

Martin Zeitler

**Die Rolle des Umweltbewusstseins und der
Förderung für eine nachhaltige
Landwirtschaft und Landnutzung in
Ostelbien**

Diplomarbeit

BEI GRIN MACHT SICH IHR WISSEN BEZAHLT



- Wir veröffentlichen Ihre Hausarbeit, Bachelor- und Masterarbeit
- Ihr eigenes eBook und Buch - weltweit in allen wichtigen Shops
- Verdienen Sie an jedem Verkauf

Jetzt bei www.GRIN.com hochladen
und kostenlos publizieren



Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de/> abrufbar.

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlanges. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

Impressum:

Copyright © 2009 GRIN Verlag
ISBN: 9783668907218

Dieses Buch bei GRIN:

<https://www.grin.com/document/459620>

Martin Zeitler

**Die Rolle des Umweltbewusstseins und der Förderung
für eine nachhaltige Landwirtschaft und Landnutzung
in Ostelbien**

GRIN - Your knowledge has value

Der GRIN Verlag publiziert seit 1998 wissenschaftliche Arbeiten von Studenten, Hochschullehrern und anderen Akademikern als eBook und gedrucktes Buch. Die Verlagswebsite www.grin.com ist die ideale Plattform zur Veröffentlichung von Hausarbeiten, Abschlussarbeiten, wissenschaftlichen Aufsätzen, Dissertationen und Fachbüchern.

Besuchen Sie uns im Internet:

<http://www.grin.com/>

<http://www.facebook.com/grincom>

http://www.twitter.com/grin_com

Universität Leipzig
Fakultät für Physik und Geowissenschaften
Institut für Geographie

Diplomarbeit

Zur Erlangung des akademischen Grades
Diplom-Geograph

Die Rolle des Umweltbewusstseins und der Förderung für eine nachhaltige Landwirtschaft und Landnutzung

- am Beispiel Ostelbiens -

Vorgelegt von: Martin Zeitler

Leipzig, September 2009

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| Abkürzungsverzeichnis | IV |
| Abbildungsverzeichnis | VI |
| Tabellenverzeichnis | V |
| 1 Einleitung | 1 |
| 2 Untersuchungsmethodik | 4 |
| 2.1 Die sekundärstatistische Analyse | 4 |
| 2.2 Die schriftliche Befragung | 5 |
| 2.2.1 Die Befragung der Landwirte | 5 |
| 2.2.2 Die Befragung der Auszubildenden | 6 |
| 2.3 Das leitfadengestützte Experteninterview | 7 |
| 3 Umweltbewusstsein, Umweltpolitik und Nachhaltigkeit | 9 |
| 3.1 Umweltbewusstsein | 9 |
| 3.1.1 Die Entwicklung des Umweltbewusstseins | 10 |
| 3.1.2 Diskrepanzen zwischen Umweltbewusstsein und Umwelthandeln | 11 |
| 3.1.3 Umweltbildung und Umweltwissen | 12 |
| 3.1.4 Umweltbewusstsein und Umweltverhalten von Landwirten | 13 |
| 3.2 Umweltpolitik | 14 |
| 3.2.1 Umweltpolitik der europäischen Union | 14 |
| 3.2.2 Entwicklung der Umweltpolitik in Deutschland | 15 |
| 3.2.3 Umweltpolitik auf kommunaler Ebene | 16 |
| 3.3 Das Leitbild der nachhaltigen Entwicklung | 17 |
| 3.3.1 Die Agenda 21 | 19 |
| 3.3.2 Nachhaltige Landwirtschaft und Landnutzung | 19 |
| 4 Instrumente zur Beförderung von Umwelt-und Naturschutz und Nachhaltigkeit | 22 |
| 4.1 Die gemeinsame Agrarpolitik der EU | 22 |
| 4.1.1 Geschichte der gemeinsamen Agrarpolitik | 23 |
| 4.1.2 Die Agenda 2000 | 24 |
| 4.1.2.1 Die Agenda 2000 Reformen für die Landwirtschaft | 25 |
| 4.1.2.2 Die Agenda 2000 Reformen für die ländlichen Räume | 26 |

| | | |
|------------|--|-----------|
| 4.2 | <i>Die Förderperiode 2000-2006</i> | 28 |
| 4.2.1 | Förderprogramme für die Landwirtschaft | 29 |
| 4.2.2 | Förderung der umweltgerechten Landwirtschaft | 30 |
| 4.2.3 | Förderprogramme für den ländlichen Raum | 31 |
| 4.3 | <i>Die Förderperiode 2007-2013</i> | 32 |
| 5 | Der Untersuchungsraum – die Region Ostelbien | 33 |
| 5.1 | <i>Eignung als Untersuchungsgebiet</i> | 33 |
| 5.2 | <i>Lage der Region</i> | 33 |
| 5.3 | <i>Geschichte</i> | 34 |
| 5.4 | <i>Bevölkerung und Demografie</i> | 35 |
| 5.5 | <i>Wirtschaft</i> | 35 |
| 5.5.1 | soziale Infrastruktur und Arbeit | 35 |
| 5.5.2 | Landwirtschaft | 36 |
| 5.6 | <i>Institutionen und Akteure</i> | 37 |
| 5.6.1 | Der Ostelbienverein | 37 |
| 5.6.2 | Der Landschaftspflegeverband | 38 |
| 5.6.3 | Das Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (Außenstelle Mockrehna) | 38 |
| 5.6.3.1 | Das Lehr- und Versuchsgut Köllitsch | 39 |
| 5.6.4 | Der Kreisbauernverband | 40 |
| 5.6.5 | Die Flussmeisterei Torgau | 40 |
| 6 | Ergebnisse: nachhaltige Landwirtschaft und Landnutzung in Ostelbien | 41 |
| 6.1 | <i>Die Landwirtschaft</i> | 41 |
| 6.1.1 | Charakteristik der Befragten Unternehmen | 40 |
| 6.1.2 | Der Einsatz von Fördermaßnahmen in der Förderperiode 2000 – 2006 | 44 |
| 6.1.3 | Förderung der umweltgerechten Landbewirtschaftung | 46 |
| 6.1.4 | Weitere Förderprogramme | 48 |
| 6.1.5 | Fördermaßnahmen in der Förderperiode 2007 – 2013 | 49 |
| 6.1.6 | Ökologischer Landbau | 50 |
| 6.1.7 | Umweltwissen und Umweltbildung in den Unternehmen | 51 |
| 6.1.8 | Landwirtschaft und Tourismus | 53 |
| 6.1.9 | Bewertung der Aussagen durch die Experten | 54 |

| | | |
|------------|--|------------|
| 6.1.10 | Zwischenfazit | 56 |
| 6.2 | <i>Umweltbewusstsein und Umweltbildung der Auszubildenden</i> | 57 |
| 6.2.1 | Umweltwissen der Auszubildenden | 57 |
| 6.2.2 | Umweltbildung der Auszubildenden | 58 |
| 6.2.3 | Einschätzungen zur Bedeutung von umweltgerechter und nachhaltiger Landwirtschaft | 60 |
| 6.2.4 | Expertenmeinung | 61 |
| 6.2.5 | Zwischenfazit | 62 |
| 6.3 | <i>Nachhaltigkeit und Umweltschutz in den Gemeinden</i> | 63 |
| 6.3.1 | Gemeinde Arzberg | 63 |
| 6.3.2 | Gemeinde Beilrode | 65 |
| 6.3.3 | Gemeinde Großtreben – Zwethau | 66 |
| 6.3.4 | Zwischenfazit | 68 |
| 6.4 | <i>Bewertung nachhaltiger Landnutzung und Landwirtschaft durch die Experten</i> | 70 |
| 6.4.1 | Ostelbienverein | 70 |
| 6.4.2 | Landschaftspflegeverband | 72 |
| 6.4.3 | Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (Außenstelle Mockrehna) | 73 |
| 6.4.4 | Kreisbauernverband | 74 |
| 6.4.5 | Flussmeisterei Torgau | 75 |
| 6.4.6 | Zwischenfazit | 77 |
| 7 | Schlussfolgerungen und Handlungsempfehlungen | 79 |
| 7.1 | <i>Die Landwirte</i> | 79 |
| 7.2 | <i>Die Auszubildenden</i> | 81 |
| 7.3 | <i>Die Gemeinden</i> | 82 |
| 7.4 | <i>Die Institutionen</i> | 83 |
| 7.5 | <i>Konfliktpotentiale</i> | 85 |
| 8 | Ausblick | 86 |
| | Literaturverzeichnis | VII |
| | Anhangsverzeichnis | XII |

Abkürzungsverzeichnis

| | |
|-------|---|
| Art. | Artikel |
| BRD | Bundesrepublik Deutschland |
| bzw. | beziehungsweise |
| ca. | circa |
| CSD | Commission on Sustainable Development |
| DBU | Deutsche Bundesstiftung Umwelt |
| DDR | Deutsche Demokratische Republik |
| DIN | deutsche Industrienorm |
| EAGFL | Europäischer Ausrichtungs- und Garantiefonds für die Landwirtschaft |
| EFRE | Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung |
| e.G. | eingetragene Genossenschaft |
| EG | Europäische Gemeinschaft |
| EPLR | Entwicklungsplan für den ländlichen Raum |
| ESF | Europäischer Sozialfonds |
| EU | Europäische Union |
| Ew. | Einwohner |
| FIAF | Finanzinstrument für die Ausrichtung der Fischerei |
| FM | Flussmeisterei |
| GAP | Gemeinsame Agrarpolitik der EU |
| GATT | General Agreement on Tariffs and Trade |
| ggf. | gegebenenfalls |
| GmbH | Gesellschaft mit beschränkter Haftung |
| ha | Hektar |
| Hrsg. | Herausgeber |
| IfL | Leibniz Institut für Länderkunde |
| ILE | Integrierte Ländliche Entwicklung |
| ILEK | Integriertes ländliches Entwicklungskonzept |
| Kap. | Kapitel |

| | |
|--------|---|
| Km | Kilometer |
| KMU | Kleine und mittlere Unternehmen |
| KULAP | Kulturlandschaftsprogramm |
| LEADER | Liaison entre actions de développement de l'économie rural |
| LfULG | Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie |
| LKW | Lastkraftwagen |
| LVG | Lehr- und Versuchsgut |
| Mio. | Millionen |
| Mrd. | Milliarden |
| NAK | Naturschutz und Erhalt der Kulturlandschaft (Programm) |
| OECD | Organization for Economic Co-operation and Development |
| S. | Seite |
| SAPARD | Special Accession Program for Agriculture and Rural Development |
| SMUL | Sächsisches Ministerium für Umwelt und Landwirtschaft |
| UA | umweltgerechter Ackerbau (Programm) |
| UGA | umweltgerechter Gartenbau, Weinbau und Hopfenanbau (Programm) |
| UNCED | United Nations Conference on Environment and Development |
| UNO | United Nations Organization |
| vgl. | vergleiche |
| WCED | World Commission on Environment and Development |
| z.B. | zum Beispiel |

Abbildungsverzeichnis

| | | |
|---------|---|-------|
| Abb. 1: | wesentliche Beziehungen zwischen den Befragten Akteuren | S. 8 |
| Abb. 2: | Dimensionen und Strategien der Nachhaltigkeit | S.18 |
| Abb. 3: | Die Region Ostelbien mit Ortschaften | S.34 |
| Abb. 4: | Vergleich der Betriebsgrößenklassen | S.42 |
| Abb. 5: | Häufigkeit der gehaltenen Tierarten | S.43 |
| Abb. 6: | Einschätzung der Wirkung der Maßnahme | S.45 |
| Abb.7: | Bedeutung von Maßnahmen der umweltgerechten Landwirtschaft | S. 46 |
| Abb.8: | Nutzung des Programmes extensive Grünlandwirtschaft | S.47 |
| Abb.9: | Bedeutung der nachhaltigen Landwirtschaft für das Unternehmen | S.48 |
| Abb.10: | Bedeutungszumessung für den Ökolandbau | S.51 |
| Abb.11: | Reaktionen der Gesellschaft auf das Bemühen der Landwirtschaft zu umweltgerechter Produktion | S.52 |
| Abb.12: | Einschätzung des Kenntnisstandes landwirtschaftlicher Unternehmen Zu Fragen der umweltgerechten Landwirtschaft | S.52 |
| Abb.13: | Selbsteinschätzung des Kenntnisstandes zu Fördermöglichkeiten | S.57 |
| Abb.14: | Sind folgende Aspekte Teil ihrer Ausbildung? | S.59 |
| Abb.15: | Welche Bedeutung haben ihrer Meinung nach Maßnahmen für eine umweltgerechte/ nachhaltige Landwirtschaft? | S.60 |

Tabellenverzeichnis

| | | |
|---------|---|------|
| Tab. 1: | Zielregionen in der Agenda 2000 | S.26 |
| Tab. 2: | Ausgestaltung der Strukturfondsförderung in Sachsen (2000-2006) | S.28 |