

Inhalt

Vorwort	VII
1 Die Agrargeographie als Teil der Wirtschaftsgeographie	1
1.1 Einordnung in das Lehrgebäude	1
1.1.1 Aufgaben der Agrargeographie	1
1.1.2 Entwicklung und Methoden der Agrargeographie	2
1.1.3 Jüngere Entwicklungstendenzen	11
1.2 Besonderheiten des Agrarsektors	13
1.3 Die Agrarwirtschaft in der Gesamtgesellschaft	16
1.3.1 Gesamtwirtschaftliche Bedeutung	16
1.3.2 Sonderstellung innerhalb der Gesamtwirtschaft	18
1.3.3 Veränderte Sozialstruktur und politische Bedeutung	21
2 Akteure und Einflussfaktoren	22
2.1 Natürliche Einflüsse	22
2.1.1 Naturräumliche Grenzen agrarischer Nutzung	24
2.1.2 Klimatische Einflüsse	26
2.1.3 Die agrarwirtschaftliche Bedeutung von Relief und Böden	27
2.2 Anthropogene Einflüsse	29
2.2.1 Kulturelle und rechtliche Einflüsse	30
2.2.2 Nationaler Agrarprotektionismus	31
2.2.3 Die EU-Agrarpolitik und ihre Folgen	32
2.2.4 Die Welthandelsorganisation und die Agrarstützung	36
2.3 Akteure in der Produktionskette	38
2.3.1 Strukturen und Entwicklungen in der Produktionskette	39
2.3.2 Steuerung der Produktionskette durch die Nachfrage	46
3 Strukturen und Prozesse	52
3.1 Strukturwandel und Industrialisierung der Agrarwirtschaft	52
3.1.1 Merkmale und Wandel der Agrarstruktur	52
3.1.2 Der Industrialisierungsprozess der Agrarwirtschaft	56
3.1.3 Sektorale und regionale Konzentration	58
3.2 Kooperationen und Kollektivwirtschaften	60
3.3 Räumliche Produktionsschwerpunkte	66
3.3.1 Food Crops – Cash Crops	66
3.3.2 Plantagenprodukte in Vergangenheit und Gegenwart	74
3.3.3 Tierhaltung	78
3.3.4 Regionale Konzentrationen	84
3.4 Die Bewässerungslandwirtschaft	86
3.4.1 Zweck und Voraussetzungen	86
3.4.2 Bedeutung, Wasserherkunft und Transport	87

Inhalt

3.4.3	Bewässerungsverfahren	92
3.4.4	Probleme und Ausblick	94
3.5	Weltweite Verflechtungen in der Agrarwirtschaft	95
4	Neue Entwicklungen und Herausforderungen	100
4.1	Das Problem der Welternährung	100
4.2	Teller oder Tank: Bioenergie als neuer Flächenkonkurrent	103
4.3	Entwicklungen und Herausforderungen der Agrarwirtschaft in Wohlstandsgesellschaften	106
4.4	Neue globale Herausforderung: der Klimawandel	112
4.5	Perspektiven nachhaltiger Agrarproduktion	114
5	Ausblick	116
	Literaturverzeichnis	117
	Register	125