Inhaltsverzeichnis

Seite

Einleitung 1

Vorwort des Verfassers 2

A. Die Formen des Feldbaues im tropischen Afrika 3

I. Systeme der Bodennutzung 3

II. Entwicklungstendenzen 4

III. Die wilde Feldgraswirtschaft: Ein Übergangsstadium 8

B. Bedingungen und Entwicklung der Landwirtschaft im Sukumaland 9

I. Der Standort 9

1. Wirtschaftliche Verhältnisse der „Lake-Province" 9
2. Klima und Boden 12
3. Besiedlung und Agrarverfassung 14

II. Ein agrargeschichtlicher Überblick 17

1. Die vordeutsche und deutsche Zeit 17
2. die britische Mandatsperiode bis zum Ende des zweiten Weltkrieges 19
3. Die Nachkriegszeit bis zur Errichtung der Republik Tanganyika 20

C. Die Organisation der Bodennutzung und der Viehhaltung in den Bauernbetrieben des Sukumalandes 24

I. Die Stichprobe 24

1. Auswahl der Untersuchungsgebiete 24
2. Die Untersuchungseinheit 26
3. Gewinnung der Unterlagen 26

II. Der Haushalt und der Betrieb 26

1. Struktur der Haushaltungen 26
2. Ausstattung der Betriebe mit Land 27
3. Ausstattung der Betriebe mit Vieh 29
4. Ausstattung der Betriebe mit Produktionsmitteln 31
5. Exkurs: Entstehung eines landwirtschaftlichen Anwesens . . . 34

III. Die Bodennutzung 36
1. Aufgaben des Ackerbaues 36
2. Kulturen des Ackerlandes 36
3. Anbauumfang und Anbaustruktur 38
4. Bodennutzung in den Baujahren 40
a) Auswahl der Böden 40
b) Anbauprinzipien innerhalb einer Saison 41
α Reinkulturen und Mischkulturen 41
β Zeitliche Staffelung des Anbaues 42
c) Anbauprinzipien von Saison zu Saison 44
α Fruchtfolgen in Shinyanga 44
β Fruchtfolgen in Kwimba 45
γ Fruchtfolgen auf Ukerewe 45
δ Exkurs: Entwicklungsstadien der Fruchtfolge bei traditioneller Landbewirtschaftung im Zuge steigenden Landmangels 47
5. Organisation der Brache 47
6. Die Problematik der Bodennutzung 50

IV. Die Viehhaltung 52
1. Aufgaben der Viehhaltung 52
a) Sozialer Status 52
b) Risikoausgleich 53
c) Brautpreis 53
d) Ernährung 54
e) Arbeitsleistungen 54
2. Umfang und Zusammensetzung des Viehbestandes 55
a) Umfang der Tierhaltung 55
b) Zusammensetzung der Bestände und Alter der Tiere 56
3. Futtergrundlagen 57
4. Aufzucht und Haltung 59
5. Die Problematik der Viehhaltung 61

V. Die Arbeitswirtschaft 62
1. Jährlicher Arbeitsablauf 62
2. Arbeitsgänge der Feldwirtschaft 64
a) Technik der Bodenbearbeitung 64
b) Saat und Pflege 69
c) Ernte und Speicherung 69
3. Umfang der Arbeitsbereiche 69
4. Einsatz der Arbeitskräfte 73
a) Arbeitsteilung zwischen Mann und Frau 73
b) Verwendung familienfremder Arbeitskräfte 73
5. Die Problematik der Arbeitswirtschaft 75

VI. Das Wirtschaftsergebnis 77
1. Rohertrag 77
2. Betriebsaufwand 80
3. Familieneinkommen 81

4. Exkurs: Hinweise zur Verwendung des Familieneinkommens . 83
5. Zusammenfassender Vergleich betriebswirtschaftlich wesentlicher Merkmale 86

D. Möglichkeiten für die landwirtschaftliche Entwicklung im Sukumaland 87

I. Die Aufgabe 87

II. Ansatzpunkte für Verbesserungen, Neuerungen und neue Kombinationen 88
1. Verbesserungen und Neuerungen in der Feldwirtschaft 89
a) Verbesserungen 89
b) Neuerungen 92
2. Verbesserungen und Neuerungen in der Viehwirtschaft 97
3. Neue Betriebssysteme 99
a) „Blocksysteme" 99
b) Bewässerungsprojekte 100
c) Integration von Ackerbau und Milchviehhaltung 101
d) Entwicklungsmöglichkeiten der Betriebssysteme in den Untersuchungsgebieten 102

E. Zusammenfassung 104

F. Anhang 109

Fragebogen, Teil I 109

Fragebogen, Teil II 112

Anmerkung zur Ermittlung des Rohertrages 119

Zusammenfassung der im Text angeführten Kisukuma- und Kikerewe-Ausdrücke 126

G. Literaturverzeichnis 128