

Inhaltsverzeichnis

Seite

Vorwort	3
Inhaltsverzeichnis	5

Sektorale und regionale Strukturen der Agrarwirtschaft der USA

1. Naturräumliche Grundlagen der Agrarwirtschaft der USA	8
2. Sektorale und regionale Strukturen im Überblick	15
2.1. Grundzüge und Rahmenbedingungen.....	15
2.2. Strukturwandel und Farmtypen	15
2.3. Das Größenwachstum der Farmen.....	16
2.4. Sektorale und regionale Strukturen des Agrarsektors.....	17

Räumlicher Wandel und Verlagerungsprozesse

3. Räumliche Verlagerungen im Baumwollanbau	35
3.1. Die Phase der Plantagenwirtschaft mit Sklavenhaltung (1790-1860)	35
3.2. Die Phase der Instabilität im Gefolge des Zusammenbruchs der Plantagenwirtschaft, auftretender ökologischer Probleme und der Weltwirtschaftskrise (1861-1933).....	35
3.3. Die Phase der beginnenden Auflösung des cotton belts und der Verlagerung des Anbauswerpunktes in den Südwesten und Westen (1933-1985).....	36
3.4. Die Phase der ökologischen und ökonomischen Probleme in den westlichen Anbauzentren und die Rückverlagerung nach Osten.....	37
4. Sektorale und regionale Wandlungsprozesse in der Zuckerwirtschaft.....	51
4.1. Grundlagen und Rahmenbedingungen	51
4.2. Sektorale Entwicklungen	52
4.3. Räumliche Strukturen und räumlicher Wandel.....	52
4.3.1. Zuckerrüben.....	52
4.3.2. Zuckerrohr	54
5. Die Verlagerung des Industrietomatenanbaus.....	64
5.1. Einleitung und Grundlagen.....	64
5.2. Die Entwicklung des Industrietomatenanbaus in Kalifornien (1947-2008).....	64

5.3.	Die Entwicklung des Tomaten-Vollernters und ihre Ursachen.....	65
5.4.	Die Ausbreitung des Tomaten-Vollernters	66
5.5.	Die Auswirkungen der Mechanisierung der Tomatenernte	68
5.6.	Der räumliche Verlagerungsprozess	69
5.7.	Zusammenfassung und Ausblick	70
6.	Räumliche Verbundsysteme und räumliche Verlagerungen in der Broilerindustrie.....	78
6.1.	Einleitung: Der Broilersektor als Prototyp einer industriellen Agrarproduktion.....	78
6.2.	Integrierte Broilerproduktion: eine neue Organisationsstruktur entsteht	78
6.3.	Die Ausbildung des Produktionszentrums im Südosten	79
6.4.	Das Reifestadium des Verbundsystems wird erreicht: Strukturwandlungen und räumliche Prozesse (1960-2009).....	80
6.5.	Erfolgsstrategien: Produktqualität und Produktdiversifikation	82
6.6.	Das räumliche Verbundsystem der Broilerindustrie	82
7.	Räumliche Verlagerungen und Konzentrationsprozesse in der Rindviehmast.....	97
7.1.	Die traditionelle Form: extensive Weidewirtschaft	97
7.2.	Der Weg zur intensiven Rindermast in Feedlots.....	98
7.3.	Regionale Konzentration	99
7.4.	Sektorale Konzentration	100
7.5.	Rindfleischproduktion in der Weld County, Colorado.....	100
8.	Sektorale und regionale Wandlungsprozesse in der Milchwirtschaft.....	109
8.1.	Überblick und sektorale Entwicklungen.....	109
8.2.	Der regionale Wandel in der Milchproduktion	110
8.3.	Ursachen und Steuerungsfaktoren des regionalen Wandels	111
8.4.	Die Milchvermarktung und –weiterverarbeitung: von Genossenschaften dominiert.....	112
8.5.	Die Stellung der Milchwirtschaft Kaliforniens in den USA.....	113
8.6.	Perspektiven.....	115
9.	Sektorale und regionale Wandlungsprozesse in der Schweineproduktion	131
9.1.	Überblick und sektorale Entwicklungen.....	131
9.2.	Neue Herausforderungen des Marktes: Qualitativ hochwertiges Schweinefleisch mit Herkunftssicherung	131
9.3.	Neue Organisationsstrukturen an neuen Standorten.....	132
9.4.	Das veränderte Standortmuster	133
9.5.	Steuerungsfaktoren für den Wandel.....	134
9.6.	Zunehmende Weltmarktorientierung als konsequente Folge.....	134
9.7.	Perspektiven.....	134

Strukturen und Probleme der Bewässerungs- landwirtschaft in den USA

10.	Die Bewässerungslandwirtschaft in den USA	146
10.1.	Umfang und Bedeutung	146
10.2.	Gegenwärtige Strukturen	146
10.3.	Arbeitsweise und Effizienz verschiedener Bewässerungssysteme	147
10.4.	Probleme der Bewässerungslandwirtschaft	151
10.5.	Ökologische Probleme der Bewässerungslandwirtschaft: Das Beispiel des Westlands Water Districts in Kalifornien	152
10.6.	Perspektiven für die Wassernutzung und Bewässerungslandwirtschaft in Kalifornien.....	155

Regionale Fallstudien

11.	Die Landwirtschaft im Alten Süden.....	178
11.1.	Naturräumliche Grundlagen und agrarwirtschaftliches Potenzial.....	178
11.2.	Die Plantagenwirtschaft im Alten Süden.....	180
11.3.	Die Ausgangssituation nach 1945.....	181
11.4.	Charakteristika der Agrarwirtschaft im Alten Süden.....	183
11.5.	Überblick über die räumliche Ordnung der Landwirtschaft im Alten Süden.....	184
11.6.	Wichtige Agrarprodukte des Alten Südens und gegenwärtige Strukturen.....	184
12.	Die Landwirtschaft in Kalifornien.....	205
12.1.	Naturräumliche Grundlagen	205
12.2.	Der Stellenwert der kalifornischen Landwirtschaft innerhalb der USA.....	206
12.3.	Strukturen der kalifornischen Landwirtschaft	208
12.4.	Fremdarbeitskräfte.....	209
12.5.	Produktionsregionen	210
12.6.	Bedeutungswandel ausgewählter Erzeugnisse	213
12.7.	Der Mandelanbau.....	213
13.	Die Landwirtschaft in den Great Plains	241
13.1.	Naturräumliche Grundlagen	241
13.2.	Gegenwärtige agrarische Nutzungsstrukturen	243
13.3.	Wasser: die begrenzende Ressource	243
13.4.	Der Ogallala Aquifer.....	244
13.5.	Sozioökonomischer Wandel durch Inwertsetzung des Ogallala Aquifers	244
13.6.	Folgen der übermäßigen Ausbeutung des Ogallala Aquifers	246
13.7.	Anpassungen an die Wasserverknappung.....	248

Quellen- und Literaturnachweise.....	273
---	------------