
Matthias Schlund

EU-Beitritt der Schweiz – Effekte auf die landwirtschaftlichen Einkommen

Band 62

Schriften des Zentrums für regionale Entwicklungsforschung
der Justus-Liebig-Universität Giessen

Schriftleitung: Dr. Reinhard Kaufmann

LIT Verlag Münster-Hamburg, August 1995

INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT	V
ZUM AUTOR	VI
DANKSAGUNG	VI
INHALTSVERZEICHNIS	XI
VERZEICHNIS DER TABELLEN	XIV
VERZEICHNIS DER ABBILDUNGEN	XVII
VERZEICHNIS DER ÜBERSICHTEN	XVII
VERZEICHNIS DER TABELLEN UND ÜBERSICHTEN IM ANHANG.....	XVIII
ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS	XIX

1	EINLEITUNG	1
1.1	Problemstellung	3
1.2	Zielsetzung	4
1.3	Aufbau der Arbeit	5
2	GESAMTWIRTSCHAFTLICHE UND AGRARSEKTORALE RAHMEN- BEDINGUNGEN FÜR EINEN EU-BEITRITT DER SCHWEIZ	7
2.1	Gesamtwirtschaftliche Rahmenbedingungen	7
2.2	Agrarsektorale Rahmenbedingungen in der Schweiz und in der EU ...	12
2.2.1	Agrarpolitische Ausrichtung	12
2.2.2	Agrarstrukturen	19
2.2.3	Agrarhandel	26
3	AGRARPOLITISCHER ANPASSUNGSBEDARF IN DER SCHWEIZ BEI EINEM EU-BEITRITT	29

3.1	Markt- und Preispolitik in der Schweiz und in der EU	29
3.1.1	Milch und Milcherzeugnisse	31
3.1.2	Rind- und Kalbfleisch	35
3.1.3	Schweinefleisch	40
3.1.4	Getreide, Ölsaaten und Eiweißpflanzen	42
3.1.5	Zuckerrüben	49
3.1.6	Kartoffeln	52
3.2	Direkte Einkommensübertragungen in der Schweiz und in der EU	52
3.2.1	Definition	52
3.2.2	Schweiz	54
3.2.2.1	Kostenbeiträge an Viehhalter im Berggebiet und in der voralpinen Hügelzone	55
3.2.2.2	Ergänzende Direktzahlungen (31a)	56
3.2.2.3	Ökobeiträge (31b)	58
3.2.2.4	Andere direkte Einkommensübertragungen	60
3.2.3	EU	61
3.2.3.1	Bergbauernprogramm	61
3.2.3.2	Ergänzende Förderprogramme auf Landesebene	65
3.2.3.3	Soziostruktureller Einkommensausgleich	68
3.2.4	Anpassungsbedarf für die Schweiz bei einem EU-Beitritt	68
3.3	Faktorpreise in der Schweiz und in der EU	72
3.4	Formulierung der Beitrittsszenarien	73
4	EFFEKTE EINES EU-BEITRITTS DER SCHWEIZ AUF DIE LANDWIRTSCHAFT IN DER SCHWEIZ - STAND DER FORSCHUNG UND MÖGLICHE EINZELBETRIEBLICHE AUSWIRKUNGEN	81
4.1	Stand der Forschung über die Effekte eines EU-Beitritts der Schweiz auf den schweizerischen Agrarsektor	81
4.2	Theoretische Effekte eines EU-Beitritts auf die landwirtschaftlichen Einkommen	86
4.2.1	Mikroökonomischer Erklärungsansatz	86
4.2.1.1	Überblick	86
4.2.1.2	Primäre Einkommenseffekte	87
4.2.1.3	Sekundäre Einkommenseffekte	89
4.2.2	Andere Ziele der Landwirte	102
4.3	Theoretische Effekte eines EU-Beitritts auf die intrasektorale und interregionale Einkommensdisparität in der Landwirtschaft	104
5	QUANTIFIZIERUNG DER BEITRITTSEFFEKTE AUF DIE LANDWIRTSCHAFTLICHEN EINKOMMEN	107
5.1	Analyserahmen zur Quantifizierung der Beitrittseffekte	107
5.1.1	Datengrundlage	107
5.1.2	Einzelbetriebliche Simulationsmodelle (Betriebsmodelle)	109

5.1.3	Einordnung der landwirtschaftlichen Einkommen in die landwirtschaftliche Betriebsrechnung	115
5.1.4	Erfassung der intersektoralen Einkommenseffekte mit dem Paritätslohnvergleich in der Schweiz	118
5.2	Vorgehensweise bei der Quantifizierung der primären Einkommenseffekte	122
5.2.1	Überblick	122
5.2.2	Vorgehensweise zur Quantifizierung der primären Einkommenseffekte bei den Direktkostenfreien Erträgen	124
5.2.3	Vorgehensweise zur Quantifizierung der primären Einkommenseffekte bei den direkten Einkommensübertragungen	126
5.2.4	Vorgehensweise zur Quantifizierung der primären Einkommenseffekte bei den Fremdkosten	130
5.2.5	Vorgehensweise zur Quantifizierung des Arbeitsverdienstes und des Paritätslohns	130
5.3	Primäre Einkommenseffekte eines EU-Beitritts	132
5.3.1	Sensitivitätsanalysen	132
5.3.1.1	Direktkostenfreie Erträge	132
5.3.1.2	Direkte Einkommensübertragungen	140
5.3.1.3	Fremdkosten	144
5.3.2	Beitrittsszenarien (Szenarien 1 bis 4)	145
5.3.2.1	Landwirtschaftliche Einkommen	146
5.3.2.2	Paritätslöhne und Arbeitsverdienste	154
6	STRATEGIEN FÜR EINEN EU-BEITRITT	159
6.1	Rahmenbedingungen für national finanzierte Kompensationszahlungen	160
6.2	Kompensationszahlungen (Szenarien A 1 bis A 4)	163
6.3	Kompensationszahlungen (Szenarien B 1 bis B 4)	167
6.4	Gesamtbewertung der Kompensationsformen	173
6.4.1	Bewertung der Beitrittsffekte auf die verschiedenen Produktionsrichtungen der Betriebstypen	174
6.4.2	Bewertung der Beitrittsffekte auf die Größenklassen der Betriebstypen	178
6.4.3	Bewertung der Beitrittsffekte auf die interregionale Einkommensverteilung	180
6.5	Berechnung des Volumens für eine volle Kompensation der beitriffsbedingten Einkommensveränderungen	182
6.6	Anpassungsmöglichkeiten und Anpassungsreaktionen - Sekundäre Einkommenseffekte	185
7	SCHLUSSFOLGERUNGEN UND ZUSAMMENFASSUNG	191