



# Kieler Studien *see*

Institut für Weltwirtschaft an der Universität Kiel

Herausgegeben von Herbert Giersch (*HGJ*)

123

2

Juergen B. Donges · Gerhard Fels

Axel D. Neu u. a.

2

2

## Protektion und Branchenstruktur der westdeutschen Wirtschaft



J.C. B. MOHR (PAUL SIEBECK) TÜBINGEN

1973

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Verzeichnis der Tabellen . . . . .	VI
Verzeichnis der Schaubilder . . . . .	XIV
Verzeichnis der Tabellen im Materialanhang . . . . .	XV
Vorwort . . . . .	1
<b>I. Forschungsziel und Forschungsergebnisse . . . . .</b>	<b>3</b>
(1) Die Bedeutung des Problems . . . . .	3
(2) Zusammenfassung der Ergebnisse . . . . .	6
<b>Erster Teil</b>	
<b>II. Die Zollprotektion der westdeutschen Industrie . . . . .</b>	<b>16</b>
(1) Das Konzept der effektiven Zollprotektion . . . . .	16
(2) Berechnungsmethode und Datenbasis . . . . .	20
(3) Der empirische Befund . . . . .	22
(4) Versuch einer Identifizierung von Prohibitiv- und Redundanzzöllen . . . . .	35
<b>III. Die nicht-tarifäre Protektion . . . . .</b>	<b>39</b>
(1) Bestandsaufnahme der von der Bundesrepublik Deutsch- land aufrechterhaltenen nicht-tarifären Handelshem- mnisse . . . . .	39
(a) Kontingente und Einfuhrgenehmigungsvorschriften . . . . .	41
(b) Internationales Baumwolltextilabkommen . . . . .	43
(c) Steuern und Subventionen . . . . .	47
(d) Standards und sonstige Handelshemmnisse . . . . .	47
(2) Mengenmäßige Einfuhrbeschränkungen der Bundes- republik Deutschland . . . . .	48
(a) Institutionelle Regelungen . . . . .	48
(b) Liberalisierungsbilanz im Textil- und Bekleidungs- sektor . . . . .	53
(c) Liberalisierungsbilanz im Steinkohlenbergbau und in der Feinkeramischen Industrie . . . . .	58

(d) Entwicklung der westdeutschen Liberalisierungsbilanz . . . . .	59
(e) Quantifizierung der Wirkung mengenmäßiger Einfuhrbeschränkungen . . . . .	60
(3) Steuern und Subventionen . . . . .	61
(4) Öffentliche Aufträge, Zollabfertigung und Standards . . . . .	64
(a) Öffentliche Aufträge . . . . .	64
(b) Paratarifäre Handelshemmnisse . . . . .	70
(c) Standards . . . . .	73
(d) Künftige Entwicklungstendenzen . . . . .	77
<b>IV. Die Gesamtprotektion der westdeutschen Industrie . . . . .</b>	<b>79</b>
(1) Die Gesamtprotektion gegenüber EWG- und Drittländern . . . . .	79
(2) Zollpräferenzen für Entwicklungsländer . . . . .	86
<b>Zweiter Teil</b>	
<b>V. Auswirkungen der Protektion auf die Branchenstruktur . . . . .</b>	<b>96</b>
(1) Vorbemerkung . . . . .	96
(2) Charakteristika hochprotektionierter Branchen . . . . .	97
(a) Abgrenzung der hochprotektionierten Branchen . . . . .	97
(b) Rohstoffintensität, Kapitalintensität, Arbeitsintensität . . . . .	99
(c) Regionale Streuung, durchschnittliche Betriebsgröße und Kapazitätsauslastung . . . . .	101
(d) Gewinnsituation und Investitionsverhalten . . . . .	103
(α) Der methodische Ansatz . . . . .	103
(β) Die Gewinnentwicklung in der Industrie . . . . .	105
(γ) Protektionsgrad, Rendite und Investitionsverhalten . . . . .	108
<b>VI. Branchenanalysen zur Wirkung der Protektion . . . . .</b>	<b>123</b>
(1) Steinkohlenbergbau und Mineralölverarbeitung . . . . .	123
(a) Die tarifäre Protektion . . . . .	123
(b) Die nicht-tarifäre Protektion . . . . .	124
(α) Maßnahmen im Außenwirtschaftsbereich . . . . .	125
(β) Maßnahmen im Binnenwirtschaftsbereich . . . . .	127
(γ) Die Zolläquivalente nicht-tarifärer Maßnahmen . . . . .	129
(c) Wirkungsanalyse . . . . .	131
(d) Flankierende Maßnahmen in der Mineralölverarbeitung . . . . .	138

	Seite
(2) Stahlindustrie . . . . .	145
(3) Schiffbau . . . . .	158
(a) Tarifäre Protektion . . . . .	158
(b) Nicht-tarifäre Protektion . . . . .	158
(c) Wirkungen der Protektion . . . . .	161
(4) Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung . . . . .	168
(5) Chemische Industrie . . . . .	178
(6) Feinkeramische Industrie . . . . .	188
(7) Textil- und Bekleidungsindustrie . . . . .	197
(a) Umfang und Bedeutung der tarifären und nicht-tarifären Protektion auf dem Textil- und Bekleidungssektor . . . . .	197
(b) Zusammenfassende Würdigung der Kontingente auf den Teilmärkten für einzelne Länder . . . . .	202
(c) Die Protektionswirkung mengenmäßiger Einfuhrbeschränkungen im Textil- und Bekleidungssektor . . . . .	214
(d) Wirkungsanalyse für die Textil- und Bekleidungsindustrie . . . . .	219
(e) Verteilung der "Importlast aus Niedrigpreisländern" . . . . .	230
(f) Anomaler Wettbewerb aus Niedrigpreisländern? . . . . .	239
<b>VII. Protektionsstruktur und internationale Arbeitsteilung . . . . .</b>	<b>242</b>
(1) Das Exportpotential der Entwicklungsländer . . . . .	242
(2) Die westdeutsche Industrie in der Arbeitsteilung mit den Entwicklungsländern . . . . .	252
(3) Außenhandelsbedingter Strukturwandel und interner Anpassungsprozeß . . . . .	265
<b>Anhang A: Methodische Erläuterungen zum Effektivzollkonzept . . . . .</b>	<b>270</b>
<b>Anhang B: Methodische Erläuterungen zur Berechnung der effektiven Gesamtprotektion unter Berücksichtigung von Steuern und Subventionen . . . . .</b>	<b>277</b>
<b>Anhang C: Sensitivitätstests der ermittelten Zollraten . . . . .</b>	<b>284</b>

*Am!* →

<b>Anhang D: Methodische Erläuterungen zur Berechnung des Zolläquivalents mengenmäßiger Einfuhrbeschränkungen</b> . . . . .	288
(1) Impliziter Zoll bei homogenen Produkten . . . . .	290
(2) Impliziter Zoll bei heterogenen Produkten . . . . .	291
<b>Anhang E: Methodische Erläuterungen zur Berechnung der Bruttokapital- und Bruttoumsatzrenditen</b> . . . . .	294
(1) Wertschöpfung . . . . .	294
(2) Preisindex des Nettoproduktionsvolumens . . . . .	295
(3) Bruttokapitalrendite I . . . . .	296
(4) Bruttokapitalrendite II . . . . .	297
(5) Bruttoumsatzrendite . . . . .	298
<b>Literaturverzeichnis</b> . . . . .	379

### Verzeichnis der Tabellen

Tabelle 1 - Nominaler und effektiver Zollschatz der Industriezweige der Bundesrepublik Deutschland gegenüber Einfuhren aus EWG- und Drittländern 1958 . . . . .	23
Tabelle 2 - Nominaler und effektiver Zollschatz der Industriezweige der Bundesrepublik Deutschland gegenüber Einfuhren aus EWG- und Drittländern 1964 . . . . .	24
Tabelle 3 - Nominaler und effektiver Zollschatz der Industriezweige der Bundesrepublik Deutschland gegenüber Einfuhren aus Drittländern 1970 . . . . .	25
Tabelle 4 - Nominaler und effektiver Zollschatz der Industriezweige der Bundesrepublik Deutschland gegenüber Einfuhren aus Drittländern 1972 . . . . .	26
Tabelle 5 - Rangkorrelationskoeffizienten für branchenmäßige Nominal- und Effektivzölle 1958-1972 . . . . .	30
Tabelle 6 - Die Einfuhren der Bundesrepublik Deutschland von dem LTA unterliegenden Produkten 1956-1970 . . . . .	45