

Bundesanstalt für



Agrarwirtschaft

NACHHALTIGKEIT - EINE HERAUSFORDERUNG FÜR DIE ÖSTERREICHISCHE LANDWIRTSCHAFT

SUSTAINABILITY - A CHALLENGE FOR AUSTRIAN AGRICULTURE

MARTA G. NEUNTEUFEL

Schriftenreihe Nr. 86

Wien 1999

INHALTSVERZEICHNIS

1	PROBLEMSTELLUNG UND ÜBERSICHT	5
2	LANDWIRTSCHAFT ALS SCHNITTSTELLE DES GESAMTSYSTEMS „MENSCH-NATUR“	9
	2.1 Der gesellschaftliche Stoffwechsel	9
	2.2 Über die Funktionsweise von Ökosystemen	10
	2.3 Informationsflüsse zwischen ökologischen und ökonomischen Systemen	14
3	DAS ZUSAMMENSPIEL VON GLOBALEN UND LOKALEN, VON ÖKOLOGISCHEN UND SOZIOÖKONOMISCHEN KRÄFTEN	20
	3.1 Landwirtschaft und Energieintensität	20
	3.2 Selbstorganisation und eigenständige Regionalentwicklung	24
	3.2.1 Die räumliche Dimension	24
	3.2.2 Ausbau von Informationsnetzen – die strategische Ebene der Nachhaltigkeitspolitik	26
	3.3 Experiment Organisation?	30
4	DER LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIONSPROZESS	35
	4.1 Der Mensch und sein Wissen	35
	4.2 Andere Inputs	40
	4.3 Die Outputs	43
	4.4 Was ist Effizienz?	47
5	HANDLUNGS-NOT-WENDIGKEITEN	49
	5.1 Ziele und Zielkonflikte	49
	5.2 Regelungsbedarf auf verschiedenen Ebenen	54
	5.3 Strategische Maßnahmen	59
	LITERATURVERZEICHNIS	64