

**Zeitschrift:** Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 65 (1973)  
**Heft:** 3-4

**Vorwort:** Sonderheft Donau  
**Autor:** Rohner, Willi / Töndury, G.A.

#### **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:** 22.01.2026

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

# SONDERHEFT DONAU

## GELEITWORT

Die Teilnahme am sehr interessanten Internationalen Donausymposium, das der Oesterreichische Wasserwirtschaftsverband anlässlich einer grossartigen Schiffahrt auf der Donau von Wien bis zum Schwarzen Meer und zurück vom 24. September bis 7. Oktober 1972 durchgeführt hatte, bot den willkommenen Anlass, zahlreiche wasserwirtschaftliche Probleme des Donaustroms zu studieren, die herrliche, abwechslungsreiche Donaulandschaft zu erleben, und auch die Gelegenheit, namhafte Fachleute kennen zu lernen, die sich intensiv mit der Donau, mit ihrer Nutz- und Schutzwasserwirtschaft und auch mit den damit verknüpften rechtlichen Problemen befassen. Diese fruchtbaren Begegnungen und das grosse Erlebnis regten den Redaktor dieser Zeitschrift zur Herausgabe eines Sonderheftes an, das thematisch ganz der Donau gewidmet ist. Erfreulicherweise stiess er bei allen in Aussicht genommenen und angefragten Berichterstattern auf spontane Bereitschaft zur Mitarbeit, so dass wir nun unseren Mitgliedern, den Abonnenten der «Wasser- und Energiewirtschaft» und weiteren Interessenten eine stattliche, besonders reich illustrierte und vielerlei Gesichtspunkte umfassende Monographie über die Donau vorlegen können. Da die zahlreichen hier behandelten Themen zum Teil naturgemäß ineinander greifen, waren gewisse Ueberschneidungen und Wiederholungen nicht zu vermeiden, um so mehr Zeitknappheit und grosse Entfernung der Verfasser es nicht erlaubten, eine gegenseitige Abstimmung aller Beiträge zu erreichen. Wir hoffen aber, hiefür auf die Nachsicht unserer Leser zählen zu dürfen, da ja die behandelten Probleme aus verschiedenen Aspekten betrachtet werden. Das Sonderheft soll auch in diesem Sinne verstanden werden — als ein zugegebenermassen unvollkommener Versuch, verschiedene Probleme in diesem weiten und so stark divergierenden Grossraum Europas darzulegen.

Wir wollten diese Monographie rechtzeitig genug herausgeben, um sie als Zeugnis unseres Dankes dem Initianten der Donaufahrt 1972, dem uns befreundeten Oesterreichischen Wasserwirtschaftsverband, bei Gelegenheit seiner diesjährigen Wasserwirtschaftstagung vorlegen zu können, die vom 1. bis 5. Mai 1973 in Baden bei Wien stattfinden wird. Allen Mitarbeitern sei auch hier für ihre sehr geschätzte Mitwirkung bei der Herausgabe dieses Sonderheftes unser herzlichster Dank ausgesprochen.

SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND

Der Präsident



Dr. Willi Rohner  
a. Ständerat

Der Direktor



Gian Andri Töndury  
dipl. Ing. ETH

## INHALTSVERZEICHNIS

Seite

Seite

Geleitwort SWV	55	Organisation und Tätigkeit der Arbeitsgemeinschaft Donauforschung im Rahmen der Societas Internationalis Limnologiae (Prof. Dipl.-Ing. Dr. R. Liepolt, Hochschule für Bodenkultur, Wien)	138
Donaufahrt von Wien zum Schwarzen Meer und zurück; Internationales Donausymposium (dipl. Ing. G. A. Töndury, Baden)	56	Limnologische Untersuchungen und Gewässerschutz am Donaustrom (Dr. E. Märki, Präsident des Verbandes Schweizerischer Abwasserfachleute, Mitarbeiter in der Arbeitsgemeinschaft Donauforschung, Aarau)	143
Das Raumgefüge des Donaugebietes und die allgemeinen klimatisch-hydrographischen Verhältnisse (Prof. Dr. W. Kündig-Steiner, Zürich)	77	Die Bedeutung der Donau für die Bewässerung (Prof. Dipl.-Ing. D. Welev, Direktor des Instituts für Wasserwirtschaft an der Bulgarischen Akademie der Wissenschaften, Sofia/Bulgarien)	147
Die Donau und ihre Hydrologie (Prof. Dr.-Ing. W. Kresser, Technische Hochschule, Wien)	83	Wirtschaft und Naturschutz im Donaudelta (Dr. L. Rudec, Präsident der Hydrologischen Kommission der Akademie der Sozialistischen Republik Rumänien, Bukarest)	154
Heutige und geplante Wasserkraftnutzung an der Donau (Dipl.-Ing. Dr. R. Fenz, Direktor der Oesterreichischen Donaukraftwerke AG, Wien)	100	Internationale wasserwirtschaftliche und rechtliche Zusammenarbeit an der Donau (Ministerialrat Dr. P. Grabmayr, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Wien)	162
Das Donaukraftwerk am Eisernen Tor (Dipl.-Ing. W. Roehle, Oesterreichische Donaukraftwerke AG, Wien)	115	Mitteilungen verschiedener Art	166
Der Stausee und die Umsiedlungsprobleme am Eisernen Tor (Dipl.-Ing. F. Gradi, Turnu-Severin/Rumänien)	125		
La navigation sur le Danube (Dr. Gy. Fekete, directeur de la Commission internationale du Danube, Budapest/Hongrie)	128		