Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 114 (2022)

Heft: 1

Vorwort: Die Wasserwirtschaft vor 100 Jahren = L'aménagement des eaux il y a 100 ans

Autor: Stettler, Andreas

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: 08.07.2025

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

Die Wasserwirtschaft vor 100 Jahren

Andreas Stettler
Geschäftsführer SWV, Directeur ASAE

Die angespannte Situation in Europa, bei welcher geopolitische und energiepolitische Zusammenhänge stark verflochten sind, wirkt sich in vielerlei Hinsicht auch negativ auf die Schweiz aus. Dahingehend kann positiv bewertet werden, dass die Thematik der Versorgungssicherheit, ohne Eintreten eines Blackouts, immer mehr in den Fokus rückt. Nebst der Debatte zum Mantelerlass und gestarteter Vernehmlassung zur Verfahrensbeschleunigung soll bereits im nächsten Winter mittels einer vorgezogenen Revision der Energieverordnung die Speicherreserve aus Wasserkraftwerken eingeführt werden. Es wird zunehmend anerkannt, dass die Versorgungssicherheit für unser Land ein zentrales Gut ist, wie es *Bundesrätin Sommaruga* an einer Medienkonferenz schilderte. Trotz dieser spannenden und gleichzeitig für unsere Aktivitäten herausfordernden Situation gestatten wir uns in dieser Ausgabe, mit zwei Artikeln einen Blick auf die Zeit vor 100 Jahren zurückzuwerfen.

Die Geodäsie nahm ihren Ursprung bei der Vermessung von Talsperren, welche in jener Zeit an Höhe stark zunahmen. An der Talsperre Montsalvens wurde sie erstmalig angewandt. Noch heute ist sie, selbstverständlich in weiterentwickelter Form, für die Überwachung der Talsperren eine wichtige Grundlage.

Mit der Digitalisierung unserer Fachzeitschrift, welche im Jahr 1908 zum ersten Mal unter dem Titel «Schweizer Wasserwirtschaft» erschienen ist, übernehmen wir einen Artikel aus dem Jahr 1922. Auch im Bereich des Wasserbaus können wir eine starke Weiterentwicklung feststellen, finden wir im damaligen Artikel doch Begriffe wie «das Geradeziehen von Gewässern» oder «das vollständige Abpflästern von Sohle und Böschungen». Als Beispiele der Weiterentwicklung finden Sie in dieser Ausgabe interessante, aktuelle Beiträge zur Ökologisierung des Wasserbaus.

Welche aktuellen Entwicklungen werden wohl in 100 Jahren über das Jahr 2022 geschildert?

L'aménagement des eaux il y a 100 ans

La situation tendue en Europe, où les contextes géopolitiques et énergétiques sont fortement imbriqués, a aussi à bien des égards des répercussions négatives sur la Suisse. Le fait que le thème de la sécurité de l'approvisionnement, sans apparition d'un blackout, soit de plus en plus mis en avant peut être considéré comme positif. Outre le débat sur le décret et le début des consultations pour accélérer la procédure, la réserve de stockage des centrales hydroélectriques doit être introduite dès l'hiver prochain par le biais d'une révision anticipée de l'ordonnance sur l'énergie. Il est de plus en plus reconnu que la sécurité d'approvisionnement est un bien essentiel pour notre pays, comme l'a décrit la *conseillère fédérale Sommaruga* lors d'une conférence de presse. Malgré cette situation à la fois passionnante et exigeante pour nos activités, nous prenons la liberté dans ce numéro de jeter un coup d'œil rétrospectif 100 ans en arrière à travers deux articles.

La géodésie a ses origines dans la mesure des barrages, dont la hauteur augmentait fortement à l'époque. C'est au barrage de Montsalvens qu'elle a été appliquée pour la première fois. Aujourd'hui encore, elle constitue une base importante pour la surveillance des barrages, bien entendu sous une forme plus élaborée.

Avec la numérisation et la publication de notre revue spécialisée Eau énergie air, parue pour la première fois en 1908 sous le titre «Schweizer Wasserwirtschaft», nous reprenons un article datant de 1922. Nous pouvons également constater une forte évolution dans le domaine de l'aménagement hydraulique, puisque nous trouvons encore dans l'article de l'époque des termes tels que «le redressement en ligne droite des cours d'eau» ou «le pavage complet du lit et des remblais». Comme exemples d'évolution, vous trouverez dans ce numéro des articles intéressants et actuels sur l'écologisation de l'aménagement hydraulique.

Quels développements actuels seront encore décrits dans 100 ans à propos de l'année 2022?