

Naturraumstruktur und Naturraumgliederung der Provinz Guantánamo, Kuba

Eine geoökologische Bestandsaufnahme unter besonderer Berücksichtigung der wichtigsten landschaftsökologischen Probleme der Provinz

Diplomarbeit von Peter Hasdenteufel
Vorgelegt: 1999

Department für Geo- und Umweltwissenschaften, Sektion Geographie
Ludwig-Maximilians Universität München
Luisenstr. 37, 80333 München, +49-89-2180 6669
peter.hasdenteufel@geographie.uni-muenchen.de
www.umweltforschung-kuba.de

Keywords:

Naturraum, Naturraumgliederung, Bodenerosion, Bodenversalzung, Bewässerung

Abstract

Die Diplomarbeit ist das Ergebnis einer intensiven Karten- und Literaturrecherche in Deutschland sowie auf Kuba (in der Hauptstadt Havanna und in Guantánamo, der östlichsten Provinz des Landes) während der Jahre 1998 und 1999. Dabei musste auf sehr viel, bedingt durch die *periodo especial*¹, d.h. die besonderen wirtschaftlichen Verhältnisse des Landes, unveröffentlichtes Material zurückgegriffen werden. Die umfangreiche Literatur, Statistiken und Kartenwerke wurden selektiert und ausgewertet. Auf zahlreichen Fahrrad-Exkursionen und im Rahmen einer Konferenzteilnahme konnten mit lateinamerikanischen Naturwissenschaftlern allgemeine wie auch spezielle Fragen des Untersuchungsgebiets diskutiert werden. Im Rahmen dieser Konferenz erfolgten auch zwei Exkursionen in abgelegene Regionen der Provinz Guantánamo während der besonders landschaftsökologische Probleme der Provinz angesprochen wurden. Zahlreiche Fotos sowie ein umfangreicher Kartenteil, deren Wiedergabe hier nur sehr eingeschränkt möglich ist, dokumentieren als Beilage zur vorgelegten Diplomarbeit ausführlich die in der Arbeit angesprochenen geoökologischen Aspekte an beispielhaften Standorten des Untersuchungsgebietes.

Basierend auf der Grundlage von Naturraumkartierungen und der Ausgliederung von Landschaftseinheiten des jeweiligen Untersuchungsgebietes können Bewertungen z.B. des geoökologischen Zustandes der einzelnen Landschaftseinheiten vorgenommen werden, die dann Eingang finden in Maßnahmen der Raumordnung und Landesplanung zur Verwirklichung einer nachhaltigen Entwicklung. Eine solche Zustandsbewertung ist als Anwendungsbeispiel im Schlusskapitel der Diplomarbeit für das Becken von Guantánamo dargestellt. Die zitierte Arbeit von Mateo (1998e) wird in Kuba als Grundlage für tieferegehende umweltrelevante Untersuchungen, aber auch als Basis für wirtschaftliche Planungsvorhaben z.B. im sehr stark forcierten Tourismusbereich, angesehen, was sich in seinen aktuellen Arbeiten widerspiegelt (1998a-h), die zum Teil auf dieser typologischen Gliederung aufbauen und Nutzungskonflikte bzw. Gefährdungspotentiale aufzeigen.

Bereits während der Geländearbeiten für die Anfertigung der Diplomarbeit konnten vom Autor wichtige Voraussetzungen für die Verwirklichung des angestrebten Promotionsvorhabens von Peter Hasdenteufel geschaffen werden

¹ *Periodo especial en tiempos de la paz*: Sonderperiode in Friedenszeiten, charakterisiert durch zentral gelenkte Ressourcenverteilung, die im Zuge der wirtschaftlichen Krise Cubas von der KP im Jahre 1992 ausgerufen wurde.

Eine Zusammenfassung der Ergebnisse der Diplomarbeit wurde 2001 veröffentlicht (Hasdenteufel, P. & O. Baume: Naturraumstruktur und Naturraumgliederung der Provinz Guantánamo, Kuba. Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in München, Band 2000/2001, Bd. 85, pp.65-104).