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

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

**Band:** 79 (1987)

Heft: 9

**Titelseiten** 

## 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:** 18.10.2025

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



Seite Wechsel im Präsidium SWV 173 Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (SWV): Der mögliche Beitrag der Wasserkraft an die Elektrizitätsversorgung der Schweiz 175 Association Suisse pour l'aménagement des eaux: Contribution possible de l'énergie hydraulique à approvisionnement <sup>en</sup> électricité de la Suisse 184 Office fédéral de l'économie des eaux: Les petits aménagements hydro-électriques ont de l'avenir 195 Ufficio federale dell'economia delle aque: Il futuro delle piccole centrali idroelettriche 195 Glissements et éboulements potentiels 203 Observation des versants d'une retenue 208 Gestaltung von Turbineneinläufen 210 Wasserkraftanlagen im Niederrhein und in der Maas 214 Unterirdische Wasserkraftanlagen 217 Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband/ Association suisse pour l'aménagement des eaux: Jahresbericht 1986/Rapport annuel 1986 220 Energieverbrauch der Schweiz im Jahr 1986 252

Mitteilungen

Das Rheinkraftwerk Laufenburg wurde 1909 bis 1914 erbaut. Mit der Verleihung vom 15. Dezember 1986 erhielt die Aktiengesellschaft Kraftwerk Laufenburg (KWL) für weitere 80 Jahre das Recht zugesprochen, die Wasserkraft des Rheins bei Laufenburg zu nutzen. Es ist vorgesehen, die Anlage grundlegend zu erneuern und auszubauen. Ohne Veränderung des Maschinenhauses in seiner äusseren Erscheinung werden die 10 alten Straflo-Turbinen mit Aussenkranzgeneratoren ersetzt werden. Dadurch kann die Produktion im Mitteljahr von 580 auf 680 GWh (eingeschlossen Einstauersatz an das obenliegende Rheinkraftwerk Säckingen, RKS) erhöht werden. Es sind dazu gut 300 Mio Franken Investitionen nötig. Der Baubeschluss wurde vom Verwaltungsrat am 30. April 1987 gefasst.



255