

Geo-Öko 22 (2001): 59-73

THE PRESENT-DAY STATE OF KNOWLEDGE OF ANTHROPOGENIC RELIEF-FORMING PROCESSES IN POLAND

ZBIGNIEW PODGÓRSKI, Thorn/Polen

Zusammenfassung:

Der aktuelle Forschungsstand zur anthropogenen Reliefformung in Polen

Der Aufsatz erläutert die Entwicklung der reliefformenden Aktivitäten des Menschen am Beispiel Polens. Eingangs werden die grundlegenden Begriffe erläutert und ein Klassifikationssystem der untersuchten Formen vorgeschlagen. Diese Typologie basiert auf zwei Grundkriterien: den ökonomischen Aktivitäten des Menschen (mit 9 Untergruppen) sowie der Qualität und Quantität seines Einflusses auf die Erdoberfläche. Das letztgenannte Kriterium ermöglicht es, zwischen Relieftypen zu unterscheiden, die auf direkte oder indirekte anthropogene Einflüsse auf das Prozessgeschehen der Morphodynamik zurückgehen. Da Folgestudien zeigten, dass die unmittelbaren anthropogenen Einwirkungen in Abhängigkeit vom Typus des Ausgangsreliefs (entweder rein natürlich entstanden oder in der Vergangenheit schon anthropogen überprägt) höchst unterschiedliche Formen entstehen lassen, wurde darüber hinaus ein Zusatzkriterium eingeführt, das drei Typen von Umformungen (A = konstruktive, B = destruktive und C = modifizierende) unterscheiden lässt.

Auf diesen Grundlagen konnten die aktuelle Verbreitung und die Entwicklungsstadien des anthropogen geschaffenen Formenschatzes im Untersuchungsgebiet in Polen rekonstruiert werden. Durch die Analyse der natürlichen, sozio-ökonomischen, politischen und technologischen Rahmenbedingungen und deren Änderung in der Zeit war es schließlich auch möglich, diese Entwicklung in einzelne Phasen (Adaptation, Defensive, Divergenz, Expansion, Aggression und Konvergenz) zu untergliedern. Für ausgewählte Gebiete konnte so der Grad der anthropogenen Relief-Transformation abgeschätzt und die regionalen Unterschiede erläutert werden. Indirekte Daten, die sowohl die aktuelle Landnutzung wie auch die derzeitige Tendenz zur Umwidmung land- und forstwirtschaftlich genutzter Flächen zugunsten anderer Nutzungskategorien berücksichtigen, lassen am Ende sogar einen Blick in die Zukunft der anthropogen gesteuerten Reliefentwicklung in Polen zu.

Schlüsselbegriffe: Anthropogenes Relief, anthropogener Reliefbildungszyklus, Umfang anthropogener Reliefumformung, Klassifikation anthropogener Reliefformen, Polen.

