

(NTW)



Norbert Meyer

**Eine empirisch-statistische
Untersuchung über den
Einfluß von Wechselkurs-
änderungen auf die Preise
und die Einfuhr der
Bundesrepublik
Deutschland**

Auswirkungen der
DM-Aufwertungen von 1961
und 1969 auf ausgewählten
Importgütermärkten



**HAAG +
HERCHEN**

Verlag · Frankfurt/Main 1

VB TU Darmstadt



51622090

Inhaltsverzeichnis

| | Seite |
|--|-------|
| Einleitung | 10 |
| A. Vorbemerkung | 10 |
| B. Begründung und Ziele der Aufwertungen | 12 |
| C. Problemstellung und vorläufige Eingrenzung des Untersuchungsziels | 20 |
| 1. Teil: | |
| Kritische Würdigung wirtschaftstheoretischer und empirischer Ansätze zur Erklärung der Auswirkungen einer Wechselkursänderung und Erarbeitung eines zweckmäßigen Untersuchungskonzepts | 23 |
| A. Der Beitrag der Wirtschaftstheorie zur Erklärung der Auswirkungen einer Aufwertung auf die Entwicklung der Einfuhr und des inländischen Preisniveaus | 24 |
| I. Darstellung der Auswirkungen einer Aufwertung auf die Entwicklung von Einfuhr und Preisniveau mit Hilfe eines einfachen Modells | 24 |
| II. Überlegungen zur Fortentwicklung des einfachen Modells zu einem Modell des beobachtbaren Wirtschaftsablaufs | 29 |
| a. Berücksichtigung der Dauer des Anpassungsprozesses an die neue Datenkonstellation nach der Aufwertung | 30 |
| b. Berücksichtigung von Veränderungen der partiellen Angebots- und Nachfragefunktionen im Verlauf des Anpassungsprozesses | 36 |
| III. Erörterung von Möglichkeiten zum empirischen Nachweis der im Modell abgeleiteten Wirkungen einer Aufwertung | 40 |
| B. Überblick über die Ergebnisse bisher vorliegender Untersuchungen über die Auswirkungen der DM-Aufwertungen auf die Entwicklung der Einfuhr und des Preisniveaus | 49 |
| I. Ökonometrische Untersuchungen | 49 |
| II. Überwiegend nicht-ökonometrische Untersuchungen | 66 |
| C. Schlußfolgerungen aus den Ergebnissen bisher vorliegender Untersuchungen für die Zielsetzung der Arbeit und die Entwicklung eines geeigneten Untersuchungskonzepts | 71 |

| | Seite |
|---|-------|
| 2. Teil: | |
| Eingrenzung des Untersuchungsobjekts und methodische Grundlegung | 76 |
| A. Auswahl der zu untersuchenden Gütermärkte | 76 |
| B. Statistisch-methodische Grundlegung | 78 |
| I. Statistische Methoden zur empirischen Ermittlung der Auswirkungen der DM-Aufwertungen auf die Preisentwicklung | 78 |
| a. Verfahren zur Ermittlung der Auswirkungen der Aufwertungen auf die Einfuhrpreise | 78 |
| 1. Überprüfung der verfügbaren Maßzahlen zur Beobachtung der Einfuhrpreisentwicklung im Hinblick auf ihre Eignung zum Nachweis der Aufwertungseinflüsse | 78 |
| 2. Diskussion von Möglichkeiten zur Isolierung der aufwertungsbedingten Änderungen der Einfuhrpreise | 83 |
| b. Methodische Aspekte zur Untersuchung der Auswirkungen der Wechselkursänderungen auf das inländische Preisniveau | 88 |
| II. Überlegungen zur empirischen Ermittlung der Auswirkungen der Wechselkursänderungen auf die Entwicklung des Einfuhrvolumens | 91 |
| 3. Teil: | |
| Empirische Analyse der Auswirkungen der DM-Aufwertungen auf die Entwicklung der Preise und der Einfuhr auf ausgewählten Gütermärkten | 94 |
| A. Der Einfluß der Aufwertungen auf die Preise und die Einfuhr von Erdöl und Mineralölerzeugnissen | 94 |
| I. Der Einfluß der Aufwertungen auf die Preisentwicklung | 95 |
| a. Der Einfluß der Aufwertungen auf die Einfuhrpreise | 95 |
| 1. Die Entwicklung der Einfuhrpreise für Erdöl | 95 |
| 2. Die Entwicklung der Einfuhrpreise für Mineralölerzeugnisse | 100 |
| b. Auswirkungen der aufwertungsbedingten Veränderungen der Einfuhrpreise für Mineralöl und Mineralölprodukte auf die Preisentwicklung im Inland | 108 |

| | Seite |
|--|-------|
| 1. Auswirkungen der aufwertungsbedingten Verbilligung ausländischen Rohöls auf die inländischen Erzeugerpreise für Erdöl und Mineralölprodukte | 108 |
| 1.1. Die Entwicklung der Preise für inländisches Rohöl | 108 |
| 1.2. Der Einfluß der Rohölpreise auf die Entwicklung der Preise für inländische Mineralölerzeugnisse | 109 |
| 2. Auswirkungen der aufwertungsbedingten Veränderungen der Einfuhrpreise für Mineralölerzeugnisse auf die inländische Preisentwicklung | 115 |
| 2.1. Die Entwicklung der Preise für leichtes Heizöl | 121 |
| 2.2. Die Entwicklung der Preise für schweres Heizöl | 129 |
| 2.3. Die Entwicklung der Preise für Benzin | 131 |
| 2.4. Die Entwicklung der Preise für Dieselmotortreibstoff | 139 |
| II. Der Einfluß der Aufwertungen auf die mengenmäßige Entwicklung der Einfuhr | 143 |
| a. Die Auswirkungen der aufwertungsbedingten Verbilligung der Rohölimporte auf die mengenmäßige Entwicklung der Einfuhr | 143 |
| 1. Der Einfluß der Aufwertungen auf die Substitution inländischen Rohöls durch Importöl | 145 |
| 2. Der Einfluß der Aufwertungen auf die Substitution anderer Produkte durch Erdöl | 148 |
| b. Auswirkungen der aufwertungsbedingten Preissenkungen für importierte Mineralölerzeugnisse auf die mengenmäßige Entwicklung der Einfuhr | 149 |
| 1. Vorbemerkung | 149 |
| 2. Der Einfluß der Aufwertungen auf Substitutionsvorgänge im Inland zwischen Mineralölprodukten und anderen Energieträgern | 150 |
| 3. Der Einfluß der Aufwertungen auf die Substitution zwischen in- und ausländischen Mineralölerzeugnissen | 168 |
| III. Zusammenfassung der Untersuchungsergebnisse für den Mineralölmarkt | 179 |

| | Seite |
|--|-------|
| B. Der Einfluß der Aufwertungen auf die Preise und die Einfuhr von NE-Metallen | 184 |
| I. Der Einfluß der Aufwertungen auf die Preise und die Einfuhr von Kupfer | 185 |
| a. Auswirkungen auf die Entwicklung der Einfuhrpreise und der inländischen Erzeugerpreise für Kupfer | 185 |
| b. Auswirkungen der Aufwertungen auf die mengenmäßige Einfuhr von Kupfer | 191 |
| II. Der Einfluß der Aufwertungen auf die Preise und die Einfuhr von Aluminium und Aluminiumhalbzeug | 200 |
| a. Auswirkungen der Aufwertungen auf die Preisentwicklung | 200 |
| 1. Die Entwicklung der Einfuhrpreise | 200 |
| 2. Der Einfluß der Aufwertungen auf die Entwicklung der Binnenmarktpreise | 205 |
| b. Der Einfluß der Aufwertungen auf die mengenmäßige Entwicklung der Einfuhr von Aluminium und Aluminiumhalbzeug | 215 |
| 1. Die Entwicklung der mengenmäßigen Einfuhr von Rohaluminium | 215 |
| 2. Die Entwicklung der mengenmäßigen Einfuhr von Aluminiumhalbzeug | 219 |
| III. Auswirkungen der Aufwertungen auf die Einfuhr der übrigen NE-Metalle | 228 |
| IV. Zusammenfassung der Untersuchungsergebnisse für den NE-Metallmarkt | 236 |
| C. Der Einfluß der Aufwertungen auf die Preise und die Einfuhr von Eisenerz sowie von Eisen und Stahl | 240 |
| I. Der Einfluß der Aufwertungen auf die Preisentwicklung | 241 |
| a. Der Einfluß der Aufwertungen auf die Einfuhrpreise für Eisenerz | 241 |
| b. Der Einfluß der Aufwertungen auf die Einfuhrpreise für Eisen und Stahl | 245 |
| c. Der Einfluß der Aufwertungen auf die Preisentwicklung im Inland | 247 |
| 1. Die Entwicklung der Preise für Eisenerz | 247 |
| 2. Der Einfluß der Aufwertungen auf die Entwicklung der Preise auf dem inländischen Stahlmarkt | 249 |

| | |
|--|-----|
| II. Der Einfluß der Aufwertungen auf die mengenmäßige Entwicklung der Einfuhr von Eisenerz sowie von Eisen und Stahl | 262 |
| a. Der Einfluß der Aufwertungen auf die mengenmäßige Einfuhr von Eisenerz | 262 |
| b. Der Einfluß der Aufwertungen auf die mengenmäßige Entwicklung der Einfuhr von Eisen- und Stahlerzeugnissen | 269 |
| III. Zusammenfassung der Untersuchungsergebnisse | 285 |
| D. Der Einfluß der Aufwertungen auf die Preise und die Einfuhr von Zellstoff sowie von Papier und Pappe | 290 |
| I. Der Einfluß der Aufwertungen auf die Preisentwicklung | 290 |
| a. Der Einfluß der Aufwertungen auf die Einfuhrpreise | 290 |
| 1. Die Entwicklung der Einfuhrpreise für Zellstoff | 290 |
| 2. Die Entwicklung der Einfuhrpreise für Papier und Pappe | 297 |
| b. Auswirkungen der aufwertungsbedingten Veränderungen der Einfuhrpreise auf die Preisentwicklung im Inland | 308 |
| 1. Die Entwicklung der Erzeugerpreise für Zellstoff | 308 |
| 2. Die Entwicklung der Erzeuger- und Großhandelspreise für Papier und Pappe | 315 |
| II. Der Einfluß der Aufwertungen auf die mengenmäßige Entwicklung der Einfuhr | 319 |
| a. Die Entwicklung der Einfuhr von Zellstoff | 319 |
| b. Die Entwicklung der Einfuhr von Papier und Pappe | 328 |
| III. Zusammenfassung der Untersuchungsergebnisse für den Papier- und Pappemarkt | 342 |

4. Teil:

| | |
|---|-----|
| Zusammenfassung der Ergebnisse im Hinblick auf die methodische und materielle Zielsetzung der Untersuchung | 347 |
| A. Rückblickende Beurteilung des Untersuchungskonzepts | 347 |
| B. Zusammenfassung und Würdigung der Ergebnisse im Hinblick auf die materielle Zielsetzung der Untersuchung | 357 |
| I. Auswirkungen der DM-Aufwertungen auf die Preisentwicklung | 357 |
| II. Auswirkungen der DM-Aufwertungen auf die mengenmäßige Entwicklung der Einfuhr | 362 |
| III. Auswirkungen der DM-Aufwertungen auf die wertmäßige Entwicklung der Einfuhr | 367 |
| Anhang: | 376 |
| A. Unterlagen zur Diskussion ökonomischer Untersuchungen über die Auswirkungen der DM-Aufwertungen | 377 |
| B. Unterlagen zur Untersuchung des Einflusses der DM-Aufwertungen auf die Preise und Einfuhr von Mineralöl und Mineralölerzeugnissen | 386 |
| C. Versuch zur Quantifizierung der Auswirkungen der Wechselkursänderung von 1961 auf die Entwicklung der inländischen Eisenerzförderung | 389 |
| D. Tabellen | 398 |
| E. Quellenverzeichnis der Schaubilder | 460 |
| F. Quellenverzeichnis der Tabellen | 463 |
| Literaturverzeichnis | 490 |