

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

**Herausgeber:** geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und  
Landmanagement

**Band:** 105 (2007)

**Heft:** 10

**Rubrik:** Forum = Tribune

**Autor:** [s.n.]

#### **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:** 15.01.2026

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

## Landmanagement für den Wasserbau – eine nationale Herausforderung

Am 13. September 2007 fand an der ETH-Hönggerberg in Zürich die traditionelle Landmanagement-Tagung des Instituts für Raumentwicklung (IRL) zusammen mit den Berufsverbänden und weiteren Organisationen statt. Das Tagethema «Landmanagement für Wasserbau – eine nationale Herausforderung» ist hochaktuell, gilt es doch in den nächsten Jahren alle grösseren Schweizer Flüsse den neuen Herausforderungen des Klimawandels anzupassen.

Die Hochwasser 2007 und 2005 haben gezeigt: In den nächsten Jahren steht der Hochwasserschutz zahlreicher Flüsse und Bäche an. Präventiver Hochwasserschutz basierend auf einem Risikomanagement erfordert bauliche Anlagen, deren Flächenausdehnung mit den Bedürfnissen der Landwirtschaft, der Siedlungen und der Infrastruktur abgestimmt sein müssen, um einen langfristigen und nachhaltig volkswirtschaftlichen Nutzen zu garantieren. Um den grösseren Raumbedarf der Flusslandschaft zu decken, wird als Umsetzungsinstrument ein flächendeckendes Landmanagement nötig. Damit können einerseits die Flächen bereitgestellt und anderseits – durch partizipative Verfahren – die Akzeptanz bei der betroffenen Bevölkerung und den Grundgentümern erreicht werden. An der Tagung wurden am Beispiel der Dritten Rhonekorrektion von Seiten des Wasserbaus die Anforderungen an den Hochwasserschutz formuliert und im Rahmen des Gesamtprojekts die Bedürfnisse der Landwirtschaft, der Siedlungen und der Infrastruktur diskutiert.

**Landmanagement bei Wasserbau-  
projekten am Beispiel der Dritten  
Rhonekorrektion**  
Prof. Dr. Willy A. Schmid, Leiter IRL der ETH Zürich führte in das Tagungsthema ein. Landma-

nagement und grosse Wasserbauprojekte haben eine über hundertjährige Tradition an der ETH. Auch die neuen Herausforderungen werden von Ingenieurinnen und Ingenieuren der ETH angepackt – in Zusammenarbeit mit Spezialisten aus vielen anderen Disziplinen, Behörden und direkt Betroffenen.

Dr. oec. HSG Markus Fischer, Präsident Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (Vkf), beleuchtete die Sicht der Versicherer zur Prävention im Hochwasserschutz und im Riskmanagement.

Nicolas Mettan, Ing. dipl. EPF, Projektleitung 3R Kanton Wallis, stellte das Gesamtprojekt der Dritten Rhonekorrektion (3R) vor – nicht nur eine wasserbauliche, sondern eine interdisziplinäre Herausforderung.

Gerhard Schmid, dipl. Kulturingenieur ETH, Leiter Projektteam 3R Landwirtschaft, zeigte die Anforderungen seitens der Raumplanung und der ländlichen Entwicklung sowie das Einandergreifen der verschiedenen raumplanerischen Instrumente auf.

### Nationale Herausforderung an die Umsetzungsinstrumente des Landmanagements

Dr. Martin Fritsch, dipl. Kulturingenieur ETH, Environmental management & communication (emac) Zürich, definierte die Stellung der

#### Veranstalter

IRL-ETHZ Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung, ETH Zürich  
geosuisse Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement  
IGS Ingenieur-Geometer Schweiz  
sia-FKGU Fachverein der Kultur-, Geomatik- und Umweltingenieure

sia-BWL Berufsgruppe Boden/Wasser/Luft

VSVAK Schweizerische Vereinigung für Strukturverbesserungen und Agarkredite

BLW ASV Bundesamt für Landwirtschaft, Abteilung Strukturverbesserungen

CH-AGRAM Schweizerische Kommission für Agrosysteme und Meliorationen

Forum Meliorationsleitbild Amtsstellen, Fach- und Schutzverbände zur Umsetzung des Leitbildes 1993 (moderne Meliorationen)

Unterlagen der Tagung:  
[www.irl.ethz.ch](http://www.irl.ethz.ch)

Landwirtschaft bei Grossprojekten. Grosses Gewicht kommt der neuen, erweiterten landwirtschaftlichen Planung zu, einem Instrument, das alle Nutzungsinteressen im Rahmen der Partizipation einbezieht.

Claude-Alain Vuillerat, dipl. Ing. génie rural EPF, président CH-AGRAM, Bureau B+C ingénieurs SA Montreux, stellte die Gesamtmelioration als Umsetzungsinstrument von räumlichen Entwicklungs- und Schutzzielen im Rahmen der Dritten Rhonekorrektion vor.

Dr. Andrea Näf, dipl. Arch. ETH/NDS/SIA, Amt für Raumplanung Kanton St. Gallen, Leiterin Ortsplanung, erläuterte die Gefahrenprävention mit den Instrumenten der Raumplanung und des Landmanagements. Leider sind viele Kantone noch im Rückstand mit den Gefahrenkarten und auch in den Gemeinden regt sich Widerstand bei der Umsetzung.

René Haag, dipl. Kulturingenieur ETH/SIA, Geschäftsführer GeoExpertise Chur, stellte die Ziele der integralen Wasserwirtschaft (Wasseragenda 21) vor und zeigte den Beitrag des Landmanagements auf – eine nationale Herausforderung.

Informationen zur 3. Rhonekorrektion:  
[www.vs.ch/rhone](http://www.vs.ch/rhone)

