ³⁾
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 - Steinkohlenrohteer	ex 1010 1200 2310 2000	ex 1010 12000 2310 20100 2310 20300 2310 20500	2701 2000 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 - Braunkohlenkoks	ex 1020 1030 2310 1050	1020 10350 2310 10500	ex 2702 1000 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 - Benzinkomponenten	2320 1190 ex 2320 1330	2320 11530 2320 11550 2320 11700 2320 13330	2710 0027 2710 0029 2710 0032 2710 0034 2710 0036 ex 2710 0011 ex 2710 0015
11	Rohbenzin	ex 2320 1330	2320 13310	ex 2710 0011 ex 2710 0015
12	Flugturbinenkraftstoffe - Flugturbinenkraftstoff, leicht - Flugturbinenkraftstoff, schwer	2320 1200 2320 1400	2320 12000 2320 14000	2710 0037 2710 0051 2710 0055
13	Dieselmkraftstoff	2320 1653	2320 16530	ex 2710 0066 2710 0067 2710 0068
14	Heizöl, leicht - Mitteldestillatkomponenten - leichtes Heizöl	232 01610 2320 1655	2320 16110 2320 16130 2320 16700 2320 16550	2710 0061 2710 0065 ex 2710 0066 2710 0067 2710 0068

Übersicht 4: Systematik der Energieträger

Lfd. Nr.	Bezeichnung	SIO ¹⁾	GP ²⁾	WA ³⁾
15	Heizöl, schwer			
	- Schwerölkomponenten	2320 1730	2320 17310	2710 0071
			2320 17330	2710 0072
	- Heizöl, mittelschwer und schwer	2320 1750	2320 17500	2710 0074
				2710 0076
				2710 0077
				2710 0078
16	Petrolkoks	2320 3210	2320 32100	2713 1100
				2713 1200
17	Flüssiggas	2320 2100	2320 21300	2711 1211
			2320 21500	2711 1219
				2711 1291
				2711 1293
				2711 1294
				2711 1297
				2711 1310
				2711 1330
				2711 1391
18	Raffineriegas	2320 2290	2320 22900	2711 1900
19	Andere Mineralölprodukte			
	- 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	2710 0089
			2320 18700	2710 0092
			2320 22500	2710 0094
			2320 31000	2710 0096
			2320 32300	2710 0098
			2320 32900	2711 1400
				2712 1010
				2712 1090
				2712 2010
				2712 2090
				2712 9011
				2712 9019
				2712 9031
				2712 9033

Übersicht 4: Systematik der Energieträger

Lfd. Nr.	Bezeichnung	SIO ¹⁾	GP ²⁾	WA ³⁾
				2712 9039 2712 9091 2712 9099 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 1997.

**Übersicht 5: Heizwert der Energieträger 1997 - Faktoren für die Umrechnung
von spezifischen Mengeneinheiten in Wärmeeinheiten**

Energieträger	Mengen- einheiten	Heizwert in Megajoule ¹⁾
		1997
Steinkohle		
- Inlandsgewinnung	Tonne	29735
- Importe	Tonne	26298
- Kraftwerkseinsatz	Tonne	26147 ²⁾
- Einsatz in Kokereien	Tonne	29735
Steinkohlenbriketts	Tonne	31401
Steinkohlenkoks	Tonne	28650
Kohlenwertstoffe	Tonne	38090
Rohbraunkohle		
- Inlandsgewinnung	Tonne	8868
- Importe	Tonne	9704
- Kraftwerkseinsatz	Tonne	8748 ²⁾
- Einsatz in Brikettfabriken	Tonne	9243
Braunkohlenbriketts	Tonne	19534
Andere Braunkohlenprodukte	Tonne	22000
Hartbraunkohle	Tonne	14918
Erdöl	Tonne	42672
Ottokraftstoffe	Tonne	43539
Rohbenzin	Tonne	44001
Flugturbinenkraftstoffe	Tonne	42990
Dieselmotorkraftstoff	Tonne	42960
Heizöl, leicht	Tonne	42734
Heizöl, mittelschwer und schwer	Tonne	40966
Petrolkoks	Tonne	31135
Flüssiggas	Tonne	46090
Raffineriegas	Tonne	46500
Andere Mineralölprodukte	Tonne	39212
Kokerei- und Stadtgas	1000 cbm	15995
Gicht- und Konvertergas	1000 cbm	4187
Erdgas, Erdölgas	1000 cbm	31736
Grubengas	1000 cbm	15994
Elektrizität	MWh	3600

1) 1 Megajoule = 1000 Kilojoule.

2) Mittelwert aus öffentlichen Wärmekraftwerken, Industrierärmekraftwerken,
öffentlichen Heizkraftwerken und Fernheizwerken.

Übersicht 6: Statistische Quellen für die Berechnung von Aufkommen und Verwendung der Energieträger*)

Energieträger	Mengeneinheiten	Werteinheiten
	Aufkommen	
Kohlen	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik Statistik der Kohlenwirtschaft	
Erdöl	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik Mineralölstatistik, MWV-Bericht	
Gase	Produktionsstatistik, Außenhandelsstatistik	Berichterstattung über die Energie- und Wasserversorgung
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 - Produzierendes Gewerbe(ohne Elektrizitätswirtschaft) - Elektrizitätsversorgung - Private Haushalte - Übrige Endabnehmer
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 - an Tarifkunden und Kunden mit Sonderabkommen (Haushalte, Landwirtschaft, Handel und Gewerbe, öffentliche Einrichtungen) - an Sondervertragskunden Sonderauswertung der Material- und Wareneingangserhebung, Außenhandelsstatistik

Übersicht 6: Statistische Quellen für die Berechnung von Aufkommen und Verwendung der Energieträger*)

Energieträger	Mengeneinheiten	Werteinheiten
	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“
Detaillierungsgutachten	Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (Berlin), Energiewirtschaftliches Institut an der Universität Köln, Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung (Essen): „Disaggregation des Energieverbrauchs in der Bundesrepublik Deutschland im Sektor Haushalte und Kleinverbraucher nach Verbrauchergruppen sowie in den Sektoren Haushalte und Kleinverbraucher, Industrie und Verkehr nach Verwendungsarten, Gutachten im Auftrag des Bundesministers für Wirtschaft, Berlin, Essen, Köln 1985“
Kleinverbraucheranalyse	Energieverbrauchsstrukturen im Sektor Kleinverbraucher; Abschlußbericht Teilprojekt 5 „Haushalte und Kleinverbraucher“, Sektor „Kleinverbraucher“; IKARUS- Bericht Band 18 des Forschungszentrums Jülich
Elektrizitätswirtschaftsbericht	Bundesministerium für Wirtschaft, Die Elektrizitätswirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland
Fernwärme Preisvergleich	Arbeitsgemeinschaft Fernwärme, Frankfurt
Gaswirtschaftsbericht	Bundesministerium für Wirtschaft, Die Entwicklung der Gaswirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland, hrsg. vom Bundesverband der Deutschen Gas- und Wasserwirtschaft e.V. (BGW) Bonn
Jahreserhebung über Stromerzeugungsanlagen	Fachserie 4, „Produzierendes Gewerbe“, Reihe 6.4 „Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe“
Lebenshaltung	Fachserie 17, „Preise“, Reihe 7, „Preise und Preisindizes für die Lebenshaltung“
Kfz-Bestandsstatistik	Kraftfahrtbundesamt, Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern nach dem Gewerbe oder Beruf der Halter im Bundesgebiet
Material- und Wareneingangserhebung	Fachserie, „Produzierendes Gewerbe“, Reihe 4.2.4. „Material- und Wareneingangserhebung im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe“
Mineralölstatistik	Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft, Mineralölstatistik der Bundesrepublik Deutschland
Mineralölsteuerstatistik	Fachserie 14, „Finanzen und Steuern“, Reihe 9.3 „Mineralölsteuer“
Monatsbericht Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	Fachserie 4, „Produzierendes Gewerbe“, Reihe 4.1.1 „Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe“
MWV-Bericht	Mineralölwirtschaftsverband, Mineralöl-Zahlen
Produktionsstatistik	Fachserie 4, „Produzierendes Gewerbe“, Reihe 3.1 "Produktion im Produzierenden Gewerbe nach Gütern und Gütergruppen"
Statistik der Kohlenwirtschaft	Statistik der Kohlenwirtschaft e.V., Der Kohlenbergbau in der Energiewirtschaft der Bundesrepublik Deutschland

**Übersicht 7: 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	Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit
Bruttolöhne und –gehälter	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 7: 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 + individuell zurechenbare Sachleistungen des Staates (neu)
Kollektivkonsum	Staatsverbrauch - soziale Sachleistungen des Staates - individuell zurechenbare Sachleistungen des Staates (neu)
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	Indirekte Steuern
- Subventionen	- Subventionen
= Nettoproduktionsabgaben	
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 Unternehmer-tätigkeit und Vermögen nach Wirtschaftsbereichen, Heft 9/1966, S. 537 - 553:

Berechnungsgrundlagen und -methoden der Einkommen aus unselbständiger Arbeit, insbesondere in der Gliederung nach Wirtschaftsbe-reichen.

Hamer, G., Die Behandlung der Umsatz-(Mehrwert-steuer in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, Heft 9/1968, S. 439 - 443:

Darlegung der verschiedenen Möglichkeiten der Behandlung der Mehrwertsteuer in den Volks-wirtschaftlichen 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 Berech-nungsgrundlagen und -methoden, Darstellung der Ergebnisse ab 1950.

Lützel, H., Das reproduzierbare Sachvermögen zu An-schaffungs- und zu Wiederbeschaffungspreisen, Heft 11/1972, S. 611 - 624 und S. 689 * ff.:

Erläuterung der Begriffe und Berechnungs-methoden, Darstellung der Ergebnisse ab 1950.

Kupka, G., Methoden der Berechnung der Anlage-investitionen in den Volkswirtschaftlichen Gesamt-rechnungen, Heft 12/1977, S. 757 - 763:

Beschreibung der Grundlagen und Methoden für die Berechnung der Anlageinvestitionen.

Hamer, G., Engelmann, M. und Mitarbeiter, Vierteljah-resergebnisse der Sozialproduktsberechnung ab 1968, Heft 1/1978, S. 15 - 26 und S. 74 * ff.:

Beschreibung der Berechnungsgrundlagen und -methoden, Darstellung der Ergebnisse (Ent-stehung 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 Ergeb-nisse ab 1960.

Engelmann, M. und Mitarbeiter, Ergebnisse der Volks-wirtschaftlichen Gesamtrechnungen für Zwecke der sektoralen Strukturberichterstattung, Heft 10/1979, S. 715 - 732 und 719 * ff.:

Beschreibung der Konzepte, Berechnungsgrund-lagen und -methoden der für die Strukturbe-richterstattung bereitgestellten Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen.

Engelmann, M. und Mitarbeiter, Revision der Volkswirt-schaftlichen 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 Revi-sion 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 ver-schiedenen 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 so-wie Erläuterungen zu den Berechnungsgrund-lagen und -methoden.

Dorow, F., Kopsch, G., Stahmer, C., Lützel, H., Ansätze zur Weiterentwicklung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen,
Heft 2/1985, S. 95 - 109:

Überlegungen zum Stand der Arbeiten und zu den Plänen zur Weiterentwicklung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen.

Stahmer, C., Mayer, H., Input-Output-Rechnung in konstanten Preisen,
Heft 4/1985, S. 270 - 281 und S. 152 * ff.:

Erläuterungen der Berechnungsgrundlagen und -methoden, Darstellung der Ergebnisse für das Jahr 1980.

Lützel, H. und Mitarbeiter, Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1960 bis 1984,
Heft 8/1985, S. 603 - 617 und S. 331 * ff.:

Erläuterung der wichtigsten Revisionsänderungen und ihrer Auswirkungen auf große Bereiche bzw. Aggregate, Darstellung der Unterschiede zu den bisher veröffentlichten Ergebnissen.

Hippmann, H.-D., Input-Output-Tabellen der Energieströme und Energiebilanzen,
Heft 5/1986, S. 346 - 355 und S. 206 * ff.:

Ableitung einer Energiebilanz (in Mengen- und in Werteinheiten) aus der Input-Output-Tabelle der Energieströme 1980 mit Anwendungshinweisen.

Schmidt, L., Reproduzierbares Anlagevermögen in erweiterter Bereichsgliederung,
Heft 7/1986, S. 499 - 509 und S. 288 * ff.:

Statistische Grundlagen und Berechnungsmethoden der Anlagevermögensrechnung in erweiterter Bereichsgliederung, Darstellung wichtiger Ergebnisse.

Schoer, K., Bruttolöhne und -gehälter 1975 bis 1985,
Heft 11/1986, S. 861 - 871 und S. 454 * ff.:

Erläuterung der Berechnungsgrundlagen und -methoden, Darstellung der Ergebnisse ab 1975.

Kopsch, G., Kreditinstitute in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen,
Heft 1/1987, S. 37 - 45:

Probleme der Definition und der Messung der Produktion der Kreditinstitute, Vorschläge zur Revision des derzeitigen Vorgehens in der internationalen Diskussion.

Mayer, H., Reich, U.-P., Bruttodarstellung des Handels in der Input-Output-Rechnung,
Heft 8/1987, S. 601 - 609 und S. 310 * ff.:

Beschreibung der Konzepte und Berechnungsmethoden des Handels in der Input-Output-Rechnung, Darstellung der Distributionswege für Waren 1982.

Schäfer, D., Haushaltsproduktion in Gesamtwirtschaftlicher Betrachtung,
Heft 5/1988, S. 309 - 318:

Darstellung der Aktivitäten privater Haushalte in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen.

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 Werteinheiten) 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 Rechengänge.

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 Auftragsindizes 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 Umwelt-ökonomischen 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 ESVG 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 ESVG 1995. Besonders hervorgehoben werden Aspekte in Zusammenhang mit der Einführung der NACE Rev. 1 bzw. der daraus abgeleiteten WZ 93.

Frankford, L., Urheberrechte in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen,

Heft 5/2000, S. 320 ff.:

Erläuterung der Konzepte und Abgrenzungen der Urheberrechte in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen sowie Beschreibung der angewandten Bewertungsmethoden und Rechenverfahren.

Bleses, P., Stahmer, C., Input-Output-Rechnung 1995 und 1997,

Heft 12/2000, S. 901 ff.:

Beschreibung von Aufgaben, Berechnungsgrundlagen und -methoden sowie Konzepten der Input-Output-Rechnung (IOR) nach dem Europäischen System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) 1995. Darstellung von Ergebnissen der IOR für 1995 und 1997, einschließlich ausgewählter Analysebeispiele.

Schmalwasser, O., Revision der Anlagevermögensrechnung 1991 bis 2001,

Heft 5/2001, S. 342 ff.:

Darstellung der Berechnung von Anlagevermögen und Abschreibungen nach Vermögensarten, Wirtschaftsbereichen und Sektoren nach den Konzepten des ESVG 1995. Erläuterung der Berechnungsgrundlagen und -methoden und Erörterung ausgewählter Ergebnisse mit Hinweisen für analytische Auswertungsmöglichkeiten.

Mayer, H., Preis- und Volumenmessung in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen,

Heft 12/2001, S. 1032 ff.:

Darstellung der Anforderungen der internationalen Systeme Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen hinsichtlich der Preis- und Volumenmessung. Insbesondere werden die methodischen Neuerungen in Zusammenhang mit der Wahl der Preisbasis (Kettenindex), der Qualitätsbereinigung von Preisindizes und der direkten Volumenmessung (Output-Indikatoren) vorgestellt.

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 auf der Grundlage kurzfristiger Wirtschaftsstatistiken und noch in relativ grober Gliederung veröffentlicht. Der Bericht erscheint *jährlich* Mitte Januar.

Reihe 1.2: Vorbericht

Jährlich im März erscheint der Vorbericht, in dem das Statistische Bundesamt eine umfassende Darstellung des wirtschaftlichen Geschehens veröffentlicht. Die Tabellen zeigen Ergebnisse über die gesamtwirtschaftliche Entwicklung, die Entstehung des Inlandsprodukts mit dem Nachweis von Ergebnissen in tiefer Wirtschaftszweiggliederung. Weiter wird die Verwendung des Inlandsprodukts mit Ergebnissen über die Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken gezeigt. Bei der Betrachtung der Sektoren werden u.a. Ergebnisse über die Unternehmensgewinne und Primäreinkommen der Kapitalgesellschaften, den Staat als Teil der Volkswirtschaft, Ergebnisse über das verfügbare Einkommen und das Sparen der privaten Haushalte sowie die wirtschaftlichen Vorgänge mit der übrigen Welt dargestellt.

Reihe 1.3: Hauptbericht

Im Hauptbericht, der *jährlich* im September 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 – zuletzt für die Berichtsjahre 1995 und 1997 – wird in dieser Reihe die güter- und produktionsmäßige Verflechtung in der Volkswirtschaft dargestellt. Ergebnisse der Input-Output-Rechnung dienen u.a. als Grundlage für Strukturuntersuchungen der Wirtschaft sowie für Analysen der direkten und indirekten Auswirkungen von Nachfrage-, Preis-, Lohnänderungen usw. Die Hefte dieser Reihe umfassen detaillierte Aufkommens- und Verwendungstabellen, Input-Output-Tabellen, Konsumverflechtungstabellen und Zusatztabellen mit Angaben über Erwerbstätige und Arbeitnehmer nach Produktionsbereichen sowie die Verwendung von Energie nach Energieträgern. 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. Neben den Ursprungswerten werden für die wichtigsten Zeitreihen auch saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach dem Census X-12-ARIMA Verfahren nachgewiesen.

Die Berichte erscheinen *vierteljährlich* Ende Februar, Mai, August und November.

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.16: Der Staat in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1950 bis 1990

Langfristige Entwicklung der Einnahmen und der Ausgaben des Staates in tiefer Gliederung nach staatlichen Ebenen und nach Einnahmen- und Ausgabenarten sowie der Ausgaben nach Aufgabebereichen.

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. 21: Revidierte Ergebnisse 1970 bis 2001

Vergleichbare Darstellung revidierter Jahresergebnisse nach dem Europäischen System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) 1995 für das frühere Bundesgebiet (1970 bis 1991) und für Deutschland (1991 bis 2001). Die Angaben in konstanten Preisen werden auf der Preisbasis 1995 = 100 nachgewiesen.

Tiefer gegliederte Ergebnisse ab 1991 für Deutschland werden in den Reihen 1.2 und 1.3 der Fachserie 18 veröffentlicht.

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.

DI STATIS
wissen.nutzen.

Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag Metzler-Poeschel, Verlagsauslieferung SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel. 0 70 71 / 93 53 50, erhältlich.

DEUTSCHLAND UND DIE WELT IN ZAHLEN!

Jetzt neu:

Das Statistische Jahrbuch 2002

Herausgeber: Statistisches Bundesamt



Das Statistische Jahrbuch 2002 ist ein unverzichtbares Nachschlagewerk für alle, die sich zuverlässig über Strukturen und Entwicklungen im In- und Ausland informieren wollen.

Das Statistische Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland bietet in 26 Kapiteln ausführliche Informationen zu demographischen, ökonomischen, sozialen und kulturellen Gegebenheiten und Entwicklungen in Deutschland.

Das Auslandsjahrbuch enthält umfangreiche, vergleichbare Angaben zu den Mitgliedsländern der Europäischen Union und bietet in internationalen Übersichten aufschlussreiche Daten zu nahezu allen Ländern der Erde.

Statistisches Jahrbuch 2002

- für die Bundesrepublik Deutschland und das Ausland
Beide Bände mit der CD-ROM in einem Schuber zum Vorzugspreis: EUR 80,50
ISBN 3-8246-0656-9

Als Einzelbände:

- für die Bundesrepublik Deutschland
714 S., EUR 65,-
ISBN 3-8246-0657-7
- für das Ausland
368 S., EUR 29,-
ISBN 3-8246-0658-5



- auf CD-ROM
EUR 25,-
ISBN 3-8246-0659-3

Erhältlich bei Ihrem Buchhändler und beim Verlag Metzler-Poeschel, Auslieferung SFG-Servicecenter Fachverlage, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Telefon (070 71) 93 53 50, Telefax (070 71) 93 53 35, E-Mail: destatis@s-f-g.com oder direkt über den Internet-Shop des Statistischen Bundesamtes unter www.destatis.de/shop.