

INHALT

	Zusammenfassung/Abstract	IV
A	DER SYSTEMATISCHE UND GEOGRAPHISCHE AUSGANGSPUNKT	1
1.	Ziel und Überblick	2
2.	Ökoentwicklung und angepaßte Technologie	6
2.1.	Ökoentwicklung	6
2.2.	Problematik angepaßter Technologie	12
2.3.	Ökologischer Landbau: eine umweltschonende und wirtschaftlich angepaßte Technologie?	16
3.	Sozialökonomische Situation	22
3.1.	Region Tanga	22
3.2.	Untersuchungsgebiet Shashui	25
B	ÖKOENTWICKLUNG: EMPIRISCHE ÜBERPRÜFUNG EINES KONZEPTS	37
4.	Bedürfnisbefriedigung im beruflichen und sozialen Kontext	38
4.1.	Zur Theorie der Grundbedürfnisse	38
4.2.	Bedürfnisse im Untersuchungsgebiet	44
4.2.1.	Kenntnisstand	44
4.2.2.	Befragung: Methodik und Durchführung	49
	- Fragebogen	50
	- Durchführung der Befragung	53
4.2.3.	Ergebnisse	54
	- Hierarchie der Bedürfnisse	54
	- Berufsbezogene Bedürfnisse	60
	- Freizeitbezogene Bedürfnisse	65
	- Bedürfnisprioritäten zwischen Arbeits- zeit und Freizeit	67
4.2.4.	Kontrolle durch Bedarfsdaten und objektive Indikatoren	73
4.3.	Beurteilung und Konsequenzen	75

5.	Landwirtschaftliche Produktion in kleinbäuerlichen Betrieben als Grundlage von "self-reliance"	79
5.1.	Anbauprodukte	79
5.1.1.	Marktanbau	79
5.1.2.	Subsistenzanbau	83
5.2.	Kleinbäuerliche Betriebe	86
5.2.1.	Struktur	86
5.2.2.	Produktionsfaktoren	89
5.2.3.	Auswahl	91
5.3.	Kosten und Erträge	93
5.3.1.	Kosten- und Ertragsmodell in Abhängigkeit vom Faktoreinsatz Technologie	93
5.3.2.	Typische Betriebsbeispiele: zwei reale Fälle	102
	- Ein wohlhabender Bauer	103
	- Ein ärmerer Bauer	110
5.3.3.	Produktkalkulation	113
5.3.4.	Betriebskalkulation	128
5.4.	Produktionsstrategien	135
6.	Ertragssteigerung und Umweltverträglichkeit durch technologischen Fortschritt	141
6.1.	Perzeption der Ertragssteigerung	141
6.2.	Ansätze zur Produktionsverbesserung	146
6.2.1.	Produktinnovation	147
6.2.2.	Mechanisierung	150
6.2.3.	Ökologische Verfahren	153
	- Versuchsfelder	154
	- Kostenextrapolation der Maßnahmen	161
	- Schulprogramm	165
6.3.	Bewertung der produktionsverbessernden und ertragssteigernden Maßnahmen	167
C	FOLGERUNGEN FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE ENTWICKLUNGSSTRATEGIE	171
7.	Übertragbarkeit der Ergebnisse	172
8.	Theoretische Konsequenzen	175

9.	Politische Konsequenzen	183
D	ANHANG	193
10.	Fragebögen	194
10.1.	General Household Inquiry	194
10.2.	Basic Needs	195
10.3.	Inputs and Outputs	197
10.4.	Production Increase	199
11.	Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen	202
12.	Literatur	205