

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 52 (1960)
Heft: 5-6

Vorwort: Vorwort = Avant-Propos
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: 18.04.2026

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

VORWORT

Dieses Heft widmen wir den elektromechanischen Anlagen für Produktion und Transport elektrischer Energie, einem Gebiet, das den Wasserwirtschaftsverband insofern beschäftigen muß, als es mit der Wasserkraftnutzung eng verbunden ist. Über das uns besonders nahestehende Gebiet der hierfür notwendigen wasserbaulichen Anlagen und die eigentliche, auf Wasserkraft beruhende Elektrizitätswirtschaft berichten wir eingehend in dem im August 1960 erscheinenden Sonderheft zu unserem Jubiläum.

Im hier behandelten Stoff hat sich der Schweizerische Wasserwirtschaftsverband u. a. initiativ für die Herausgabe eines Kartenwerks über die Verbindungsleitungen der Elektrizitätswerke eingesetzt. Schon früh zeigte sich ein Bedürfnis nach einer solchen Karte, und der Verband gab auf Grund von Erhebungen bei den Werken 1916—17 eine erste Übersichtskarte der Verbindungsleitungen in den Maßstäben 1:250 000 und 1:1 000 000 heraus; sie umfaßte vorerst die größeren west-, zentral-, nord- und ostschweizerischen Wasserkraftzentralen und enthielt Angaben über Spannung, Querschnitt, Material und Periodenzahl der Leitungen. Im Laufe der Jahre wurden etliche Ausgaben verschiedener Größe für die ganze Schweiz bearbeitet und veröffentlicht, letztmals 1948 im Maßstab 1:500 000 und 1953 im Maßstab 1:200 000. Diese Arbeiten erfolgten seit 1916 in enger Zusammenarbeit mit dem Eidg. Starkstrominspektorat.

Es freut uns, daß wir als Abschluß des thematischen Teils dieses Heftes von berufener Seite eine Standortbestimmung und einen Blick in die ferne Zukunft der Energiewirtschaft veröffentlichen dürfen.

SCHWEIZERISCHER
WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND

AVANT-PROPOS

Ce numéro est consacré aux installations électromécaniques de production et de transport d'énergie électrique, domaine qui occupe également notre Association, car il est étroitement lié à l'utilisation des forces hydrauliques. Dans le numéro spécial, qui paraîtra à l'occasion de notre Jubilé, au mois d'août, nous traiterons en détail des installations hydrauliques et de l'économie hydroélectrique, domaine qui nous intéresse tout particulièrement.

En ce qui concerne le sujet du présent numéro, c'est l'Association Suisse pour l'Aménagement des Eaux qui a pris, notamment, l'initiative de publier une carte des usines hydroélectriques de la Suisse et de leurs lignes de jonction. Le besoin d'une telle carte s'était manifesté très tôt et, sur la base des enquêtes faites auprès des entreprises électriques en 1916—1917, une première carte synoptique des lignes de jonction, aux échelles de 1:250 000 et 1:1 000 000, fut publiée par notre Association. Cette carte concernait tout d'abord les grandes usines génératrices hydroélectriques de l'ouest, du centre, du nord et de l'est de la Suisse; elle indiquait la tension, la section, le matériau et la fréquence des lignes. Par la suite, plusieurs éditions à différentes échelles, pour l'ensemble de la Suisse, ont été mises au net, les dernières datant de 1948, à l'échelle de 1:500 000, et de 1953, à l'échelle de 1:200 000. Depuis 1916, ces travaux ont été entrepris en étroite collaboration avec l'Inspectorat fédéral des installations à courant fort.

Nous avons le plaisir de publier, pour clore la partie thématique de ce numéro, un tour d'horizon, ainsi qu'un aperçu sur l'avenir de l'économie électrique, par un spécialiste dans ce domaine.

ASSOCIATION SUISSE
POUR L'AMÉNAGEMENT DES EAUX