

# Inhaltsverzeichnis

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

## Band 1: Agrarökonomische Grundlagen

### Kapitel I: Einführung und Einordnung

<b>1</b>	<b>Gegenstand der Agrarpolitik</b>	
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
<b>2</b>	<b>Agrarsektor und Agrarpolitik</b>	
2.1	Ökonomisches und politisches System: Einordnung	17
2.2	Der Agrarsektor im ökonomischen System	19
2.3	Die Agrarpolitik im politischen System	21
<b>3</b>	<b>Aufgaben wissenschaftlicher Agrarpolitik, zugleich Überblick über den Aufbau der beiden Bände des Gesamtwerkes</b>	
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

<b>1</b>	<b>Historischer Überblick</b>	
1.1	Der Agrarsektor im Prozeß der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung	29
1.2	Ideen- und Wissenschaftsgeschichte der Agrarpolitik im Überblick	35
<b>2</b>	<b>Agrarverfassung und Agrarstruktur</b>	
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
<b>2.4</b>	<b>Bewertung und Besteuerung landwirtschaftlicher Betriebe</b> . . . . .	<b>70</b>
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
<b>2.5</b>	<b>Weitere Institutionen im Umfeld der Landwirtschaft</b> . . . . .	<b>78</b>
2.5.1	Agrarkredit und Finanzierung . . . . .	78
2.5.2	Vermarktungsinstitutionen und Marktbeziehungen . . . . .	81
2.5.3	Information und Beratung . . . . .	84
<b>2.6</b>	<b>Betriebliche Strukturen</b> . . . . .	<b>85</b>
2.6.1	Maßstäbe zur Kennzeichnung von Betriebsgröße und Produktionsrichtung . . . . .	85
2.6.2	Betriebsgruppen, betrieblicher Strukturwandel und Betriebsvergleiche . . . . .	88
<b>2.7</b>	<b>Agrarverfassung und Agrarstruktur in der ehemaligen DDR</b> . . . . .	<b>95</b>
<b>3</b>	<b>Faktoreinsatz und Produktivität in der Landwirtschaft</b>	
<b>3.1</b>	<b>Sektorale Betrachtung von Faktoreinsatz und Produktionsergebnis</b> . . . . .	<b>99</b>
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
<b>3.2</b>	<b>Produktivitäten in der Landwirtschaft</b> . . . . .	<b>111</b>
3.2.1	Maßstäbe zur Kennzeichnung der Produktivität . . . . .	111
3.2.2	Ergebnisse intertemporaler und horizontaler Produktivitätsvergleiche . . . . .	119
<b>4</b>	<b>Preise und Einkommen in der Landwirtschaft</b>	
<b>4.1</b>	<b>Landwirtschaftliche Produkt- und Faktorpreise</b> . . . . .	<b>124</b>
<b>4.2</b>	<b>Erfassung landwirtschaftlicher Einkommen</b> . . . . .	<b>131</b>
4.2.1	Sektorale Einkommenserfassung . . . . .	131
4.2.2	Einkommenserfassung in landwirtschaftlichen Betrieben und Haushalten . . . . .	136
<b>4.3</b>	<b>Landwirtschaftliche Einkommen im Vergleich</b> . . . . .	<b>143</b>
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
<b>5</b>	<b>Der Agrarsektor in der Gesamtwirtschaft</b>	
<b>5.1</b>	<b>Ablauf der Marktvorgänge im Agri-Business-Bereich</b> . . . . .	<b>155</b>
<b>5.2</b>	<b>Input-Output-Analyse</b> . . . . .	<b>157</b>
5.2.1	Empirische Grundlage: Input-Output-Tabellen . . . . .	158
5.2.2	Das analytische Input-Output-Modell . . . . .	162
<b>5.3</b>	<b>Anwendungen des Input-Output-Modells im Agrarbereich</b> . . . . .	<b>166</b>

<b>6</b>	<b>Internationaler Agrarhandel</b>	
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
<b>7</b>	<b>Landwirtschaft und Umwelt</b>	
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 <sub>2</sub> -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

<b>1</b>	<b>Überblick: Modellbetrachtungen des Agrarsektors</b>	
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
<b>2</b>	<b>Grundlagen für die Erklärung des Entscheidungsverhaltens in der Landwirtschaft</b>	
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
<b>3</b>	<b>Angebot von Agrargütern</b>	
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
<b>4</b>	<b>Nachfrage nach Agrarprodukten</b>	
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
<b>5</b>	<b>Preisbildung auf den Agrarmärkten</b>	
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
<b>5.3</b>	<b>Internationaler Agrarhandel und Preisbildung</b> . . . . .	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
<b>6</b>	<b>Landwirtschaftliche Faktormärkte</b>	
<b>6.1</b>	<b>Allgemeine Vorüberlegungen</b> . . . . .	334
6.1.1	Faktornachfragefunktionen . . . . .	334
6.1.2	Faktorangebotsfunktionen . . . . .	337
<b>6.2</b>	<b>Markt für landwirtschaftliche Vorleistungsgüter</b> . . . . .	338
<b>6.3</b>	<b>Markt für landwirtschaftliche Kapitalgüter</b> . . . . .	342
<b>6.4</b>	<b>Landwirtschaftlicher Arbeitsmarkt</b> . . . . .	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
<b>6.5</b>	<b>Landwirtschaftlicher Bodenmarkt</b> . . . . .	360
<b>7</b>	<b>Steuerung agrarsektoralen Wandels durch Produkt- und Faktormärkte</b>	
<b>7.1</b>	<b>Von den Faktormärkten zur funktionalen Einkommensverteilung</b> . . . . .	366
<b>7.2</b>	<b>Faktorintensitäten und landwirtschaftlicher Strukturwandel</b> . . . . .	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
<b>7.3</b>	<b>Produkt- und Faktormärkte bei vollkommener Faktormobilität</b> . . . . .	378
<b>7.4</b>	<b>Langandauernde Ungleichgewichte als Ergebnis unvollkommener Faktormobilität</b> . . . . .	383
<b>8</b>	<b>Intersektorale Analyse auf der Basis neoklassischer Zwei-Sektoren-Modelle</b>	
<b>8.1</b>	<b>Statische Analyse des allgemeinen Gleichgewichts</b> . . . . .	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
<b>8.2</b>	<b>Dynamische Zusammenhänge im intersektoralen Strukturwandel</b> . . . . .	410
8.2.1	Ein dynamisches Zwei-Sektoren-Modell . . . . .	411
8.2.2	Numerische Simulationsrechnungen mit einem dynamischen Zwei-Sektoren-Modell . . . . .	416

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