

Inhaltsverzeichnis

I. Das Phänomen „Agronomische Trockengrenze“	1
1. Definition der agronomischen Trockengrenzen	1
2. Lokalisierung der agronomischen Trockengrenzen	1
a) Ortsbestimmung nach der Niederschlagshöhe	1
b) Ortsbestimmung nach der Naturvegetation	2
c) Tatsächliche agronomische Trockengrenzen	4
3. Klimatrockenheit als beherrschender Standortsfaktor	7
a) Charakteristische Klimamerkmale	7
b) Die Landwirtschaft im Zeichen des Wassermangels	9
II. Landwirtschaftliche Betriebsformen an den agronomischen Trockengrenzen	13
1. Formen der extensiven Rinderweidewirtschaft	14
2. Formen des Trockenfeldbaues	19
a) Die Weizen-Brache-Wirtschaft	20
b) Die Hirse-Erdnuß-Wirtschaft	25
c) Weitere Formen des Trockenfeldbaues	28
3. Kombinationsformen zwischen extensiver Weidewirtschaft und Trockenfeldbau	32
III. Wettbewerbsbedingungen landwirtschaftlicher Betriebsformen in einer stationären Volkswirtschaft	36
1. Die die Wettbewerbskraft differenzierenden Faktoren	36
a) Ertragsniveau und -risiko in Abhängigkeit von der Niederschlagshöhe und -verteilung	36
b) Die Preis- und Lohnverhältnisse in Abhängigkeit von der Marktentfernung	39
c) Die Arbeitsbedingungen in Abhängigkeit von Betriebsgröße und Relief	40
2. Der Wettbewerb landwirtschaftlicher Betriebsformen in verschiedenen Betriebsgrößen	42
a) Bodenarme Selbstversorgerbetriebe	43
b) Bodenreiche Selbstversorgerbetriebe	46
c) Marktorientierte Betriebe	46
IV. Wettbewerbsverschiebungen landwirtschaftlicher Betriebsformen in einer dynamischen (wachsenden) Volkswirtschaft	48
1. Triebkräfte der Wettbewerbsverschiebungen	48
a) Erscheinungen des Wirtschaftswachstums	48
b) Wandlungen der Preis-Kostenrelationen	48
c) Technische Fortschritte	50

VIII

2. Richtung und Ausmaß der Wettbewerbsverschiebungen	51
a) Wandlungen der extensiven Weidewirtschaft	51
b) Wandlungen des Trockenfeldbaues	55
c) Wettbewerbsverschiebungen zwischen extensiver Weidewirtschaft und Trockenfeldbau	59
3. Evolutionsstufen im Zuge der volkswirtschaftlichen Entwicklung	61
Schluß: ökologische oder ökonomische Trockengrenzen des Ackerbaues?	63
Zusammenfassung	66
Literaturverzeichnis	66
Verzeichnis der Schaubilder	68
Verzeichnis der Übersichten	69