

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 129 (2003)  
**Heft:** 47: Fenster zur Nachhaltigkeit

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 18.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## TAGUNG

# Nachhaltige Raumentwicklung

Die Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL) organisierte das diesjährige Forum «Wissenskooperation für die Raumentwicklung» mit dem Netzwerk Stadt und Landschaft (NSL) der ETH Zürich und dem Nationalen Forschungsprogramm «Landschaften und Lebensräume der Alpen» (NFP 48).

An der Tagung waren sich die Fachleute einig, dass die Raumplanung ihren Auftrag, den haushälterischen Umgang mit dem Boden, nicht erfüllt hat und dass es mit der Raumentwicklung so nicht weitergehen könne. Geregelt seien lediglich die Bauabstände, nicht aber der Umgang mit dem Raum. So werde der Schwarze Peter reihum von den Kommunen an die Kantone und von diesen an den Bund weitergereicht. Was sich konkret ändern müsste, damit der Raum sich nachhaltig entwickeln könnte, blieb indes unklar. Fehlt es der Schweiz lediglich an einer Vision für das Jahr 2050? Benötigen wir ein neu gestaltetes Raumplanungsgesetz? Brauchen wir neue Institutionen für den Raum?

### Finanzinteresse als Fussfessel

*Thomas Schneider* vom Rat für Raumordnung betonte, dass es vor allem eine Vision einer nachhaltigen Raumentwicklung brauche. Diese müsste eine integrale Sicht von Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft beinhalten, einen grösseren räumlichen Rahmen in der Planung, langfristiges Denken, eine Neudefinition grundsätzlicher Wertfragen sowie Politiknähe von Sachverständigen.

*Marco Keiner* vom Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung der ETH forderte eine Reform der Raumplanung sowohl rechtlich und institutionell wie auch instrumentell. Dazu müsste auch gehören, dass der Staat bei der Ausscheidung von Bauland den Mehrwert abschöpfte. Solange die finanziellen Interessen an einer Umzonung derart gross seien, könne die Raumplanung gar nichts erreichen, bekräftigte auch *Irmi Seidl* von der Abteilung Ökonomie der WSL. Sie geht in ihrem neuesten Forschungsprojekt der Frage nach, ob auch marktwirtschaftliche Instrumente eingesetzt

werden könnten, um den Flächenverbrauch zu bremsen. Ähnlich dem Kioto-Protokoll könnten handelbare Flächennutzungsrechte eingeführt werden wie zum Beispiel ein Versiegelungsrecht je Quadratmeter Boden oder eine neue Flächennutzungssteuer.

### Raumplanerischer Vertrag

*Kurt Gilgen* vom Institut für Raumentwicklung der Hochschule für Technik in Rapperswil betonte, dass die Raumplanung heute in der Nutzungsplanung ende. Dies führe dazu, dass die funktionale und die territoriale Logik des Raums auseinander klafften. Er postulierte anstelle der alten Trennung von Bauzonen und Nichtbauzonen zwei Begriffe, die ein neues Konzept der Raumplanung signalisieren sollen: Die «Stadtrenovation» (Entwicklung nach innen, Dorfsanierung, Aussenraumgestaltung usw.) und die «Regionalentwicklung» (Umsetzung der Agglomerationspolitik und der Politik für den ländlichen Raum, Klärung der räumlichen Verantwortlichkeiten usw.). Für die Erfüllung dieser Aufgaben reichten die Instrumente der heutigen Raumplanung aber nicht aus. Denkbar wäre ein «raumplanerischer Vertrag», der die Erfüllung eines ausgehandelten Raumentwicklungsziels festlegt.

Der Wermutstropfen der Tagung war, dass die meisten Forschungsprojekte, mit eingeschlossen das NFP 48, eben erst begonnen haben oder noch nicht einmal gestartet sind. So waren weniger neue Forschungserkenntnisse als vielmehr der Stand der Dinge und der Meinungen zur nachhaltigen Raumentwicklung zu hören.

*Michèle Büttner*

# REHAU®

## Freie Fahrt für AWADUKT PP SN4

Suchen Sie ein innovatives und ökologisches Kanalrohrsystem für Ihre Liegenschaftsentwässerung? Das grüne AWADUKT PP SN4 Kanalrohrsystem aus dem modernen Werkstoff Polypropylen bietet Ihnen viele Vorteile:

- Planungen können wie gewohnt durchgeführt werden
- Wie PVC - schnell und einfach zu verlegen
- Komplettes Formteilprogramm
- Kostengünstigste Alternative zu PVC + PE
- Mehr Sicherheit durch hohe Schlagzähigkeit
- Einsetzbar bei Temperaturen von -20°C bis +60°C
- Gute Ökobilanz und vollständig recycelbar

### Deshalb:

**Geben auch Sie grünes Licht und planen Sie Ihr nächstes Objekt mit AWADUKT PP SN4!**

AWADUKT PP SN4 verfügt über die VSA-Zulassung und ist im NPK 237/471 ff eingetragen.

**REHAU GmbH**  
Aeschistrasse 17  
3110 Münsingen  
Tel.: 031 720 21 20  
Fax: 031 720 21 21  
Bern@REHAU.com

**REHAU GmbH**  
Neugutstrasse 16  
8304 Wallisellen  
Tel.: 01 839 79 79  
Fax: 01 839 79 89  
Zuerich@REHAU.com