INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT XI

EINLEITUNG 1

PHYSISCH-GEOGRAPHISCHER UND HISTORISCHER RAHMEN 2

Erster Teil: PIONIERZEIT (1900—1918) 11

I. Historisch-geographische Bestandsaufnahme 11

A. Allgemeine Entwicklung der Landwirtschaft 11

B. Ausbreitung und räumliche Differenzierung der Agrarlandschaft 12

1. Landnahme 12
2. Rodung und Weizenbau 18

C. Die Rezession während des Ersten Weltkrieges (1916—1918) 22

II. Deutung der Gestaltung und räumlichen Ordnung der Agrarlandschaft . . . 24

A. Analyse der Standortfaktoren 24

1. Soziale Voraussetzungen und Wirtschaftsgeist der Siedler 24
2. Standortansprüche auf der Grundlage der Farmtechnik 27
   a) Kulturpflanzen und Nutztiere 27
   b) Kulturmethoden 30
   c) Entwicklungsstand der Farmen 34
3. Bewertung und räumliche Verbreitung der Naturgrundlagen 35
   a) Klima 35
   b) Böden 38
   c) Vegetation 43
   d) Wasservorkommen 45
   e) Relief 46
4. Wirtschaftliche und historische Faktoren 47
   a) Eisenbahn 48
   b) Landpreise 54
   c) Farmgröße 55
   d) Zentrale Orte 56
   e) Vermessungsverfahren 58
   f) Bergbau 59
   g) Weitere Einflüsse 62

B. Zusammenschau des Kräftespiels 65
1. Die Stellung der Einzelkräfte im Wirkungsgefüge 65
2. Räumliches Muster des Standortgefüges 70

Zweiter Teil: KONSOLIDIERUNG UND AUSBAU (1919—1930) 73

I. Historisch-geographische Bestandsaufnahme 73

A. Allgemeine Entwicklung der Landwirtschaft 73

B. Ausbreitung und räumliche Differenzierung der Agrarlandschaft 75

1. Landnahme 75
2. Farmgrößen, Bodennutzung und Viehhaltung 81

II. Deutung der Gestaltung und räumlichen Ordnung der Agrarlandschaft . . . 91

A. Analyse der Standortfaktoren 91

1. Gebiet der Siedlungsverdichtung 91
a) Standortansprüche auf der Grundlage verbesserter Farmtechnik . . . 91
b) Bewertung und räumliche Verbreitung der Naturgrundlagen 95
2. Gebiet der Siedlungsausbreitung 100
a) Standortansprüche auf der Grundlage verbesserter Farmtechnik . . . 100
b) Bewertung und räumliche Verbreitung der Naturgrundlagen 105
3. Wirtschaftliche und historische Faktoren in den Gebieten der Siedlungsverdichtung und der Siedlungsausbreitung 108
a) Eisenbahnen 108
b) Landpreise 112
c) Staatliche Siedlungsunternehmungen und Aufteilung von Gütern . . 113
d) Zentrale Orte 115
e) Bergbau 122
f) Versuchsgüter 124
g) Landvermessung und andere Faktoren 125

B. Zusammenschau des Kräftespiels 126

1. Die Stellung der Einzelkräfte im Wirkungsgefüge 126
2. Räumliches Muster des Standortgefüges 130

Dritter Teil: DIE KRISE UND IHRE ÜBERWINDUNG (1931—1945) 133

I. Historisch-geographische Bestandsaufnahme 133

A. Allgemeine Entwicklung der Landwirtschaft 133

B. Die Auswirkungen der Krise auf die Agrarlandschaft 136

1. Notstandsgebiete 136
2. Gliederung des Weizengürtels nach Bodennutzung und Viehhaltung . . . 138

II. Deutung der Gestaltung und räumlichen Ordnung der Agrarlandschaft . . . 145

A. Untersuchung der Standortfaktoren auf ihre ursächliche Beteiligung an den Auswirkungen der Krise 145

1. Klima 145
2. Böden 150
3. Verkehr 156
4. Sonstige Faktoren 159

B. Ökonomische Anpassung an die Krisensituation 160

1. Finanzielle Maßnahmen 160
2. Innerbetriebliche Umstellung 161
3. Veränderungen auf dem Gebiet der Besitzverhältnisse und der Vermarktung 163

C. Zusammenschau des Kräftespiels 168

1. Die Stellung der Einzelkräfte im Wirkungsgefüge 168
2. Potentielle Problemgebiete 171

Vierter Teil: INTENSIVIERUNG UND ERNEUTER AUSBAU (1946—1968) 174

I. Historisch-geographische Bestandsaufnahme 174

A. Allgemeine Entwicklung der Landwirtschaft 174

B. Ausbreitung und räumliche Differenzierung der Agrarlandschaft 175

1. Landnahme 175
2. Bodennutzung und Viehhaltung 177

II. Deutung der Gestaltung und räumlichen Ordnung der Agrarlandschaft . . . 185

A. Analyse der Standortfaktoren 185

1. Standortansprüche auf der Grundlage der Farmtechnik 185
   a) Verbesserungen in der Qualität und im Ertrag der traditionellen Produkte des Weizengürtels 185
   b) Düngemittel 188
   c) Einführung von Leguminosen und Gräsern 189
   d) Rotation 192
   e) Mechanisierung 195
2. Bewertung und räumliche Verbreitung der Naturgrundlagen 197
   a) Klima 197
   b) Böden 203
   c) Grundwasser 208
3. Wirtschaftliche und historische Faktoren 211
   a) Verkehr 211
   b) Farmgröße 216
   c) Landpreise 222
   d) Zentrale Orte 225
   e) Fernwasserleitungen 229
   f) Sonstige Faktoren 231

B. Zusammenschau des Kräftespiels 233

1. Die Stellung der Einzelkräfte im Wirkungsgefüge 233
2. Räumliches Muster des Standortgefüges 236

DIE ZUKÜNFTIGE ENTWICKLUNG 239

ZUSAMMENFASSUNG 241

ORTSVERZEICHNIS 247

VERZEICHNIS DER ABKÜRZUNGEN 249

LITERATURVERZEICHNIS 250