

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	XIII
<b>A. Vorbemerkungen</b> .....	1
<b>I. Einleitung</b> .....	1
1. Die Verwundbarkeit rohstoffimportierender Volkswirtschaften .....	1
2. Erfahrungen mit Angebotsstörungen bei Rohstoffen seit 1945....	3
3. Besonderheiten des Rohstoffbereichs .....	5
4. Die Fristigkeit des Problems .....	6
<b>II. Modelltheoretische Grundfragen</b> .....	7
1. Der Modellrahmen .....	7
2. Der hier verwendete Risikobegriff .....	9
3. Risiko und intertemporale Entscheidungsfindung.....	10
<b>III. Durchführung der Analyse</b> .....	13
<b>B. Empirische Evidenz des Versorgungsrisikos und die Vorsorgepolitik der Industrienationen - Eine Bestandsaufnahme</b> .....	15
<b>I. Die empirische Relevanz des Versorgungsrisikos</b> .....	15
1. Bedingungen für das Auftreten einer Rohstoffkrise.....	15
2. Versorgungsrisiko im Rohölbereich.....	18
3. Die Gefahr von Versorgungskrisen bei nichtenergetischen Rohstoffen.....	20
4. Potentiell mit Risiko behaftete nichtenergetische Rohstoffe.....	23
<b>II. Rohstoffvorsorge der Industrienationen bei Erdöl</b> .....	28
<b>III. Rohstoffvorsorge der Industrienationen bei nichtenergetischen Rohstoffen</b> .....	31
1. USA .....	31
2. Japan.....	32
3. Vereinigtes Königreich .....	33
4. Frankreich.....	34
5. Bundesrepublik Deutschland.....	35

<b>C.</b>	<b>Gesamtwirtschaftliche Auswirkungen des Versorgungsrisikos und Strategien zur Risikobewältigung - Der Stand der Forschung.....</b>	<b>36</b>
I.	Gesamtwirtschaftliche Aspekte der Verwundbarkeit .....	36
1.	Die Wirkung auf Löhne, Preise und Beschäftigung.....	36
2.	Die Auswirkungen auf das Wachstum einer Volkswirtschaft.....	37
3.	Verteilungswirkungen .....	38
II.	Grundmodelle zur Analyse von Embargodrohungen.....	38
III.	Einzelne Strategien und damit verbundene Implikationen .....	40
1.	Importreduktion und Importsubstitution .....	40
2.	Importdiversifikation.....	42
3.	Lagerhaltung.....	43
4.	Langfristige Lieferverträge.....	45
5.	Terminmärkte.....	46
6.	Einflußnahme auf die Stabilität von Rohstoffkartellen .....	47
7.	Sonstiges.....	48
8.	Zusammenfassung der Literaturlauswertung.....	48
<b>D.</b>	<b>Ein Modell einer rohstoffabhängigen Volkswirtschaft mit fixen Faktorbeständen .....</b>	<b>53</b>
I.	Vorbemerkung.....	53
II.	Das Modell.....	56
1.	Allgemeine Annahmen .....	56
2.	Die Freihandelsituation ohne Staatseingriff.....	63
3.	Das Embargo ohne Staatseingriff.....	68
4.	Ein numerisches Beispiel.....	72
III.	Optimale Lagerhaltung als Reaktion auf Versorgungsrisiken .....	74
1.	Der Modellkontext .....	74
2.	Optimale Strategien ohne Kapitalmärkte.....	79
3.	Komparative Dynamik ohne Kapitalmärkte .....	88
4.	Der Fall mit Kapitalmärkten .....	89
5.	Weitere Aspekte im Zusammenhang mit Lagerhaltung.....	92
IV.	Der optimale Importzoll als Reaktion auf Versorgungsrisiken .....	95
1.	Der Modellkontext .....	95

2.	Die Eigenschaften eines optimalen Importzolls.....	99
3.	Komparativ-statische Eigenschaften des Importzolls.....	100
4.	Weiterführende Bemerkungen zum Importzoll.....	102
V.	Optimale Importdiversifikation.....	103
1.	Der Modellkontext .....	103
2.	Bedingungen optimaler Importdiversifikation.....	106
3.	Komparativ-statische Eigenschaften von Importdiversifikation.....	109
VI.	Zusammenfassung .....	110
<b>E.</b>	<b>Ein Modell einer rohstoffabhängigen Volkswirtschaft mit variablen Faktorbeständen .....</b>	<b>116</b>
I.	Vorbemerkung.....	116
II.	Das Modell.....	118
1.	Allgemeine Annahmen .....	118
2.	Die optimale Sparquote unter Sicherheit.....	122
3.	Die optimale Sparquote unter Unsicherheit.....	126
III.	Zusammenfassung und Interpretation der Ergebnisse .....	137
<b>F.</b>	<b>Abschließende Bemerkungen.....</b>	<b>140</b>
	<b>Anhang A: Mathematischer Appendix .....</b>	<b>144</b>
	<b>Anhang B: Anhangtabellen - Zur Bedeutung ausgewählter Rohstoffe .....</b>	<b>150</b>
	<b>Anhang C: Anhangschaubilder - Zur Preisentwicklung ausgewählter Rohstoffe .....</b>	<b>160</b>
	<b>Literaturverzeichnis.....</b>	<b>162</b>