

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: 122 (2024)

Heft: 7-8

Vorwort: Editorial

Autor: Glatthard, Thomas

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: 12.03.2026

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

Der Klimawandel bringt nicht nur heisse und trockene Sommer mit Hitzetoten und Ernteausfällen, es gibt auch nasse, kühle Sommer mit viel Regen, Zerstörung in den Berggebieten und Überschwemmungen im Talgebiet. Die wiederholten Starkregen und Gewitter der letzten Wochen haben gezeigt, wie anfällig unsere Siedlungen und Infrastrukturen in den Bergen und entlang den grossen Flüssen sind.

Überflutete Siedlungen, Industrie- und Landwirtschaftsgebiete, Ausfall von Kläranlagen und Stromversorgung, unterbrochene Verkehrswege, zerstörte Dörfer, Suche nach Vermissten, Evakuierungen, Noterschliessungen, rekordschnelle Instandstellung der Autobahn – wird das zur Normalität? Verbesserte Vorhersagen, aktualisierte Gefahrenkarten, vorsorgliche Umsiedlungen, Aufgabe von Tälern, Staudämme zur Wasserregulierung – die Diskussionen sind einmal mehr lanciert.

Hochwasser-Experten meinen warnend, dass mit der Klimaveränderung plötzlich Siedlungen und Weiler gefährdet sind, die zuvor über Jahrhunderte sicher waren. Möglicherweise müssten einzelne von ihnen aufgegeben werden. Auch bisherige Konzepte wie die dritte Rhonekorrektur werden in Frage gestellt und Hochwasserschutz gegen gesamtheitliche Betrachtung ausgespielt. Wir sind gefordert, im Rahmen des Landmanagements Lösungen mitzugestalten.

Hochwasser, Murgänge, Rutschungen und Sturzeignisse richteten 2023 Schäden in der Höhe von rund 75 Millionen Schweizer Franken an. Die Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL sammelt seit 1972 systematisch Informationen über Unwetterschäden. Die mit Unterstützung des Bundesamts für Umwelt BAFU erstellte Datenbank enthält Angaben zu Schäden durch Hochwasser, Murgänge und Rutschungen sowie zu Steinschlag, Fels- und Bergsturz. Die Abschätzung der Sach-, Infrastruktur-, Wald- und Landwirtschaftsschäden basiert hauptsächlich auf Medienberichten. Die Daten stehen Fachleuten auf Anfrage zur Verfügung und bilden eine wichtige Grundlage zur Gefahrenbeurteilung. Siehe dazu den WSL-Artikel in diesem Heft.

Ein weiterer Artikel zeigt die Revitalisierung der *Petit Glâne*. Damit wollen die involvierten Gemeinden Überschwemmungen vorbeugen und die Infrastruktur am Ufer schützen. Die *Petit Glâne* erhält wieder genügend Raum, um eine natürliche und nachhaltige Dynamik herzustellen. Das Flussbett wurde so modelliert, dass vielfältige und hochwertige Lebensräume entstehen.



Le changement climatique n'apporte pas seulement des étés chauds et secs avec des décès dus à la chaleur et des pertes de récoltes, il y a aussi des étés humides et frais avec beaucoup de pluie, des destructions dans les régions de montagne et des inondations en plaine. Les fortes pluies et les orages répétés de ces dernières semaines ont montré à quel point nos habitations et nos infrastructures sont vulnérables dans les montagnes et le long des grands fleuves.

Logements, zones industrielles et agricoles inondés, panne de stations d'épuration et d'électricité, voies de communication coupées, villages détruits, recherche de personnes disparues, évacuations, fermetures d'urgence, remise en état de l'autoroute à une vitesse record – cela va-t-il devenir la norme? Prévisions améliorées, cartes des dangers actualisées, déplacements préventifs de population, abandon des vallées, barrages pour réguler l'eau – les discussions sont une fois de plus lancées.

Les experts en inondations préviennent qu'avec le changement climatique, des habitations et des hameaux qui étaient auparavant en sécurité depuis des siècles sont soudain menacés. Il est possible que certains d'entre eux doivent être abandonnés. Les concepts actuels tels que la troisième correction du Rhône sont également remis en question et la protection contre les crues est opposée à une vision globale. Nous sommes appelés à participer à l'élaboration de solutions dans le cadre de la gestion du territoire.

En 2023, les crues, les laves torrentielles, les glissements de terrain et les chutes ont causé des dommages d'un montant d'environ 75 millions de francs suisses. Depuis 1972, l'Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL collecte systématiquement des informations sur les dommages causés par les intempéries. La base de données créée avec le soutien de l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) contient des informations sur les dommages causés par les crues, les laves torrentielles et les glissements de terrain, ainsi que sur les chutes de pierres, les éboulements et les chutes de blocs. L'estimation des dommages aux biens, aux infrastructures, aux forêts et à l'agriculture se base principalement sur les rapports des médias. Les données sont à la disposition des spécialistes sur demande et constituent une base importante pour l'évaluation des dangers. Voir à ce sujet l'article du WSL dans ce numéro. Un autre article présente la revitalisation du *Petit Glâne*. Les communes impliquées veulent ainsi prévenir les inondations et protéger les infrastructures sur les rives. Le *Petit Glâne* retrouve suffisamment d'espace pour recréer une dynamique naturelle et durable. Le lit de la rivière a été modelé de manière à créer des habitats diversifiés et de qualité.

T. Glatthard
Thomas Glatthard
Chefredaktor «Geomatik Schweiz»

T. Glatthard
Thomas Glatthard
Rédacteur en chef «Géomatique Suisse»