

**Zeitschrift:** Schweizerische Wasserwirtschaft : Zeitschrift für Wasserrecht, Wasserbautechnik, Wasserkraftnutzung, Schifffahrt  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 20 (1928)  
**Heft:** 1  
  
**Rubrik:** Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission

### **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:** 11.12.2025

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

# SCHWEIZERISCHE WASSERWIRTSCHAFT



Offizielles Organ des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, sowie der Zentralkommission für die Rheinschiffahrt . . . . . Allgemeines Publikationsmittel des Nordostschweizerischen Verbandes für die Schiffahrt Rhein-Bodensee

ZEITSCHRIFT FÜR WASSERRECHT, WASSERBAUTECHNIK  
WASSERKRAFTNUTZUNG, SCHIFFAHRT

Gegründet von Dr. O. WETTSTEIN unter Mitwirkung von a. Prof. HILGARD in ZÜRICH  
und Ingenieur R. GELPKE in BASEL



Verantwortlich für die Redaktion: Ing. A. HÄRRY, Sekretär des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, in ZÜRICH 1  
Telephon Selnau 3111 . . . . . Telegramm-Adresse: Wasserverband Zürich.

Alleinige Inseraten-Aannahme durch:  
**SCHWEIZER-ANNONCEN A. G. - ZÜRICH**

Bahnhofstrasse 100 — Telephon: Selnau 5506  
und übrige Filialen.

Insertionspreis: Annoncen 16 Cts., Reklamen 35 Cts. per mm Zeile  
Vorzugsseiten nach Spezialtarif

Administration und Druck in Zürich 1, Peterstrasse 10

Telephon: Selnau 4634

Erscheint monatlich

Abonnementspreis Fr. 18.— jährlich und Fr. 9.— halbjährlich  
für das Ausland Fr. 3.— Portozuschlag

Einzelne Nummern von der Administration zu beziehen Fr. 1.50 plus Porto.

No. 1

ZÜRICH, 25. Januar 1928

XX. Jahrgang

## Inhaltsverzeichnis

Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission — Betrachtung der Fahrwasserverschlechterung der Rheinstrecke Straßburg-Basel an Hand von Fahrgergebnissen (Schluß) — Das Bergeller Wasserwerkprojekt — Ausfuhr elektrischer Energie — Linth-Limmat-Verband — Wasserrecht — Wasserkraftausnutzung — Wasserbau und Flußkorrekturen — Schiffahrt und Kanalbauten — Elektrizitätswirtschaft — Wärmewirtschaft — Geschäftliche Mitteilungen — Wasserwirtschaftliche Literatur — Kohlen- und Oelpreise.

## Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission

No. 27 vom 25. Januar 1928

### Bericht über die zweite Tagung 1927.

Die Zentral-Kommission für die Rheinschiffahrt hat vom 7. bis zum 19. November 1927 in Straßburg getagt; den Vorsitz führte der Außerordentliche Gesandte Herr Jean Gout.

Einen großen Teil der Tagung hat die Kommission der Fortsetzung der Revision der Mannheimer Akte gewidmet. Sie hat sich eingehend mit den Zollfragen beschäftigt, und es konnte trotz der Schwierigkeiten, die diese Fragen bieten, ein erheblicher Fortschritt erzielt werden. Neue Bestimmungen sind vorbereitet und zum größten Teil in erster Lesung angenommen worden.

Sie hat begonnen, sich mit der Regelung des Verkehrs der Sportfahrzeuge auf dem Rhein, ferner mit der Zusammensetzung der Besatzung der Rheinschiffe unter Berücksichtigung der durch die moderne Technik erzielten Fortschritte zu beschäftigen.

Außer den Entscheidungen in Verwaltungs- und geschäftlichen Angelegenheiten und den in Rheinschiffahrtssachen, die der Kommission im Berufungswege vorlagen, gefällten sechs Urteilen, hat sie folgende Beschlüsse gefaßt:

#### Eichung der Binnenschiffe.

Die Kommission nimmt zur Kenntnis, daß das internationale Uebereinkommen über die Eichung von Deutschland, Belgien, Frankreich, den Niederlanden und der Schweiz ratifiziert worden und am 1. Oktober 1927 in Kraft getreten ist.

Sie bittet die Delegationen der beteiligten Staaten, ihr die behördlichen Bestimmungen und technischen Instruktionen, die für die Ausführung dieses Uebereinkommens auf ihrem Hoheitsgebiet erlassen werden, bekanntzugeben.

#### Schiffsatteste.

Die Kommission bestätigt ihren auf dem Schriftwege gefaßten Beschluß vom 30. September 1927 dahingehend, daß in der ersten Zeile dieses Beschlusses die Worte «Artikel 11 b» an Stelle der Worte «Artikel 11 a» gesetzt werden.

Der Wortlaut dieses Beschlusses ist demnach folgender:  
«Hinzufügung eines wie folgt lautenden Paragraphen 11 b: Die von den zuständigen Behörden eines der bei der Zentral-Kommission für die Rheinschiffahrt vertretenen Nichtuferstaaten ausgestellten Schiffsatteste, wonach bestätigt wird, daß das Schiff den Anforderungen dieser Untersuchungsordnung entspricht, sind den von den zuständigen Untersuchungskommissionen der Uferstaaten ausgestellten Schiffsattesten als gleichwertig zu erachten.

Diese Bestimmung tritt am 1. November 1927 in Kraft.  
Die Bevollmächtigten der Uferstaaten werden gebeten, der Kommission bald möglichst den Wortlaut der in ihren Ländern für die Ausführung dieses Beschlusses erlassenen Verordnungen bekanntzugeben.

#### Bau einer Brücke bei Neuwied.

Die Kommission nimmt die Erklärung der Delegation des Reichs und der deutschen Uferstaaten zur Kenntnis,

wonach dem Brückenbauprojekt in Neuwied vorläufig keine Folge gegeben werden soll.

#### Bau einer Brücke bei Speyer.

1. Die Zentral-Kommission stellt fest, daß gegen das Bauprojekt einer festen Brücke bei Speyer vom Standpunkt der Schifffahrt und der Flößerei keinerlei Bedenken bestehen.

2. Die den Unternehmern von der deutschen Regierung für die Ausführung der Arbeiten auferlegten Bestimmungen — das Schriftstück liegt in endgültiger Fassung bei — werden als angemessen erachtet.

Anmerkung des Sekretariats: Die in obigem Beschluß erwähnten Bestimmungen lauten wie folgt:

«1. Die Stromöffnung muß, falls sie nicht frei ohne Gerüste montiert wird, einen Schiffsdurchlaß von 75 m lichter Weite erhalten; die lichte Höhe des Schiffsdurchlasses soll möglichst hoch bemessen sein, sie darf das Maß von 7,50 m über höchstem schiffbarem Wasserstand an keiner Stelle unterschreiten und muß auf einer Breite von mindestens 30 m mindestens 8,10 m betragen.

2. Die endgültige Lage der Schiffsöffnungen, die eine gute Durchfahrt der im Betrieb bleibenden, benachbarten Schiffbrücke ermöglichen muß, wird bei Baubeginn im Benehmen mit den Wasserbauverwaltungen festgestellt werden. Etwaige Geschiebeverlagerungen in der Schiffsöffnungsöffnung werden durch Baggerungen zu entfernen sein, so daß die Schiffe jederzeit an und bei den Gerüsten über eine Tiefe verfügen, die mindestens der auf der höchsten Schwelle der Strecke Mannheim-Straßburg vorhandenen Tiefe gleichkommt.

3. Die stützenden Teile der Gerüste müssen gegen Anfahren durch unabhängige, mit den Gerüsten nicht in Verbindung stehende Sicherungen, deren Einzelheiten von der zuständigen Wasserstraßenbehörde zu genehmigen sind, geschützt werden.

4. Ober- und unterhalb der Brückenbaustelle sind auf beiden Ufern nach näherer Anweisung Tafeln mit der Aufschrift «Achtung Brückenbau» aufzustellen.

5. Für den Fall, daß durch die Rüstungen die Sicht für die Durchfahrt durch die Brückenbaustelle beeinträchtigt wird, sind oberhalb und unterhalb Wahrschauen nach näherer Weisung aufzustellen.

6. Wenn die Brücke auf Rüstungen gebaut wird, deren Anordnung den Schiffsverkehr erschwert, werden an einer noch näher zu bezeichnenden, oberhalb der Brückenbaustelle liegenden Stelle Dampfer bereitzuhalten sein, welche die zu Tal kommenden Flöße, aus sich fahrende oder von Schleppzügen abgelegte Kähne unentgeltlich durch die Brückenbaustelle zu schleppen haben.

7. Die öffentlichen Bekanntmachungen, welche das Verhalten der Schiffs- und Floßführer regeln, werden den zuständigen Behörden in den in Betracht kommenden Häfen der in der Zentral-Kommission vertretenen Staaten rechtzeitig übermittelt werden.»

#### Bau einer Brücke bei Maxau-Maximiliansau.

1. Die Zentral-Kommission stellt fest, daß gegen das Bauprojekt einer festen Brücke zwischen Maxau und Maximiliansau vom Standpunkt der Schifffahrt und der Flößerei keinerlei Bedenken bestehen.

2. Die den Unternehmern von der deutschen Regierung für die Ausführung der Arbeiten auferlegten Bestimmungen — das Schriftstück liegt in endgültiger Fassung bei — werden als angemessene erachtet.

Anmerkung der Redaktion: Die in obigem Beschluß erwähnten Bestimmungen lauten gleich wie die oben zitierten für den Brückenbau bei Speyer.

#### Bau einer Eisenbahnbrücke zwischen Mannheim und Ludwigshafen.

Die Zentral-Kommission stellt fest, daß gegen das von der Delegation des Reichs und der deutschen Uferstaaten vorgelegte Bauprojekt einer neuen Eisenbahnbrücke zwischen Mannheim und Ludwigshafen vom Standpunkt der Schifffahrt und der Flößerei keinerlei Bedenken bestehen.

2. Die den Unternehmern von der deutschen Regierung für die Ausführung der Arbeiten auferlegten Bestimmungen — das Schriftstück liegt in endgültiger Fassung bei — werden als angemessen erachtet.

Anmerkung des Sekretariats: Die in obigem Beschluß erwähnten Bestimmungen lauten wie folgt:

«1. Die drei Stromöffnungen dürfen nicht gleichzeitig eingerüstet werden. Falls sie nicht frei ohne Gerüste montiert werden, muß die mittlere Stromöffnung einen Schiffsdurchlaß von 65 m lichter Weite erhalten, die linke Stromöffnung einen solchen von 40 m. Die lichte Höhe dieser Schiffsdurchlässe soll möglichst hoch bemessen sein, sie darf das Maß von 7,60 m über dem höchsten schiffbaren Wasserstand an keiner Stelle unterschreiten.

2. Die stützenden Teile der Gerüste müssen gegen Anfahren durch unabhängige, mit den Gerüsten nicht in Verbindung stehende Sicherungen, deren Einzelheiten von der zuständigen Wasserstraßenbehörde zu genehmigen sind, geschützt werden.

3. Ober- und unterhalb der Brückenbaustelle sind auf beiden Ufern nach näherer Anweisung Tafeln mit der Aufschrift «Achtung Brückenbau» aufzustellen.

4. Für den Fall, daß durch die Rüstungen die Sicht für die Durchfahrt durch die Brückenbaustelle beeinträchtigt wird, sind oberhalb und unterhalb Wahrschauen nach näherer Anweisung aufzustellen.

5. Wenn die Brücke auf Rüstungen gebaut wird, deren Anordnung den Schiffsverkehr erschwert, so werden an einer noch näher zu bezeichnenden, oberhalb der Brückenbaustelle gelegenen Stelle Dampfer bereitzuhalten sein, welche die zu Tal kommenden Flöße, aus sich fahrende oder von Schleppzügen abgelegte Kähne unentgeltlich durch die Brückenbaustelle zu schleppen haben.

6. Die öffentlichen Bekanntmachungen, welche das Verhalten der Schiffs- und Floßführer regeln, werden den zuständigen Behörden in den in Betracht kommenden Häfen der in der Zentral-Kommission vertretenen Staaten rechtzeitig übermittelt werden.»

#### Wasserstandsvorhersagedienst.

Die in den Jahren 1926 und 1927 während der Versuchszeiten erzielten Ergebnisse haben nicht erwiesen, daß der Wasserstandsvorhersagedienst einen praktischen Wert hat. Es wird deshalb beschlossen, diesen Dienst nicht weiter aufrechtzuerhalten.

#### Ausbau des Rheins zwischen Straßburg und Basel.

Die von den Bevollmächtigten Frankreichs und der Schweiz abgegebenen Erklärungen werden zur Kenntnis genommen.

Anmerkung des Sekretariats: Aus diesen Erklärungen geht hervor, daß die Formalitäten für das Kembser Stauwerk nunmehr erledigt und die Vorbereitungsarbeiten für die Bauausführung im Gange sind.

Hinsichtlich des Regulierungsprojektes haben die Vertreter Deutschlands und der Schweiz wegen der Verteilung der Erstellungskosten und wegen der Art und Weise der Bauausführung Fühlung genommen. Diese Besprechungen werden binnen kurzem wieder aufgenommen, und die Schweiz hält den Augenblick dann für gekommen, auch an die französische Regierung heranzutreten.

#### Datum der nächsten Tagung.

Die nächste Tagung soll am 17. April 1928 um 5 Uhr nachmittags beginnen.