

Inhalt

Vorwort.....	5
Quellenverzeichnis der Abbildungen.....	6
1 Die Agrargeographie als Wissenschaft.....	11
1.1 Definition und Leitthemen der Agrargeographie.....	11✓
1.2 Die Entwicklung der Agrargeographie.....	11✓
2 Der Agrarraum der Erde als Forschungsobjekt der Agrargeo- graphie.....	13
3 Grundlagen der agrargeographischen Bestandsaufnahme.....	16
3.1 Strukturmerkmale des Agrarraumes.....	16
3.1.1 Produktionsmerkmale der Agrarwirtschaft.....	17
3.1.1.1 Bodennutzung.....	17✓
3.1.1.2 Produktionsrichtung und Produktionszweige.....	19
3.1.1.3 Spezialisierungsgrad.....	20
3.1.1.4 Kommerzialisierungsgrad.....	21
3.1.1.5 Intensität.....	21
3.1.1.6 Produktivität.....	23
3.1.2 Technisch-organisatorische Merkmale der Agrarwirt- schaft („Wirtschaftsform“).....	24
3.1.2.1 Umtriebssysteme.....	24
3.1.2.2 Technische Ausstattung.....	28
3.1.2.3 Art der Wasserversorgung.....	29
3.1.2.4 Formen der Viehhaltung.....	31
3.1.3 Agrarsoziale Merkmale der Agrarwirtschaft.....	33
3.1.3.1 Grundbesitzverfassung.....	33
3.1.3.2 Arbeitsverfassung und Erwerbsfunktion.....	34
3.1.3.3 Agrarsoziale Differenzierung der Landbevölkerung...	35
3.1.3.4 Agrarsozialgebiete.....	37
3.2 Agrartypologie und Regionalisierung.....	44

4 Die Agrarregionen der Erde	47
4.1 Regionen vorwiegend traditioneller Landwirtschaft ...	49
4.1.1 Gemeinsame Merkmale	49
4.1.2 Agrarwirtschaftlicher Charakter der Einzelregionen...	52
4.1.2.1 Nomadische Weidewirtschaft und Bewässerungsanbau	52
4.1.2.2 Feldbau mit Flächenwechsel (Shifting Cultivation) und stationärer Anbau	54
4.1.2.3 Nomadismus, Shifting Cultivation und stationärer Feldbau	56
4.1.2.4 Feldbau mit Nutzungswechsel und Pflugkultur	57
4.1.2.5 Naßreisbau	57
4.1.2.6 Bewässerungsfeldbau mit geringem Reisanteil	60
4.2 Regionen vorwiegend moderner Landwirtschaft	61
4.2.1 Gemeinsame Merkmale	61
4.2.2 Agrarwirtschaftlicher Charakter der Einzelregionen...	64
4.2.2.1 Viehwirtschaft auf Grünland- und Fütterungsbasis ...	64
4.2.2.2 Integrierte Feldbau- und Fütterungswirtschaft	64
4.2.2.3 Stationäre und semistationäre Weidewirtschaft	65
4.2.2.4 Bewässerungsfeldbau und Mastwirtschaft	67
4.2.2.5 Stationäre Weidewirtschaft und Getreidebau	67
4.2.2.6 Viehwirtschaft und Feldbau	69
4.2.2.7 Viehwirtschaft, Dauerkultur- und Feldbau	69
4.2.2.8 Dauerkulturbau und Viehwirtschaft	70
4.2.2.9 Naßreis und Sonderkulturen	71
4.3 Regionen mit moderner und traditioneller Landwirtschaft	71
4.3.1 Gemeinsame Merkmale	71
4.3.2 Agrarwirtschaftlicher Charakter der Einzelregionen...	71
4.3.2.1 Dauerkulturbau	71
4.3.2.2 Dauerkultur- und Feldbau, mobile und stationäre Viehwirtschaft	73
4.3.2.3 Weidewirtschaft, Dauerkultur- und Feldbau	75
4.3.2.4 Weidewirtschaft und Shifting Cultivation	78
4.3.2.5 Weidewirtschaft und stationärer Feldbau	78
4.3.2.6 Stationäre und mobile Weidewirtschaft, Bewässerungsanbau	79

5 Ursachen und Ordnungsprinzipien der agrarräumlichen Differenzierung	81
5.1 Bedeutung der naturräumlichen Produktionsgrundlagen	81
5.1.1 Klima, Boden und Relief	81
5.1.2 Krankheiten und Schädlinge	86
5.1.3 Landwirtschaftliche Gunst- und Ungunsträume	87
5.2 Anthropogene Einflüsse	90
5.2.1 Entscheidungsträger und Ziele der Agrarproduktion ..	90
5.2.2 Kulturelle und agrarsoziale Einflüsse	91
5.2.3 Ökonomische Einflüsse	94
5.2.3.1 Agrarmarkt	94
5.2.3.2 Verkehrslage	96
5.2.3.3 Produktionsfaktoren	99
5.2.4 Agrarpolitische Einflüsse	103
5.3 Bedeutung des Zeitfaktors im Agrarraum	107
6 Struktur- und Entwicklungsprobleme im Agrarraum der Erde ..	111
6.1 Die Hauptproblemkomplexe	111
6.1.1 Armut und Einkommensdisparitäten im Agrarraum ..	111
6.1.2 Produktivitätsprobleme	113
6.1.3 Ernährungs- und Tragfähigkeitsprobleme	115
6.1.4 Ressourcenschädigung	118
6.2 Ursachen der Probleme im Agrarraum	120
6.2.1 Marktwirtschaftliche und sozialistische Industrieländer	120
6.2.2 Entwicklungsländer	124
7 Möglichkeiten und Konzepte zur Lösung der Probleme im Agrarraum	132
7.1 Agrarproduktion und Ressourcenschutz	133
7.1.1 Möglichkeiten zur Ausweitung der globalen landwirtschaftlichen Nutzfläche	133

7.1.2	Agrarproduktion und Ressourcenschutz in Industrieländern	137
7.1.3	Agrarproduktion und Ressourcenschutz in Entwicklungsländern	138
7.1.3.1	Ressourcenschutz und Nutzungsumstellungen	139
7.1.3.2	Die „Grüne Revolution“	140
7.1.3.3	Standortgerechte Nutzpflanzen	144
7.1.3.4	Standortgerechte Wirtschaftsformen	146
7.1.3.5	Angepaßte Agrartechnologie	157
7.2	Agrarsozialreformen	158
8	Ausblick	166
	Literatur	166
	Sachregister	174
	Ortsregister	176