

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Einleitung	10

I. Der Sahel

1. Geographischer Umriß	17
2. Historischer Überblick	19
3. Bevölkerung	24
3.1 Demographische Entwicklung	24
3.2 Bevölkerungsdichte	25
3.3 Beschäftigungsstruktur	26
3.4 Verstädterung	28
3.5 Wirtschaftliche und soziale Entwicklung	30
4. Landwirtschaftliche Produktion in der Sahelzone	32
4.1 Die Entwicklung der Nahrungsmittelproduktion seit 1960	32
4.2 Sozio-ökonomische Begrenzungsfaktoren der landwirtschaftlichen Entwicklung	34
5. Die naturräumlichen Grundlagen des Sahel	37
5.1 Klima	37
5.2 Wasser	43
5.3 Böden	44
5.4 Vegetation	45
6. Umweltzerstörung im Sahel	49
6.1 Bewahrung der Umwelt: Ein Menschenrecht	49
6.2 Rückgang der Artenvielfalt	52
6.3 Desertifikation und ihre Folgen für die Ökosysteme	57
6.4 Menschliche Eingriffe in die Natur und Desertifikation	67

7.	Der Überlebenskampf der Frauen im Sahel	78
7.1	<i>Produktion und Reproduktion in der</i>	
	<i>100-Stunden-Woche</i>	<i>79</i>
7.2	<i>Der Exodus der Männer</i>	<i>82</i>
7.3	<i>Die Auflösung der Familienstrukturen</i>	<i>83</i>
7.4	<i>Neue Selbständigkeit</i>	<i>86</i>
7.5	<i>Der Kampf gegen die Wüste</i>	<i>87</i>
7.6	<i>Forderung der Frauen</i>	<i>89</i>
8.	Eine tragfähige Entwicklung: »sustainable development«	92
	Anmerkungen zu Teil I	105

II. Mali: Ein typisches Sahelland

1.	Geographische Lage und ethnische Zusammensetzung	117
2.	Wirtschaft	123
3.	Politik	127
4.	Umwelt- und sozialpolitische Problemkreise Malis	132
5.	Die Landwirtschaft Malis	138
5.1	<i>Die naturräumlichen Grundlagen Malis und das daraus resultierende Nutzungspotential für den Menschen</i>	<i>139</i>
5.2	<i>Die Landwirtschaftspolitik in Mali und ihr Einfluß auf die Nahrungsmittelproduktion</i>	<i>151</i>
5.3	<i>Die Bedeutung von Saatarten für die Nahrungsmittelproduktion</i>	<i>155</i>
5.4	<i>Hirse</i>	<i>156</i>
5.5	<i>Sorghum</i>	<i>159</i>
5.6	<i>Traditionelle Verarbeitung von Hirse und Sorghum</i>	<i>161</i>
5.7	<i>Angebot und Nachfrage von Hirse und Sorghum in Mali</i>	<i>162</i>
5.8	<i>Begrenzungsfaktoren des Hirse- und Sorghum-Anbaus</i>	<i>166</i>

6. Qualitätssaatgut für den Sahel	
Erforschung, Züchtung und Vermehrung neuer Hirse- und Sorghumvarietäten in Mali	172
6.1 Resistenz bzw. Toleranz	
gegenüber ökologischen Begrenzungsfaktoren	174
6.2 Resistenz bzw. Toleranz	
gegenüber biotischen Begrenzungsfaktoren	175
6.3 Die Station de Recherche Agricole in Cinzana, Mali	178
6.4 Ernährungswissenschaftliche Forschung in Mali	182
6.5 Vermehrung und Verbreitung selektionierter Saat-	
sorten für Nahrungsmittelkulturen in Trockenzonen ...	184
III. Schlußbemerkungen	189
Anmerkungen zu Teil II und III	197