

Konfliktpotential Wasser – Versuch einer globalen Analyse als Grundlage zur Entwicklung eines thematischen Atlases



*Präsentation der Masterarbeit
im Studienfach Geodatenerfassung und -visualisierung - Fachrichtung Kartographie
von Jana Schulze*

06. Mai 2013

Gliederung

1 Einleitung

2 Bedeutung von Wasser

3 Ausgewählte Konfliktregionen

4 Einteilung der Wasserkonflikte

5 Atlas der Wasserkonflikte

6 Ausblick & Kritik

Quellen

1 Einleitung

- **Wasserkonflikt** = sozio-politische Interessensdifferenz, welche durch Mangel an Süßwasser entsteht
- Untersuchung von Nutzungskonflikten um Wasser
- Gestaltung des Themas in Form eines thematischen Atlases zum Zwecke der Allgemeinbildung
- Umfangreiche Redaktion des Themas ist Inhalt der Arbeit

2 Bedeutung von Wasser

Natürliche Voraussetzungen

- Ungleichverteilung des Wassers (geographisch, zeitlich)

Anthropogene Voraussetzungen

- Grenzüberschreitende Einzugsgebiete von
 - Oberflächengewässern
 - Grundwasservorkommen
- Wassernutzung des Menschen
- Virtuelles Wasser / Wasserfußabdruck
- Wasserpolitik
- Wasser in der Kultur

3 Ausgewählte Konfliktregionen



4 Einteilung der Wasserkonflikte

Einteilung nach:



4 Einteilung der Wasserkonflikte



5 Atlas der Wasserkonflikte

Atlas:

- „...eine ziel- und zweckorientierte, systematische Folge (Sammlung) von Karten in Buchform oder als lose Folge von Einzelkarten [...] oder als Datei für die elektronische Präsentation am Bildschirm“ (BOLLMANN & KOCH 2002)
- „Die Aufgabe von Atlanten lässt sich sehr allgemein als Präsentation raum-zeitlicher Informationen über einen bestimmten Bereich beschreiben...“ (HAKE et al. 2002:509)
- „Durch konsistentes Strukturieren der Einzelkarten verfügt ein Atlas über eine intuitive Kognitionsfunktion und einen für den Vergleich zwischen Einzelkarten notwendigen Leitfaden“ (HAKE et al. 2002:509).

Gliederung des Atlases:

- „vom Großen ins Kleine“
- *Titel, Inhaltsverzeichnis*
- *1 Einführung [ca. 5 Seiten]*
 - Wasser und Leben
 - Wasser als Wettbewerb
- *2 Konfliktpotential Wasser [ca. 50 Seiten]*
 - Wasser als Umweltfaktor
 - Wasser und der Mensch (Bevölkerung, Wassernutzung, Wettbewerb)
- *3 Konfliktregionen [ca. 70 Seiten]*
 - Wasserkonflikte in Europa
 - Wasserkonflikte in Afrika
 - Wasserkonflikte in Asien
 - Wasserkonflikte in Amerika
 - Wasserkonflikte in Australien

6 Ausblick und Kritik

Ausblick

- Digitale Variante
- Gestaltungskonzept im Rahmen einer weiteren Abschlussarbeit

Kritik

- Eingrenzung der Thematik
- Komplette Atlaskonzeption benötigt mehrere Bearbeiter