

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio**

Band (Jahr): **106 (2008)**

Heft 8

PDF erstellt am: **24.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

strategien zu entwickeln, die die Wertschöpfungen aus dem Umgang mit Wasser für Gesellschaft und Umwelt auf Dauer optimieren und Bedrohungen durch das Wasser so gut wie möglich abwenden und mildern. Diese Strategien müssen alle wesentlichen Nutzungen von Wasser (z.B. Wasserversorgung, Nahrungsmittelproduktion und Energiegewinnung), den Schutz vor Hochwassergefahren (Schutz der Bevölkerung und grosser Sachwerte), die ökologischen Funktionen der Gewässer (als selbstregulierende Ökosysteme, Habitate von Pflanzen und Tieren und vernetzende Landschaftselemente) sowie die Erholungsfunktionen und emotionalen Werte der Gewässer optimal gewährleisten.

Wasser-Agenda 21 hat bereits eine Reihe wichtiger Themen identifiziert:

- Wie soll die Schweizer Wasserwirtschaft zukünftig ausgerichtet und organisiert sein?
- Wie können die Wasserressourcen und Gewässer im Rahmen von hydrologischen Einzugsgebieten optimal bewirtschaftet werden?
- Wie kann mit den zunehmenden Zielkon-

flikten zwischen Schutz- und Nutzungszielen umgegangen werden?

Weitere Informationen:

PD Dr. Stephan Müller
Präsident Wasser-Agenda 21 und Abteilungsleiter Wasser am BAFU
Stefan Vollenweider
Geschäftsführer Wasser-Agenda 21
www.wa21.ch

Versiegelung landwirtschaftlicher Böden

Die Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART beschäftigt sich mit den Bestimmungsfaktoren der Versiegelung landwirtschaftlicher Fläche. Der Bundesrat formulierte 2002 das Ziel, wonach der Verbrauch an Siedlungsfläche pro Kopf bei etwa 400 m² stabilisiert werden soll. Während 2007 in der Stadt Genf pro Einwohner lediglich 71 m² Siedlungs- und Verkehrsfläche pro Einwohner zur Verfüg-

ung stehen, sind es in zahlreichen ländlichen Gemeinden weit über 1000 m².

Wichtige Bestimmungsfaktoren des Flächenverbrauchs, die in der Studie von ART identifiziert werden konnten, sind beispielsweise der Ferienwohnungsanteil und das Alter der Bewohnerinnen und Bewohner einer Gemeinde: Ältere Einwohnerinnen und Einwohner leben laut den Berechnungen von ART sehr viel flächenintensiver als junge. Auch die Anzahl Kraftfahrzeuge ist eine gute erklärende Variable für den Flächenverbrauch: Pro zusätzlichem Auto werden 174 m² mehr Fläche versiegelt; davon betreffen 112 m² die Verkehrsfläche und 62 m² die Siedlungsfläche.

Ferner wurde nachgewiesen, dass ein hoher Anteil landwirtschaftlicher Fläche in einer Gemeinde die Ausdehnung von Siedlungsfläche fördert, während ein hoher Anteil an Wald die Zunahme von Verkehrsflächen bremst. Hier spiegelt sich wider, dass der Schutz des Waldes in der Gesetzgebung sehr streng gehandhabt wird, während nur wenige wirkungsvolle Instrumente für den Schutz landwirtschaftlicher Flächen bestehen.



Neue Drucktechnologie
Drucksystem mit bahnbrechender CrystalPoint™ Technologie für Grossformatiges in Schwarzweiss oder Farbe:
Océ ColorWave™ 600

Ride the wave of color



Weitere Informationen unter www.oce.ch

Océ (Schweiz) AG
8152 Glattbrugg
Telefon 044 829 11 11
info@oce.ch