Zeitschrift: Tec21

Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein

Band: 142 (2016)

Heft: 44: Hochwasserschutz am Alpenrhein

Vorwort: Editorial

Autor: Denzler, Lukas

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: 19.11.2025

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

TEC21 44/2016 Editorial



Blick von der Brücke Diepoldsau nach Norden. Was den Hund nicht weiter interessiert, sollte den Menschen auf den Nägeln brennen: Hochwasser am Alpenrhein.

Coverfoto von Keystone/Ennio Leanza.

P

anta rhei(n) – der Rhein fliesst. Und fliesst. Und manchmal fliesst er über die Ufer. Die zahlreichen zerstörerischen Hochwasser prägen das schicksalhafte Verhältnis der

Rheintaler zu ihrem Fluss.

Zu einer entscheidenden Wende im Kampf gegen die wiederkehrenden Fluten kam es Ende des 19. Jahrhunderts, als sich die Schweiz und Österreich zur Zusammenarbeit am Grenzfluss verpflichteten. Sie verkürzten den Flusslauf bei Diepoldsau und führten den Alpenrhein auf gerader Strecke zum Bodensee. Die Dämme wurden verstärkt, die Abflusskapazität erhöht. Manches funktionierte nicht wie geplant, man ergänzte und korrigierte – Flussbauwerke dieser Grösse sind nie abgeschlossen.

Auch die Bedürfnisse der Menschen ändern sich. Der Alpenrhein präsentiert sich heute als monotoner Kanal. Deshalb möchte man die für einen besseren Hochwasserschutz angestrebte Erhöhung der Abflusskapazität um fast 40% auch dazu nutzen, um die ökologischen Verhältnisse und die Erholungsmöglichkeiten zu verbessern. Der Projektname «Rhesi» steht für «Rhein – Erholung und Sicherheit». Die Kosten werden auf rund 600 Millionen Franken veranschlagt. Eine spezielle Knacknuss stellen die zahlreichen Trinkwasserfassungen in unmittelbarer Flussnähe dar. Kann oder muss ein Teil von ihnen weichen? Ob dieser Frage wird derzeit heftig gestritten. Ein anderer Konflikt betrifft den Verlust an Landwirtschaftsflächen. Hoffentlich findet man gute Lösungen. Denn «Rhesi» ist eine einmalige Chance für das Rheintal.