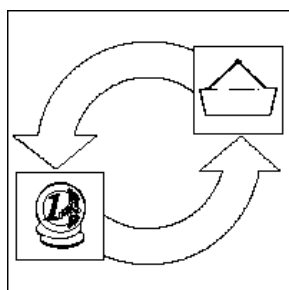


Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Input-Output-Rechnung

Importabhängigkeit der deutschen Exporte

1991, 1995, 1998 bis 2000 und 2002



Erscheinungsfolge: unregelmäßig
aktualisiert im September 2004

Fachliche Informationen zu diesem Produkt können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe III C, Telefon: +49 (0) 6 11 / 75 22 70, Fax: +49 (0) 6 11 / 75 39 52 oder
E-Mail: input-output@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2004

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 vorbehalten.

Ergebnisse einer Input-Output-Analyse zur Importabhängigkeit der deutschen Exporte

Nach einer vom Statistischen Bundesamt vorgelegten Analyse hat sich der Importanteil der deutschen Exporte im Zeitraum 1995 bis 2002 deutlich erhöht und belief sich im Jahr 2002 auf 38,8 % (1995: 29,7 %). Entsprechend verringerte sich der Anteil der inländischen wirtschaftlichen Leistung an den Exporten von 70,3 % im Jahr 1995 auf 61,2 % im Jahr 2002. Trotzdem hat die in den Exporten enthaltene inländische Bruttowertschöpfung im Zeitraum 1995 bis 2002 überdurchschnittlich stark zum nominalen Wachstum des Bruttoinlandsprodukts beigetragen. Der Anteil der exportinduzierten inländischen Bruttowertschöpfung am Bruttoinlandsprodukt stieg nach der vorliegenden Analyse von 16,2 % im Jahr 1995 auf rund 20,8 % im Jahr 2002 kräftig an. Auch wenn man davon ausgeht, dass sich der gestiegene Importanteil der Exporte im Zeitraum 1995 bis 2002 dämpfend auf das Bruttoinlandsprodukt ausgewirkt hat, wurde dies überkompensiert von der positiven Wirkung der stark gestiegenen Exportnachfrage nach inländischen Produkten. Die Ergebnisse der Analyse werden im Folgenden ausführlich dargestellt. Sie sind im Zusammenhang zu sehen mit der derzeit häufig vertretenen These, nach der sich Deutschland zu einer „Basar-Ökonomie“ entwickle, die die Welt mit preisgünstigen und hochwertigen Waren bediene, die gar nicht mehr hier zu Lande produziert worden seien.

Auf der Grundlage der Input-Output-Tabellen des Statistischen Bundesamtes wurde berechnet, wie sich der Wert der Exporte zusammensetzt aus exportinduzierten Importen und aus exportinduzierter inländischer Bruttowertschöpfung. Diese beiden Größen verdeutlichen, in welchem Umfang durch deutsche Exporte wirtschaftliche Leistung im Ausland bzw. im Inland entsteht. Die exportinduzierten Importe umfassen importierte Güter, die im Wesentlichen unverändert wieder ausgeführt werden und exportinduzierte importierte Vorleistungen. Aus dem Ausland bezogene Vorleistungen werden direkt bei der Produktion von Waren und Dienstleistungen für den Export eingesetzt. Darüber hinaus werden bei der hier vorgelegten Analyse auch die Importanteile einbezogen, die in den inländischen Vorleistungen für die Exportgüterproduktion stecken. Importierte Vorleistungen sind indirekt den Exporten zuzurechnen, wenn sie bei der Produktion inländischer Vorleistungen für Exportgüter bzw. bei der Produktion inländischer Vorleistungen auf weiteren vorgelagerten Produktionsstufen eingesetzt werden. Ebenso setzt sich die exportinduzierte Bruttowertschöpfung zusammen aus der bei der Produktion von Waren und Dienstleistungen für den Export direkt im Inland entstandenen Bruttowertschöpfung und der indirekt den Exporten zuordenbaren Bruttowertschöpfung, die bei der inländischen Produktion von Vorleistungen auf vorgelagerten Produktionsstufen entsteht. Die Exporte von Waren und Dienstleistungen sind nach dem Inlandskonzept der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen abgegrenzt. Danach sind Reiseausgaben ausländischer privater Haushalte im Inland nicht in den Exporten enthalten.

In Tabelle 1 sind die exportinduzierten Importe und die exportinduzierte Bruttowertschöpfung für die Jahre 1991, 1995, 2000 und 2002 dargestellt.

Tabelle 1: Importabhängigkeit der deutschen Exporte in jeweiligen Preisen

Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	2000	2002
	Mrd. EUR			
Exporte ¹⁾	374,12	421,89	662,16	732,53
davon: Exporte aus inländischer Produktion	347,53	379,29	570,43	621,13
Exporte von importierten Gütern	26,59	42,60	91,73	111,40
Exportinduzierte Importe	99,84	125,19	252,33	283,87
Exportinduzierte importierte Vorleistungen ²⁾	73,26	82,59	160,61	172,47
Exporte von importierten Gütern	26,59	42,60	91,73	111,40
Exportinduzierte inländische Bruttowertschöpfung ³⁾	269,31	291,23	401,93	439,79
nachrichtlich: Bruttoinlandsprodukt (BIP)	1 502,20	1 801,30	2 030,00	2 110,40
	1995 =100			
Exporte	89	100	157	174
davon: Exporte aus inländischer Produktion	92	100	150	164
Exporte von importierten Gütern	62	100	215	262
Exportinduzierte Importe	80	100	202	227
Exportinduzierte importierte Vorleistungen	89	100	194	209
Exporte von importierten Gütern	62	100	215	262
Exportinduzierte inländische Bruttowertschöpfung	92	100	138	151
nachrichtlich: Bruttoinlandsprodukt (BIP)	83	100	113	117
	Kennzahlen			
Importanteil (exportinduzierte Importe in % der Exporte)	26,7	29,7	38,1	38,8
Exportinduzierte Bruttowertschöpfung in % des BIP	17,9	16,2	19,8	20,8

2000 und 2002 vorläufiges Ergebnis; Abweichungen in den Summen beruhen auf Rundung.

1) Ohne Reiseausgaben ausländischer privater Haushalte im Inland.

2) Direkt bei der Produktion für den Export sowie auf vorgelagerten Produktionsstufen eingesetzte importierte Vorleistungen.

3) Direkt bei der Produktion für den Export sowie auf vorgelagerten Produktionsstufen im Inland entstandene Bruttowertschöpfung.

2002 wurden Güter im Wert von 732,53 Mrd. Euro exportiert. Die exportinduzierten Importe beliefen sich 2002 auf 283,87 Mrd. Euro und setzten sich zusammen aus den Exporten importierter Güter von 111,40 Mrd. Euro oder 15,2 % der gesamten Exporte und den exportinduzierten importierten Vorleistungen von 172,47 Mrd. Euro oder 23,6 % der gesamten Exporte. Die exportinduzierte inländische Bruttowertschöpfung hatte 2002 einen Anteil von 60,0 % an den gesamten Exporten. Die restlichen 1,2 % entfielen auf die im Anschaffungspreis der Vorleistungen enthaltenen Nettogütersteuern. Sie sind Teil des Bruttoinlandsproduktes und damit der inländischen wirtschaftlichen Leistung zuzurechnen, werden aber im Folgenden vernachlässigt.

Nach der vorliegenden Analyse hat sich im Zeitraum 1991 bis 2002 das Verhältnis zwischen in den Exporten enthaltener inländischer Bruttowertschöpfung und importierten Vorleistungen stark zu Gunsten des Auslandes verschoben. 1991 lag der Importanteil der deutschen Exporte noch bei 26,7 %, stieg insbesondere zwischen 1995 (29,7 %) und 2000 (38,1 %) stark an und erreichte 38,8 % im Jahr 2002.

Im Zeitraum 1995 bis 2002 stiegen die exportinduzierten Importe um jahresdurchschnittlich 12,4 % und damit wesentlich stärker als die Exporte (jahresdurchschnittlich + 8,2 %). Besonders kräftig erhöhten sich die Exporte von importierten Gütern (jahresdurchschnittlich + 14,7 %). Die direkt und indirekt bei der inländischen Produktion von Exportgütern eingesetzten importierten Vorleistungen stiegen jahresdurchschnittlich um 11,1 % und damit erheblich stärker als die in den Exporten enthaltene inländische Bruttowertschöpfung (jahresdurchschnittlich + 6,1 %). Ein anderes Bild ergibt sich, wenn man die Entwicklung der exportinduzierten Bruttowertschöpfung mit der Entwicklung des Bruttoinlandsproduktes vergleicht. Im Zeitraum 1995 bis 2002 zeigte die in den Exporten enthaltene inländische Bruttowertschöpfung (jahresdurchschnittlich + 6,1 %) ein wesentlich höheres nominales Wachstum als das Bruttoinlandsprodukt (jahresdurchschnittlich + 2,3 %).

Tabelle 2 zeigt für das Jahr 2000, inwieweit die Produktion von Waren einerseits und Dienstleistungen andererseits zur exportinduzierten inländischen Bruttowertschöpfung beigetragen haben.

Tabelle 2: Exportinduzierte inländische Bruttowertschöpfung 2000 in jeweiligen Preisen

Exportinduzierte Bruttowertschöpfung (BWS) entstanden bei der inländischen Produktion von ...	Wert in Mrd. Euro	Anteil an der gesamten exportinduzierten BWS in %	Anteil an den Exporten aus inländischer Produktion in %
Waren ¹⁾	222,90	55,5	39,1
für den Export (direkt)	148,04	36,8	26,0
für Vorleistungen (indirekt)	74,86	18,6	13,1
Dienstleistungen ²⁾	179,03	44,5	31,4
für den Export (direkt)	53,16	13,2	9,3
für Vorleistungen (indirekt)	125,87	31,3	22,1
Waren und Dienstleistungen	401,93	100	70,5
für den Export (direkt)	201,20	50,1	35,3
für Vorleistungen (indirekt)	200,73	49,9	35,2
nachrichtlich:			
Exporte ³⁾ aus inländischer Produktion	570,43	x	100
Exportinduzierte importierte Vorleistungen ⁴⁾	160,61	x	28,2

Vorläufiges Ergebnis; Abweichungen in den Summen beruhen auf Rundung.

1) Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft, Fischerei und des Produzierenden Gewerbes.

2) Einschließlich Handels- und Transportleistungen für Exportwaren.

3) Ohne Reiseausgaben ausländischer privater Haushalte im Inland.

4) In den Exporten inländischer Waren und Dienstleistungen enthaltene ausländische wirtschaftliche Leistung.

Im Jahr 2000 wurden in Deutschland Waren und Dienstleistungen im Wert von 570,43 Mrd. Euro für den Export produziert. Sie enthielten 160,61 Mrd. Euro importierte Vorleistungen. Damit entstanden 28,2 % der in diesen Gütern enthaltenen wirtschaftlichen Leistung im Ausland. Im Inland wurde im Jahr 2000 bei der Produktion von Gütern für den Export eine Bruttowertschöpfung von 401,93 Mrd. Euro erzielt, etwa die Hälfte davon direkt bei der Produktion der Exportgüter (201,20 Mrd. Euro) und die andere Hälfte indirekt bei der Produktion von Vorleistungen auf vorgelagerten Produktionsstufen (200,73 Mrd. Euro). 55,5 % der exportinduzierten Bruttowertschöpfung entstand bei der Herstellung von Erzeugnissen der Land-, Forstwirtschaft, Fischerei und des Produzierenden Gewerbes, 36,8 % direkt bei der Produktion von Exportwaren und 18,6 % indirekt bei der Produktion von Vorleistungsgütern. Dienstleistungen profitierten vor allem indirekt vom Export. Sie trugen 2000 mit der Produktion von Vorleistungen indirekt 31,3 %, direkt durch Dienstleistungsexporte sowie Handel und Transport von Exportwaren nur 13,2 % zur exportabhängigen Bruttowertschöpfung in Deutschland bei.

Für Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes ist die Importabhängigkeit der Exporte im Anhang nach Gütergruppen dargestellt.

Methodische Erläuterungen

Die hier vorgestellten Ergebnisse wurden im Rahmen einer Input-Output-Analyse nach dem Mengenmodell ermittelt. Grundlage bilden die vom Statistischen Bundesamt veröffentlichten Input-Output-Tabellen für die inländische Produktion 1991, 1995 und 2000 gegliedert nach 71 Gütergruppen und 71 Produktionsbereichen. Bei dieser Analyse muss einerseits zwar mit Modellannahmen gearbeitet werden. Sie ermöglicht andererseits aber, die direkt und indirekt eingesetzten importierten Vorleistungsgüter bzw. die direkt und indirekt im Inland entstandene wirtschaftliche Leistung der Exportgüternachfrage zuzuordnen. Spezifische Inputstrukturen für die Produktion von Exportgütern liegen nicht vor. Es wird deshalb angenommen, dass innerhalb einer Gütergruppe für jede produzierte Einheit das Verhältnis von eingesetzten Inputs zu den produzierten Gütermengen der durchschnittlichen Inputstruktur dieser Gütergruppe entspricht unabhängig von der Güterverwendung. Als Inputs werden bei dieser Analyse betrachtet: die Vorleistungen aus inländischer Produktion nach 71 Gütergruppen, die importierten Vorleistungen insgesamt und die Bruttowertschöpfung. Änderungen der Inputstrukturen im Zeitablauf sind für die Jahre 1991, 1995 und 2000 berücksichtigt. Da für das Jahr 2002 noch keine Input-Output-Tabellen vorliegen, werden die Inputstrukturen des Jahres 2000 beibehalten. Angaben über Exporte nach Gütergruppen für das Jahr 2002 gehen in die Berechnung ein. Der Einsatz deutscher Vorprodukte bei der Produktion im Ausland bleibt unberücksichtigt. Es wird angenommen, dass die importier-

ten Vorleistungen ebenso wie die direkt wieder ausgeführten importierten Güter zu 100 % ausländische wirtschaftliche Leistung enthalten.

Die gesamten exportinduzierten importierten Vorleistungen (z_1) und die gesamte exportinduzierte inländische Bruttowertschöpfung (z_2) werden nach folgenden Formeln berechnet:

$$z_1 = p_1' C e = p_1' (I - A)^{-1} e \text{ bzw. } z_2 = p_2' C e = p_2' (I - A)^{-1} e$$

mit:

Matrix der inversen Koeffizienten $C=(I-A)^{-1}$: der Koeffizient c_{ij} im Feld der Zeile i und Spalte j der Matrix C zeigt, wie viele Güter aus inländischer Produktion der Gütergruppe i direkt und indirekt benötigt werden, um eine Einheit der Gütergruppe j zu produzieren;

Einheitsmatrix I ;

Matrix der Input-Koeffizienten A : der Koeffizient a_{ij} im Feld der Zeile i und Spalte j der Matrix A zeigt, wie viele Vorleistungen aus inländischer Produktion der Gütergruppe i direkt bei der Produktion einer Einheit der Gütergruppe j eingesetzt werden;

Spaltenvektor e : er zeigt den Wert der Exporte aus inländischer Produktion, gegliedert nach Gütergruppen;

Zeilenvektoren der Primärintput-Koeffizienten p_1' bzw. p_2' : die Koeffizienten zeigen für jede Gütergruppe, wie viele importierte Vorleistungen direkt bei der Produktion einer Einheit dieser Gütergruppe eingesetzt werden bzw. wie viel inländische Bruttowertschöpfung bei der Produktion einer Einheit dieser Gütergruppe entsteht.

Die Berechnung der exportinduzierten importierten Vorleistungen ($z_{1,g}$) bzw. der exportinduzierten inländischen Bruttowertschöpfung ($z_{2,g}$) nach Gütergruppen $g=(1, \dots, n)$ kann ebenfalls mit der obigen Formel erfolgen. Dabei ist e_g der Export aus inländischer Produktion der Gütergruppe g . Für die Felder e_i des Spaltenvektors e (Exporte aus inländischer Produktion) gilt: $e_i=0$ für alle $i \neq g$ und $e_i=e_g$ für $i=g$.

Im Internet finden Sie weitere Veröffentlichungen zur Input-Output-Rechnung unter der Adresse <http://www.destatis.de/shop> (Themenbereich: „Gesamtrechnungen“, 81000 „VGR des Bundes“, 81500 „Input-Output-Rechnung“). Das Produkt „Input-Output-Rechnung 2000 Fachserie 18 Reihe 2“ im PDF-Format informiert ausführlich über Aufbau und Inhalt der Input-Output-Tabellen und enthält weitere Erläuterungen zur analytischen Auswertung von Input-Output-Tabellen.

Anhang

Importabhängigkeit der Exporte von Erzeugnissen des Verarbeitenden Gewerbes in jeweiligen Preisen 1991, 1995, 1998 bis 2000

2000 vorläufiges Ergebnis; Abweichungen in den Summen beruhen auf Rundung.

1 Exporte*) von Erzeugnissen des Verarbeitenden Gewerbes

Mrd. EUR

CPA ¹⁾	Gütergruppen	1991	1995	1998	1999	2000
15.1 - 15.8	Nahrungs- und Futtermittel	13,06	14,09	17,54	17,18	19,06
15.9	Getränke	1,04	1,45	1,53	1,69	1,78
16	Tabakwaren	0,91	0,90	1,14	1,42	1,58
17	Textilien	8,33	9,49	11,08	10,58	11,43
18	Bekleidung	4,90	4,66	5,94	5,98	6,31
19	Leder und Lederwaren	1,89	1,89	2,26	2,27	2,55
20	Holz und Holzserzeugnisse	1,64	1,74	2,58	2,81	3,39
21.1	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	4,07	6,11	7,16	7,63	9,84
21.2	Papier-, Karton- und Pappwaren	2,87	3,26	3,58	3,66	4,48
22.1	Verlagsserzeugnisse	2,64	3,13	3,99	4,35	5,00
22.2 - 22.3	Druckerzeugnisse, besp. Ton-, Bild- u. Datenträger	1,86	1,66	1,97	2,01	2,12
23	Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- und Brutstoffe	2,37	2,24	2,23	2,92	5,05
24.4	Pharmazeutischen Erzeugnissen	6,00	9,31	15,07	17,36	19,36
24 (ohne 24.4)	Chemische Erzeugnisse (oh. pharmaz. Erzeugnisse)	36,27	40,27	45,45	46,74	55,31
25.1	Gummiwaren	2,34	3,36	4,44	4,60	5,14
25.2	Kunststoffwaren	7,60	9,19	11,86	12,27	14,28
26.1	Glas und Glaswaren	2,04	2,18	2,69	2,78	3,14
26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	3,26	3,21	3,84	3,97	4,32
27.1. - 27.3	Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus	11,00	12,97	13,82	11,97	14,89
27.4	NE-Metallen und Halbzeug daraus	6,66	8,51	9,80	9,95	13,58
27.5	Gießereierzeugnisse	0,79	1,85	2,95	2,97	3,41
28	Metallerzeugnisse	11,99	13,24	16,44	16,99	19,10
29	Maschinen	60,09	60,94	75,79	75,36	83,87
30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht.	5,67	7,86	10,70	11,73	16,26
31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	17,96	20,85	25,25	25,87	30,38
32	Erzeugn. d. Rundf., Fernseh- u. Nachrichtentechnik	9,74	14,13	19,04	22,78	33,11
33	Erzeugn. d. Medizin-, Mess-, Steuer- u.Regelungstechnik	10,98	12,84	17,05	18,61	21,72
34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	51,29	62,53	89,61	95,87	108,53
35	sonst. Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.)	16,66	13,50	19,74	23,61	27,74
36	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	7,78	6,54	7,96	8,63	9,95
37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-	-
	Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt	313,69	353,89	452,51	474,55	556,67

*) Exporte aus inländischer Produktion zu Herstellungspreisen und Exporte von importierten Erzeugnissen zu cif-Preisen; ohne Reiseausgaben ausländischer privater Haushalte im Inland.

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

2 Exporte*) von Erzeugnissen des Verarbeitenden Gewerbes aus inländischer Produktion zu Herstellungspreisen

Mrd. EUR

CPA ¹⁾	Gütergruppen	1991	1995	1998	1999	2000
15.1 - 15.8	Nahrungs- und Futtermittel	12,50	13,01	15,83	15,52	17,20
15.9	Getränke	0,95	1,28	1,18	1,33	1,45
16	Tabakwaren	0,87	0,82	1,01	1,29	1,39
17	Textilien	7,08	7,07	7,85	7,54	7,95
18	Bekleidung	3,56	2,06	2,22	2,07	2,15
19	Leder und Lederwaren	1,50	1,13	1,21	1,27	1,43
20	Holz und Holzserzeugnisse	1,55	1,56	2,31	2,52	3,06
21.1	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	3,73	5,47	6,27	6,60	8,52
21.2	Papier-, Karton- und Pappwaren	2,81	3,15	3,38	3,44	4,19
22.1	Verlagsserzeugnisse	2,57	3,00	3,70	4,00	4,65
22.2 - 22.3	Druckerzeugnisse, besp. Ton-, Bild- u. Datenträger	1,79	1,52	1,79	1,74	1,91
23	Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- und Brutstoffe	2,33	2,16	2,17	2,82	4,86
24.4	Pharmazeutischen Erzeugnissen	5,49	8,33	13,14	14,97	16,50
24 (ohne 24.4)	Chemische Erzeugnisse (oh. pharmaz. Erzeugnisse)	34,98	37,77	41,78	42,98	50,70
25.1	Gummiwaren	2,18	3,05	3,97	4,11	4,59
25.2	Kunststoffwaren	7,27	8,56	10,94	11,22	12,97
26.1	Glas und Glaswaren	1,95	1,99	2,41	2,52	2,81
26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	3,14	2,98	3,47	3,54	3,83
27.1. - 27.3	Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus	10,55	12,11	12,95	11,17	13,83
27.4	NE-Metallen und Halbzeug daraus	6,38	7,96	9,00	9,14	12,13
27.5	Gießereierzeugnisse	0,74	1,76	2,77	2,79	3,14
28	Metallerzeugnisse	11,48	12,25	15,04	15,53	17,31
29	Maschinen	58,00	56,90	68,97	68,64	75,47
30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht.	3,29	3,25	3,99	4,08	6,26
31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	16,05	17,15	21,14	21,39	24,66
32	Erzeugn. d. Rundf-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik	7,50	9,80	12,89	15,80	20,48
33	Erzeugn. d. Medizin-, Mess-, Steuer- u.Regelungstechnik	9,83	10,62	14,06	15,05	17,41
34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	49,84	59,73	84,13	90,11	100,52
35	sonst. Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.)	10,50	10,32	12,57	14,32	17,18
36	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	7,27	5,54	6,37	6,90	7,81
37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-	-
	Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt	287,66	312,27	388,50	404,38	466,33

*) Ohne Reiseausgaben ausländischer privater Haushalte im Inland.

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

3 Exporte*) von importierten Erzeugnissen des Verarbeitenden Gewerbes zu cif-Preisen

Mrd. EUR

CPA ¹⁾	Gütergruppen	1991	1995	1998	1999	2000
15.1 - 15.8	Nahrungs- und Futtermittel	0,56	1,08	1,71	1,66	1,86
15.9	Getränke	0,09	0,18	0,35	0,36	0,33
16	Tabakwaren	0,05	0,09	0,13	0,13	0,18
17	Textilien	1,25	2,43	3,23	3,04	3,47
18	Bekleidung	1,34	2,60	3,72	3,92	4,16
19	Leder und Lederwaren	0,39	0,76	1,05	0,99	1,12
20	Holz und Holzserzeugnisse	0,09	0,18	0,28	0,29	0,34
21.1	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	0,34	0,65	0,89	1,03	1,32
21.2	Papier-, Karton- und Pappwaren	0,06	0,12	0,19	0,22	0,30
22.1	Verlagsserzeugnisse	0,07	0,14	0,29	0,35	0,36
22.2 - 22.3	Druckerzeugnisse, besp. Ton-, Bild- u. Datenträger	0,08	0,15	0,18	0,27	0,22
23	Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- und Brutstoffe	0,04	0,07	0,06	0,10	0,19
24.4	Pharmazeutischen Erzeugnissen	0,50	0,98	1,93	2,39	2,86
24 (ohne 24.4)	Chemische Erzeugnisse (oh. pharmaz. Erzeugnisse)	1,29	2,50	3,67	3,76	4,62
25.1	Gummiwaren	0,16	0,31	0,47	0,49	0,55
25.2	Kunststoffwaren	0,33	0,63	0,92	1,05	1,31
26.1	Glas und Glaswaren	0,09	0,18	0,27	0,26	0,33
26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	0,12	0,23	0,38	0,43	0,49
27.1. - 27.3	Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus	0,44	0,86	0,88	0,80	1,06
27.4	NE-Metallen und Halbzeug daraus	0,29	0,55	0,81	0,81	1,45
27.5	Gießereierzeugnisse	0,05	0,10	0,18	0,18	0,27
28	Metallerzeugnisse	0,51	0,99	1,39	1,46	1,80
29	Maschinen	2,08	4,03	6,83	6,72	8,40
30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht.	2,38	4,61	6,71	7,64	10,00
31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	1,91	3,70	4,11	4,48	5,72
32	Erzeugn. d. Rundf-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik	2,24	4,33	6,15	6,98	12,64
33	Erzeugn. d. Medizin-, Mess-, Steuer- u.Regelungstechnik	1,15	2,22	2,99	3,56	4,31
34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	1,45	2,80	5,48	5,76	8,01
35	sonst. Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.)	6,16	3,17	7,17	9,30	10,56
36	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	0,52	1,00	1,59	1,73	2,14
37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-	-
	Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt	26,03	41,62	64,01	70,17	90,34

*) Ohne Reiseausgaben ausländischer privater Haushalte im Inland.

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

4 Exportinduzierte importierte Vorleistungen*) enthalten in den Exporten von Erzeugnissen des Verarbeitenden Gewerbes

Mrd. EUR

CPA ¹⁾	Gütergruppe der Exporte	1991	1995	1998	1999	2000
15.1 - 15.8	Nahrungs- und Futtermittel	2,81	2,58	3,29	3,13	3,69
15.9	Getränke	0,17	0,21	0,20	0,22	0,28
16	Tabakwaren	0,16	0,17	0,22	0,27	0,32
17	Textilien	1,89	2,00	2,42	2,36	2,68
18	Bekleidung	1,16	0,79	0,98	0,92	0,99
19	Leder und Lederwaren	0,41	0,36	0,42	0,45	0,55
20	Holz und Holzzeugnisse	0,25	0,24	0,40	0,45	0,60
21.1	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	1,29	2,00	2,13	2,27	3,30
21.2	Papier-, Karton- und Pappwaren	0,73	0,82	0,84	0,88	1,28
22.1	Verlagserzeugnisse	0,30	0,29	0,32	0,36	0,46
22.2 - 22.3	Druckerzeugnisse, besp. Ton-, Bild- u. Datenträger	0,29	0,23	0,28	0,29	0,37
23	Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- und Brutstoffe	1,57	1,57	1,33	1,94	3,95
24.4	Pharmazeutischen Erzeugnissen	1,36	2,15	3,91	4,63	5,50
24 (ohne 24.4)	Chemische Erzeugnisse (oh. pharmaz. Erzeugnisse)	8,14	8,67	11,42	13,10	17,90
25.1	Gummiwaren	0,52	0,68	0,91	0,94	1,21
25.2	Kunststoffwaren	1,85	2,11	2,71	2,95	3,95
26.1	Glas und Glaswaren	0,29	0,26	0,32	0,34	0,47
26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	0,41	0,36	0,47	0,51	0,65
27.1. - 27.3	Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus	2,56	3,18	3,69	3,14	4,73
27.4	NE-Metallen und Halbzeug daraus	3,02	4,48	4,87	4,79	7,47
27.5	Gießereierzeugnisse	0,12	0,30	0,56	0,58	0,78
28	Metallerzeugnisse	2,00	2,19	2,74	2,76	3,64
29	Maschinen	11,13	10,77	14,23	14,75	18,17
30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht.	0,84	1,14	1,71	1,80	3,04
31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	2,36	2,82	4,23	4,09	5,18
32	Erzeugn. d. Rundf-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik	2,02	3,12	4,23	5,57	7,93
33	Erzeugn. d. Medizin-, Mess-, Steuer- u.Regelungstechnik	1,47	1,51	2,31	2,50	3,34
34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	12,34	15,43	22,83	26,23	32,91
35	sonst. Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.)	3,30	3,79	5,15	5,96	8,13
36	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	1,65	1,17	1,52	1,66	2,07
37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-	-
	Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt	66,39	75,39	100,66	109,84	145,54

*) Direkt bei der Produktion für den Export sowie auf vorgelagerten Produktionsstufen eingesetzte importierte Vorleistungen.

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

5 Exportinduzierte Importe*)

Mrd. EUR

CPA ¹⁾	Gütergruppe der Exporte	1991	1995	1998	1999	2000
15.1 - 15.8	Nahrungs- und Futtermittel	3,36	3,66	4,99	4,79	5,55
15.9	Getränke	0,26	0,38	0,56	0,58	0,60
16	Tabakwaren	0,20	0,26	0,35	0,40	0,50
17	Textilien	3,14	4,43	5,65	5,40	6,15
18	Bekleidung	2,50	3,39	4,70	4,84	5,15
19	Leder und Lederwaren	0,80	1,12	1,47	1,44	1,67
20	Holz und Holzserzeugnisse	0,34	0,42	0,68	0,74	0,94
21.1	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	1,63	2,64	3,02	3,30	4,61
21.2	Papier-, Karton- und Pappwaren	0,79	0,93	1,03	1,10	1,58
22.1	Verlagszeugnisse	0,38	0,43	0,61	0,71	0,82
22.2 - 22.3	Druckerzeugnisse, besp. Ton-, Bild- u. Datenträger	0,36	0,37	0,46	0,56	0,58
23	Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- und Brutstoffe	1,61	1,65	1,39	2,04	4,14
24.4	Pharmazeutischen Erzeugnissen	1,86	3,13	5,84	7,02	8,35
24 (ohne 24.4)	Chemische Erzeugnisse (oh. pharmaz. Erzeugnisse)	9,43	11,17	15,09	16,87	22,52
25.1	Gummiwaren	0,68	0,99	1,38	1,42	1,77
25.2	Kunststoffwaren	2,18	2,74	3,64	3,99	5,26
26.1	Glas und Glaswaren	0,39	0,44	0,60	0,60	0,80
26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	0,53	0,58	0,85	0,94	1,13
27.1. - 27.3	Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus	3,01	4,04	4,56	3,94	5,79
27.4	NE-Metallen und Halbzeug daraus	3,30	5,03	5,67	5,60	8,93
27.5	Gießereierzeugnisse	0,17	0,39	0,74	0,76	1,05
28	Metallerzeugnisse	2,51	3,19	4,13	4,23	5,43
29	Maschinen	13,21	14,80	21,06	21,47	26,57
30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht.	3,22	5,75	8,42	9,45	13,04
31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	4,27	6,52	8,34	8,58	10,90
32	Erzeugn. d. Rundf-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik	4,26	7,45	10,38	12,55	20,56
33	Erzeugn. d. Medizin-, Mess-, Steuer- u.Regelungstechnik	2,62	3,73	5,30	6,06	7,64
34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	13,79	18,23	28,31	31,98	40,92
35	sonst. Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.)	9,46	6,96	12,31	15,25	18,69
36	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	2,17	2,17	3,11	3,39	4,22
37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-	-
	Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt	92,42	117,01	164,66	180,01	235,88

*) Enthalten in den Exporten von Erzeugnissen des Verarbeitenden Gewerbes (exportinduzierte importierte Vorleistungen und Exporte von importierten Erzeugnissen).

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

6 Importanteil*) der Exporte von Erzeugnissen des Verarbeitenden Gewerbes
in %

CPA ¹⁾	Gütergruppe der Exporte	1991	1995	1998	1999	2000
15.1 - 15.8	Nahrungs- und Futtermittel	25,7	26,0	28,5	27,9	29,1
15.9	Getränke	24,9	26,4	36,5	34,6	33,8
16	Tabakwaren	22,1	28,9	30,7	28,4	32,0
17	Textilien	37,7	46,6	51,0	51,0	53,8
18	Bekleidung	51,0	72,8	79,2	80,8	81,6
19	Leder und Lederwaren	42,4	59,6	65,0	63,7	65,5
20	Holz und Holzserzeugnisse	20,9	23,9	26,2	26,3	27,6
21.1	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	40,0	43,3	42,2	43,2	46,9
21.2	Papier-, Karton- und Pappwaren	27,5	28,5	28,9	30,1	35,2
22.1	Verlagserzeugnisse	14,2	13,8	15,2	16,4	16,4
22.2 - 22.3	Druckerzeugnisse, besp. Ton-, Bild- u. Datenträger	19,6	22,2	23,6	27,8	27,5
23	Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- und Brutstoffe	67,9	73,6	62,2	69,9	82,0
24.4	Pharmazeutischen Erzeugnissen	31,0	33,6	38,8	40,4	43,1
24 (ohne 24.4)	Chemische Erzeugnisse (oh. pharmaz. Erzeugnisse)	26,0	27,7	33,2	36,1	40,7
25.1	Gummiwaren	28,9	29,5	31,2	30,9	34,4
25.2	Kunststoffwaren	28,7	29,8	30,7	32,6	36,9
26.1	Glas und Glaswaren	18,9	20,3	22,2	21,7	25,4
26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	16,3	18,2	22,0	23,7	26,2
27.1. - 27.3	Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus	27,3	31,2	33,0	32,9	38,9
27.4	NE-Metallen und Halbzeug daraus	49,6	59,1	57,9	56,3	65,7
27.5	Gießereierzeugnisse	21,3	21,3	25,2	25,7	30,9
28	Metallerzeugnisse	20,9	24,1	25,2	24,9	28,4
29	Maschinen	22,0	24,3	27,8	28,5	31,7
30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht.	56,8	73,1	78,7	80,6	80,2
31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	23,8	31,3	33,0	33,1	35,9
32	Erzeugn. d. Rundf., Fernseh- u. Nachrichtentechnik	43,7	52,7	54,5	55,1	62,1
33	Erzeugn. d. Medizin-, Mess-, Steuer- u.Regelungstechnik	23,9	29,1	31,1	32,6	35,2
34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	26,9	29,1	31,6	33,4	37,7
35	sonst. Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.)	56,8	51,6	62,4	64,6	67,4
36	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	27,9	33,1	39,0	39,3	42,4
37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-	-
	Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt	29,5	33,1	36,4	37,9	42,4

*) Exportinduzierte Importe in % der Exporte.

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

**7 Exportinduzierte inländische Bruttowertschöpfung*) enthalten in den Exporten
von Erzeugnissen des Verarbeitenden Gewerbes**

Mrd. EUR

CPA ¹⁾	Gütergruppe der Exporte	1991	1995	1998	1999	2000
15.1 - 15.8	Nahrungs- und Futtermittel	9,20	10,21	12,36	12,15	13,24
15.9	Getränke	0,75	1,05	0,95	1,08	1,14
16	Tabakwaren	0,70	0,65	0,80	1,02	1,09
17	Textilien	5,10	4,98	5,37	5,12	5,18
18	Bekleidung	2,34	1,23	1,21	1,12	1,13
19	Leder und Lederwaren	1,07	0,74	0,78	0,81	0,86
20	Holz und Holzzeugnisse	1,28	1,30	1,88	2,03	2,41
21.1	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	2,38	3,36	4,06	4,23	5,07
21.2	Papier-, Karton- und Pappwaren	2,05	2,29	2,51	2,52	2,85
22.1	Verlagserzeugnisse	2,24	2,66	3,34	3,58	4,12
22.2 - 22.3	Druckerzeugnisse, bsp. Ton-, Bild- u. Datenträger	1,48	1,28	1,49	1,44	1,52
23	Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- und Brutstoffe	0,74	0,57	0,83	0,86	0,89
24.4	Pharmazeutischen Erzeugnissen	4,09	6,11	9,14	10,22	10,86
24 (ohne 24.4)	Chemische Erzeugnisse (oh. pharmaz. Erzeugnisse)	26,38	28,54	29,90	29,29	32,07
25.1	Gummiwaren	1,64	2,35	3,04	3,15	3,34
25.2	Kunststoffwaren	5,35	6,34	8,14	8,16	8,87
26.1	Glas und Glaswaren	1,62	1,70	2,06	2,14	2,29
26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2,68	2,58	2,95	2,97	3,12
27.1. - 27.3	Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus	7,85	8,74	9,09	7,86	8,86
27.4	NE-Metallen und Halbzeug daraus	3,27	3,37	4,05	4,24	4,49
27.5	Gießereierzeugnisse	0,61	1,43	2,18	2,18	2,31
28	Metallerzeugnisse	9,38	9,92	12,18	12,62	13,49
29	Maschinen	46,31	45,57	54,19	53,28	56,57
30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht.	2,35	2,03	2,20	2,19	3,10
31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	13,56	14,16	16,74	17,11	19,27
32	Erzeugn. d. Rundf., Fernseh- u. Nachrichtentechnik	5,37	6,51	8,50	10,01	12,23
33	Erzeugn. d. Medizin-, Mess-, Steuer- u.Regelungstechnik	8,25	9,00	11,62	12,40	13,90
34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	37,02	43,70	60,56	62,97	66,49
35	sonst. Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.)	7,07	6,41	7,32	8,20	8,84
36	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	5,54	4,31	4,79	5,17	5,65
37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-	-
	Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt	217,69	233,07	284,20	290,13	315,26
	nachrichtlich:					
	Gesamtwirtschaftliche Bruttowertschöpfung	1 359,47	1 624,16	1 741,83	1 776,40	1 823,52

*) Direkt bei der Produktion für den Export sowie auf vorgelagerten Produktionsstufen im Inland entstandene Bruttowertschöpfung.

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

8 Beitrag der Exporte aus inländischer Produktion zur gesamtwirtschaftlichen Bruttowertschöpfung*)
in %

CPA ¹⁾	Gütergruppe der Exporte	1991	1995	1998	1999	2000
15.1 - 15.8	Nahrungs- und Futtermittel	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7
15.9	Getränke	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
16	Tabakwaren	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
17	Textilien	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
18	Bekleidung	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
19	Leder und Lederwaren	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Holz und Holzserzeugnisse	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
21.1	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
21.2	Papier-, Karton- und Pappwaren	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
22.1	Verlagsserzeugnisse	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
22.2 - 22.3	Druckerzeugnisse, besp. Ton-, Bild- u. Datenträger	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
23	Kokereierz., Mineralölz., Spalt- und Brutstoffe	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
24.4	Pharmazeutischen Erzeugnissen	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6
24 (ohne 24.4)	Chemische Erzeugnisse (oh. pharmaz. Erzeugnisse)	1,9	1,8	1,7	1,6	1,8
25.1	Gummiwaren	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
25.2	Kunststoffwaren	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
26.1	Glas und Glaswaren	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
27.1. - 27.3	Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5
27.4	NE-Metallen und Halbzeug daraus	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
27.5	Gießereierzeugnisse	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
28	Metallerzeugnisse	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7
29	Maschinen	3,4	2,8	3,1	3,0	3,1
30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht.	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	1,0	0,9	1,0	1,0	1,1
32	Erzeugn. d. Rundf., Fernseh- u. Nachrichtentechnik	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7
33	Erzeugn. d. Medizin-, Mess-, Steuer- u.Regelungstechnik	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8
34	Kraftwagen und Kraftwagenteile	2,7	2,7	3,5	3,5	3,6
35	sonst. Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfz. u.a.)	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5
36	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
37	Sekundärrohstoffe	-	-	-	-	-
	Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt	16,0	14,4	16,3	16,3	17,3

*) Exportinduzierte Bruttowertschöpfung in % der gesamtwirtschaftlichen Bruttowertschöpfung.

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