

Wilhelm Henrichsmeyer
Heinz Peter Witzke

W. A. R. – Bibliothek
Inv.-Nr. D. 15979

05.9 HEN 1

Agrarpolitik Band 1 Agrarökonomische Grundlagen

155 Übersichten

INSTITUT WAR – Bibliothek –
Wasserversorgung, Abwassertechnik,
Abfalltechnik und Raumplanung
Technische Hochschule Darmstadt
Petersonstraße 19, 64287 Darmstadt
TEL. 06151 / 16 38 59 + 16 27 48
FAX 06151 / 16 37 58

Verlag Eugen Ulmer Stuttgart

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
-------------------	---

Band 1: Agrarökonomische Grundlagen

Kapitel I: Einführung und Einordnung

1	Gegenstand der Agrarpolitik	
1.1	Abgrenzung des Agrarsektors	13
1.2	Träger der Agrarpolitik	14
1.3	Gestaltungsmöglichkeiten der Agrarpolitik	15
1.4	Verflechtungen mit anderen Politikbereichen	16
2	Agrarsektor und Agrarpolitik	
2.1	Ökonomisches und politisches System: Einordnung	17
2.2	Der Agrarsektor im ökonomischen System	19
2.3	Die Agrarpolitik im politischen System	21
3	Aufgaben wissenschaftlicher Agrarpolitik, zugleich Überblick über den Aufbau der beiden Bände des Gesamtwerkes	
3.1	Erklärung des Geschehens im Agrarsektor und in der Agrarpolitik . .	22
3.2	Analyse agrarpolitischer Ziel-Mittel-Zusammenhänge	24
3.3	Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse	25
	Literaturhinweise zu Kapitel I	26

Kapitel II: Erscheinungsbild und Erfassung des Agrarsektors

1	Historischer Überblick	
1.1	Der Agrarsektor im Prozeß der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung .	29
1.2	Ideen- und Wissenschaftsgeschichte der Agrarpolitik im Überblick . .	35
2	Agrarverfassung und Agrarstruktur	
2.1	Begriffliche Abgrenzungen	40
2.1.1	Agrarverfassung und Agrarstruktur	40
2.1.2	Landwirtschaftliche Unternehmen, Betriebe und Haushalte	41
2.2	Arbeitsverfassung und soziale Sicherung in der Landwirtschaft	42
2.2.1	Klassifikationen landwirtschaftlicher Betriebe nach Arbeitsverfassung und Erwerbscharakter	42
2.2.2	Personengruppen im Bereich Landwirtschaft	45
2.2.3	Entwicklung der Arbeitskräfte in der Landwirtschaft	48
2.2.4	Soziale Sicherung in der Landwirtschaft	49
2.3	Bodeneigentumsverfassung und Bodenordnung	59
2.3.1	Formen und Funktionen der Bodennutzung	59

2.3.2	Eigentumsverhältnisse und Rechtsformen der Bodennutzung	60
2.3.3	Recht des Bodeneigentums	62
2.3.4	Flurbereinigung	69
2.4	Bewertung und Besteuerung landwirtschaftlicher Betriebe	70
2.4.1	Bewertung landwirtschaftlicher Betriebe	70
2.4.2	Besteuerung der Landwirtschaft	72
2.4.2.1	Einordnung der für die Landwirtschaft wichtigsten Steuern	73
2.4.2.2	Grundsteuer	73
2.4.2.3	Umsatzsteuer	74
2.4.2.4	Einkommensteuer	75
2.5	Weitere Institutionen im Umfeld der Landwirtschaft	78
2.5.1	Agrarkredit und Finanzierung	78
2.5.2	Vermarktungsinstitutionen und Marktbeziehungen	81
2.5.3	Information und Beratung	84
2.6	Betriebliche Strukturen	85
2.6.1	Maßstäbe zur Kennzeichnung von Betriebsgröße und Produktionsrichtung	85
2.6.2	Betriebsgruppen, betrieblicher Strukturwandel und Betriebsvergleiche	88
2.7	Agrarverfassung und Agrarstruktur in der ehemaligen DDR	95
3	Faktoreinsatz und Produktivität in der Landwirtschaft	
3.1	Sektorale Betrachtung von Faktoreinsatz und Produktionsergebnis	99
3.1.1	Quantitative Maßstäbe zur Kennzeichnung des Faktoreinsatzes und der Produktion	99
3.1.2	Entwicklungstendenzen des Faktoreinsatzes und des Produktionsvolumens am Beispiel der Bundesrepublik Deutschland	104
3.2	Produktivitäten in der Landwirtschaft	111
3.2.1	Maßstäbe zur Kennzeichnung der Produktivität	111
3.2.2	Ergebnisse intertemporaler und horizontaler Produktivitätsvergleiche	119
4	Preise und Einkommen in der Landwirtschaft	
4.1	Landwirtschaftliche Produkt- und Faktorpreise	124
4.2	Erfassung landwirtschaftlicher Einkommen	131
4.2.1	Sektorale Einkommenserfassung	131
4.2.2	Einkommenserfassung in landwirtschaftlichen Betrieben und Haushalten	136
4.3	Landwirtschaftliche Einkommen im Vergleich	143
4.3.1	Sektorale Einkommen und intersektorale Einkommensvergleiche	143
4.3.2	Intrasektorale Einkommensvergleiche	148
4.3.3	Internationale Einkommensvergleiche	152
4.3.4	Einkommenslage in der DDR Landwirtschaft	154
5	Der Agrarsektor in der Gesamtwirtschaft	
5.1	Ablauf der Marktvorgänge im Agri-Business-Bereich	155
5.2	Input-Output-Analyse	157
5.2.1	Empirische Grundlage: Input-Output-Tabellen	158
5.2.2	Das analytische Input-Output-Modell	162
5.3	Anwendungen des Input-Output-Modells im Agrarbereich	166

6	Internationaler Agrarhandel	
6.1	Übersicht zum Agrarhandel	168
6.2	Entwicklung des Agrarhandels in verschiedenen Regionen der Erde	173
6.3	Welternährung	179
6.4	Preisentwicklungen auf den Weltagrarmärkten	181
6.4.1	Preise ausgewählter Agrarhandelsgüter	181
6.4.2	Terms of Trade	184
6.4.3	Protektion im Agrarhandel	187
7	Landwirtschaft und Umwelt	
7.1	Wechselbeziehungen zwischen Landwirtschaft und Umwelt:	
	Einordnung	191
7.2	Konzept externer Effekte	195
7.3	Auswirkungen moderner Landwirtschaft auf die Schutzgüter der	
	Umweltpolitik	196
7.3.1	Belastung der Umweltmedien	197
7.3.2	Auswirkungen auf die Agrarlandschaft und die Artenvielfalt	200
7.3.3	Schadstoffe in Nahrungsmitteln	201
7.3.4	Entlastung des CO ₂ -Haushalts durch landwirtschaftliche Produktion?	202
7.4	Unterschiede zwischen Betriebstypen und Agrarlandschaften	204
	Literaturhinweise zu Kapitel II	206

Kapitel III: Grundzüge einer Theorie agrarsektoralen Wandels

1	Überblick: Modellbetrachtungen des Agrarsektors	
1.1	Unterschiedliche Problemabgrenzungen in der Agrarökonomie	209
1.2	Systematik agrarsektoraler Verflechtungen	211
1.2.1	Intrasektorale Verflechtungen bei gegebenen gesamtwirtschaftlichen Rahmenbedingungen und Weltmarktpreisen	212
1.2.2	Intersektorale Verflechtungen	214
1.2.3	Internationale Verflechtungen	215
2	Grundlagen für die Erklärung des Entscheidungsverhaltens in der Landwirtschaft	
2.1	Entscheidungssituation landwirtschaftlicher Unternehmen und Haushalte	217
2.2	Ziele und Verhaltensweisen in der Landwirtschaft	218
2.3	Erwartungsbildung	221
2.4	Produktionstechnische Bedingungen in der Landwirtschaft	225
2.4.1	Eigenschaften landwirtschaftlicher Produktion	225
2.4.2	Abbildung biologischer Wachstumsprozesse: Klassische bzw. neoklassische Produktionsfunktionen	227
2.4.3	Mechanisierte Arbeitsverfahren: linear-limitationale Produktionsfunktionen	234
2.4.4	Zusammenführung der Elemente landwirtschaftlicher Technologie	236
2.4.5	Aggregierte Produktionsfunktionen für den Agrarsektor	239

2.4.6	Technischer Fortschritt in der Landwirtschaft	243
3	Angebot von Agrargütern	
3.1	Zusammensetzung des Marktangebots	254
3.2	Konzept der landwirtschaftlichen Angebotsfunktion	254
3.2.1	Bestimmungsfaktoren des Agrargüterangebots und Definition der Angebotsfunktion	254
3.2.2	Verlauf von Angebotsfunktionen	256
3.2.3	Verschiebung der Angebotsfunktion	260
3.2.4	Zusammenhänge zwischen kurz- und langfristiger Angebotsfunktion	261
3.2.5	Möglichkeit einer inversen Angebotsreaktion?	262
3.3	Das kurzfristige Agrargüterangebot	266
3.3.1	Pflanzliche Produktion	266
3.3.2	Tierische Produktion	269
3.3.3	Zusammenfassende Beurteilung für den Agrarsektor	270
3.4	Das mittelfristige Agrargüterangebot	270
3.4.1	Einzelbetriebliche Reaktionsmöglichkeiten und Anpassungsspielräume	271
3.4.2	Anpassung durch Produktsubstitution	271
3.4.3	Zusammenfassende Beurteilung für den Agrarsektor	274
3.5	Das langfristige Agrargüterangebot	276
3.5.1	Dynamische Zusammenhänge von betrieblicher Entwicklung und langfristiger Angebotsreaktion	277
3.5.2	Standortdifferenzierung und Angebotsreaktion	283
3.5.3	Zusammenfassende Beurteilung für den Agrarsektor	287
3.6	Empirische Angebotsanalysen	288
3.6.1	Methodische Ansätze	288
3.6.2	Ergebnisse quantitativer Schätzungen	291
4	Nachfrage nach Agrarprodukten	
4.1	Komponenten der Nachfrage	293
4.2	Nachfrage nach landwirtschaftlichen Industrierohstoffen	294
4.3	Nachfrage einzelner Haushalte nach Nahrungsmitteln	295
4.4	Analysen der gesamtwirtschaftlichen Nahrungsmittelnachfrage	299
4.5	Eigenschaften der gesamtwirtschaftlichen Nachfrage nach Nahrungsmitteln	301
4.6	Zusammenhänge zwischen der Nachfrage auf der Verbraucher- und Erzeugerebene	306
5	Preisbildung auf den Agrarmärkten	
5.1	Marktform und Preisbildung	310
5.2	Agrarpreisbildung ohne Einflüsse von Staat und Außenhandel	313
5.2.1	Kurzfristige Produktions- und Preisschwankungen	314
5.2.2	Lagerhaltung und Preisbildung	317
5.2.3	Kurz- und mittelfristiger Trend der Agrarpreisentwicklung	321
5.2.4	Konjunkturelle Einflüsse auf die Agrarpreisentwicklung	323
5.2.5	Zyklische Agrarpreisschwankungen	323

5.2.6	Langfristige Agrarpreisentwicklung	326
5.3	Internationaler Agrarhandel und Preisbildung	327
5.3.1	Verläufe von Nachfrage- und Angebotsfunktionen im internationalen Vergleich	328
5.3.2	Internationale Arbeitsteilung und Preisbildung	329
5.3.3	Preisstabilität und Agrarhandel	332
6	Landwirtschaftliche Faktormärkte	
6.1	Allgemeine Vorüberlegungen	334
6.1.1	Faktornachfragefunktionen	334
6.1.2	Faktorangebotsfunktionen	337
6.2	Markt für landwirtschaftliche Vorleistungsgüter	338
6.3	Markt für landwirtschaftliche Kapitalgüter	342
6.4	Landwirtschaftlicher Arbeitsmarkt	346
6.4.1	Angebot von Arbeitsleistungen	347
6.4.1.1	Neoklassische Theorie des landwirtschaftlichen Arbeitsangebots	347
6.4.1.2	Operationalisierung des landwirtschaftlichen Arbeitsangebotsmodells	352
6.4.1.3	Sektorale Arbeitsangebotsfunktion	356
6.4.2	Nachfrage nach Arbeitsleistungen	358
6.4.3	Zusammenspiel von Arbeitsangebot und Arbeitsnachfrage	358
6.5	Landwirtschaftlicher Bodenmarkt	360
7	Steuerung agrarsektoralen Wandels durch Produkt- und Faktormärkte	
7.1	Von den Faktormärkten zur funktionalen Einkommensverteilung	366
7.2	Faktorintensitäten und landwirtschaftlicher Strukturwandel	369
7.2.1	Faktorintensitäten unter dem Einfluß des technischen Fortschritts und der Faktorpreisrelationen	369
7.2.2	Betriebsgrößenwachstum	373
7.2.3	Agrarstruktureller Wandel und gesamtwirtschaftliche Faktorproportionen	376
7.3	Produkt- und Faktormärkte bei vollkommener Faktormobilität	378
7.4	Langandauernde Ungleichgewichte als Ergebnis unvollkommener Faktormobilität	383
8	Intersektorale Analyse auf der Basis neoklassischer Zwei-Sektoren-Modelle	
8.1	Statische Analyse des allgemeinen Gleichgewichts	389
8.1.1	Grundlagen der Modellstruktur	389
8.1.2	Eigenschaften des Gleichgewichts bei vollkommener Faktormobilität	393
8.1.3	Auswirkungen gehemmter Faktormobilität	402
8.1.4	Auswirkungen veränderter Rahmenbedingungen: Komparativ-statische Gleichgewichtsanalysen	405
8.2	Dynamische Zusammenhänge im intersektoralen Strukturwandel	410
8.2.1	Ein dynamisches Zwei-Sektoren-Modell	411
8.2.2	Numerische Simulationsrechnungen mit einem dynamischen Zwei-Sektoren-Modell	416

12	Inhaltsverzeichnis	
8.3	Erweiterung zu empirisch ausgerichteten allgemeinen Gleichgewichtsmodellen	422
9	Zusammenfassung: Agrarsektorale Probleme und agrarpolitischer Handlungsbedarf	425
	Literaturhinweise zu Kapitel III	429
	Literaturverzeichnis	432
	Sachregister	456

Band 2: Bewertung und Willensbildung*

Kapitel IV: Grundzüge rationaler Agrarpolitik

- 1 Konzepte rationaler Agrarpolitik**
- 2 Traditionelle Theorie der Wirtschafts- und Agrarpolitik**
Ziele der Agrarpolitik - Mittel der Agrarpolitik - Ziel-Mittel-Zusammenhänge
- 3 Wohlfahrtsökonomische Grundlagen zur Bewertung agrarpolitischer Maßnahmen**
- 4 Zu einzelnen Bereichen der Agrarpolitik**
Marktinterventions- und Transferpolitik - Agrarstrukturpolitik - Agrarumwelt- politik - Agrarsozialpolitik - Forschung, Ausbildung und Beratung
- 5 Probleme der Umsetzung rationaler Agrarpolitik**

Kapitel V: Agrarpolitik in einer pluralistischen Gesellschaft

- 1 Einführung**
- 2 Wichtige Institutionen der Agrarpolitik**
BR Deutschland - EG-Ebene - Internationale Institutionen - Andere Länder
- 3 Theoretische Grundlagen: Relevante Ansätze der Neuen Politischen Ökonomie**
- 4 Agrarpolitische Willensbildung und Entscheidungsfindung**
Verhalten politischer Akteure - Politische Entscheidungsverfahren - Prozeß der politischen Willensbildung

Kapitel VI: Das System der EG-Agrarpolitik

- 1 Von der nationalen zur EG-Agrarpolitik**
- 2 Ziele und Instrumente der EG-Agrarpolitik**
- 3 Tatsächliche Entwicklung und Zielerreichung**
- 4 Beurteilung von Reformvorschlägen**

* In Vorbereitung