

Arbeit :: Detailansicht

AutorIn**Name:** LEOPOLD KIRNER**BetreuerIn****Name:** O.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.nat.techn. Walter Schneeberger**Herkunftsbetrieb:** Universität für Bodenkultur**Arbeit****Art der Arbeit:** Dissertation**Sprache der Arbeit:** Deutsch**Titel der Arbeit in Originalsprache:** Die Umstellung auf Biologischen Landbau in Österreich : Potential - Hemmnisse - Mehrkosten in der biologischen Milchproduktion**Titel der Arbeit in deutsch:** Die Umstellung auf Biologischen Landbau in Österreich : Potential - Hemmnisse - Mehrkosten in der biologischen Milchproduktion**Titel der Arbeit in englisch:** n.a.**Publikationsmonat:** 31.12.2001**Seitenanzahl:****Online-Katalog der Universitätsbibliothek Bodenkultur****AC-Nummer:****Abstract****Abstract in Deutsch:**

Am Österreichischen Agrar-Umweltprogramm (ÖPUL) beteiligten sich im Jahr 1999 rund 162.000 landwirtschaftliche Betriebe, davon entschieden sich 12 % für die Maßnahme "Biologische Wirtschaftsweise", 20 % für die Maßnahme "Betriebsmittelverzicht" (BV-Betriebe) und 68 % für andere ÖPUL-Maßnahmen (GLP-Betriebe). Die vorliegende Arbeit liefert ökonomische Grundlagen für den Biologischen Landbau mit dem Schwerpunkt Milchproduktion, sie gliedert sich in drei Teile: Struktur-analyse der Betriebe im ÖPUL, Befragung der BV-Betriebe bzw. der GLP-Betriebe und Modellrechnungen für den Wirtschaftlichkeitsvergleich zwischen konventioneller und biologischer Milchproduktion. Die Struktur-analyse basierte auf den Daten des Integrierten Verwaltungs- und Kontrollsystems (INVEKOS) und erfasste die regionale Verteilung, die Flächennutzung und die Tierhaltung der Betriebe im ÖPUL. Neben persönlichen und betrieblichen Merkmalen sowie Fragen zum ÖPUL erkundeten die schriftlichen Befragungen die Umstellungsabsichten und die Umstellungshemmnisse der BV-Betriebe und GLP-Betriebe. Für die Modell-rechnungen zur Ermittlung der Mehrkosten in milchviehhaltenden Betrieben bei biologischer Wirtschaftsweise wurde die Lineare Planungs-rechnung angewendet. Die Streuung der Leistungs- und Kostenunterschiede je nach Bewirtschaftungsform, Kulturartenverhältnis, Milchleistung, Betriebsgröße und Stallbaulösung wurde anhand von 108 Berechnungs-varianten aufgezeigt. Aus den errechneten Mehrkosten konnten Richt-größen für den erforderlichen Biomilchpreiszuschlag je kg Milch abgeleitet werden. Die Befragungen und Modellrechnungen führen zum Schluss, dass insbesondere die Förderung von richtlinienkonformen Stallbauten und die Vermarktung biologischer Produkte zu höheren Preisen ausgeweitet werden müssen, damit zukünftig wieder in einem höheren Ausmaß milchviehhaltende Betriebe auf die biologische Wirtschaftsweise umstellen.

Abstract in English:

In 1999, approximately 162,000 agricultural producers participated in the Austrian Program for Environmentally Friendly Agriculture (ÖPUL). Twelve percent of the participants adopted the standards for organic farming, twenty percent took part in the measure "renunciation of means of production which increase yield" (BV Producers), and sixty-eight percent accomplished other program measures (GLP Producers). The study presented illustrates the economic foundations for organic farming with a focus on milk production, and is divided into three parts: structure analysis of ÖPUL participants, a survey of BV and GLP producers, and calculations concerning additional costs of organic milk

production. The structure analysis of producers in ÖPUL was based on data from the Integrated Administration and Control System (IACS) and investigated regional distribution, land use, and the number of animals per farm. In addition to collecting demographic and structural characteristics for comparison between BV and GLP producers, the written surveys questioned participants concerning their motivation for adopting organic production methods and barriers preventing entry into organic farming. The linear programming method was used to determine the additional costs of organic milk production. 108 different types of farm structures indicated a wide spread of varying additional costs based on the ÖPUL measure employed before the conversion to organic farming, the combination of grass and arable land, milk yield, farm size, and the adoption of organic animal husbandry requirements. A price premium per kilo for organically produced milk can be derived from the additional costs incurred. In conclusion, the surveys and costs comparison between conventional and organic farming practices reveal that more support for the adoption of organic animal husbandry measures, and more sale of organic products at a higher price are necessary to increase the number of organic dairy farms in Austria in the future.

Schlagworte

Schlagwörter Deutsch:

Landwirtschaft: Allgemein Österreichisches Umweltprogramm Lineare Planungsrechnung Umstellung auf Biologischen Landbau biologische Milchproduktion

Schlagwörter Englisch:

AGRICULTURE, GENERAL linear programming Austrian Environmental Programme conversion to organic farming organic milk production

Sonstiges

AC-Nummer:

Signatur:

HB--DIP: D-10167

Der mit der Arbeit vergebene akademische Grad:

Organisationseinheit, auf der die Arbeit eingereicht wird:

H355 Inst.f. Agrarökonomik

 [Zurück zu den Suchergebnissen](#)
 [Zurück zum Suchformular](#)

Wenden Sie sich bei Fragen/Problemen zu dieser Anwendung bitte an die [Hotline](#) des ZID.