

**Zeitschrift:** Schweizerische Wasserwirtschaft : Zeitschrift für Wasserrecht, Wasserbautechnik, Wasserkraftnutzung, Schifffahrt

**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

**Band:** 13 (1920-1921)

**Heft:** 23-24

  

**Artikel:** Aus dem Jahresbericht des eidg. Amtes für Wasserwirtschaft pro 1920 [Fortsetzung]

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-919888>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.05.2025

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

kehrt schon im neuen, auf den elektrischen Betrieb eingerichteten Fahrplan vom 1. Juni 1921 bis um 25 Minuten gekürzt, und es besteht kein Zweifel, dass diese Kürzungen in der Folge noch weiter gehen können, sobald der elektrische Betrieb sich eingelebt haben wird.

Es versteht sich von selbst, dass in Anbetracht der gewaltigen Summen, welche in Frage kommen, das Vorgehen bei der Elektrifikation weiterer Betriebsgruppen sehr sorgfältig erwogen werden muss. Wenn sich auch vernünftigerweise das Tempo der Durchführung den Verhältnissen anzupassen hat, so geht es doch nicht an, bei jeder Änderung der Kohlen- und Rohmaterialpreise das Programm für die Elektrifikation wieder umzustürzen.

Der weitere Ausbau muss nach gleichem Grundsatz erfolgen wie die in Ausführung befindliche Etappe, d. h. mit der Erstellung eines Kraftwerkes müssen zugleich alle diejenigen Elektrifikationsarbeiten (Übertragungsleitungen, Unterwerke, Fahrleitungen usw.) in Angriff genommen werden, die jeweils eine volle Ausnützung des betreffenden Kraftwerkes ermöglichen; denn ein unvollständig ausgenütztes Kraftwerk erhöht natürlich die Betriebskosten der betreffenden Gruppe.

Es darf wohl schliesslich noch ganz besonders hervorgehoben werden, dass die Elektrifizierung unserer Bahnen dem Lande Arbeit verschafft und dass von den dafür verausgabten Summen annähernd  $\frac{3}{4}$  im Inland verbleiben. Dazu kommt, dass sich der dem Ausland für die Deckung unseres je nach Verkehr und Fahrplan 500,000 bis 700,000 t betragenden jährlichen Kohlenbedarfs zu entrichtende Tribut mit jeder ersparten Tonne um deren Anschaffungspreis vermindert.

Der Bundesrat kommt mit der Generaldirektion zum Schlusse, dass die Elektrifikation der Bundesbahnen nicht einzustellen sei; sie soll vielmehr systematisch und ungefähr in der Reihenfolge des Programmes vom Juli 1918 fortgesetzt werden. Mit Bezug auf das Tempo ist den verantwortlichen Behörden die Freiheit einzuräumen, dieses den Umständen anzupassen. Jedenfalls ist das Ritomwerk voll auszubauen, und es sind die in Angriff genommenen Werke Amsteg und Barberine ohne Unterbrechung zu vollenden und die damit elektrisch zu betreibenden Bahnstrecken hierfür einzurichten.

Es ist anzunehmen, dass sich mittlerweile die Verhältnisse wiederum abklären und stabilisieren werden, so dass sich der Verkehr, die Möglichkeit der Kapitalbeschaffung, sowie die Fragen der Erstellung neuer Kraftwerke und ihrer Gestehungskosten so weit überblicken lassen, dass auf sicherer Grundlage an die Fortsetzung des grossen Werkes geschritten werden kann. Die jährlichen, vom Verwaltungsrat der S. B. B. aufzustellenden und von den eidgenössischen Räten zu genehmigenden Voranschläge werden der Generaldirektion die verfügbaren Mittel bezeichnen.

## Aus dem Jahresbericht des eidg. Amtes für Wasserwirtschaft pro 1920.

(Fortsetzung.)

Es mag in diesem Zusammenhang daran erinnert werden, dass das im Artikel 24<sup>bis</sup> der Bundesverfassung vorgesehene Bundesgesetz erst am 22. Dezember 1916 angenommen wurde. Daraus ergibt sich, dass während acht Jahren die rechtlichen Grundlagen für die Nutzbarmachung der Wasserkräfte unsicher waren. Eine solche Verzögerung war der Entwicklung dieser Nutzbarmachung nicht förderlich, was sich im heutigen Verhältnis zwischen dem Bedarf an elektrischer Energie und der Abgabe von solcher zeigt. Die ausserordentliche Trockenheit, mit welcher der Winter 1920/21 einsetzte, hat die Lage weiter in sehr unangenehmer Weise verschärft. Trotzdem ist hervorzuheben, dass während der Kriegsjahre im Bau von Kraftwerken sehr Bedeutendes geleistet wurde.

Über die Kraftwerke der Schweizerischen Bundesbahnen hat jeweils ein Meinungsaustausch zwischen dem Departement des Innern und dem Post- und Eisenbahndepartement stattgefunden.

Die nachfolgenden Zusammenstellungen geben einen Überblick über den am Ende des Berichtsjahres erreichten Stand unserer Wasserkraftnutzung. Die Zusammenstellung I geht dabei aus vom 1. Januar 1914, dem Tage, auf welchen die Veröffentlichung des Amtes für Wasserwirtschaft, „Die Wasserkräfte der Schweiz“ (in 5 Bänden), abgeschlossen wurde. Diese Zusammenstellung gibt daher zusammen mit Tabelle II insbesondere ein Bild über die Entwicklung des Ausbaues unserer Wasserkräfte während der Kriegsjahre. Die Tabellen IV und V nehmen sinngemäss ebenfalls auf die Entwicklung vor und nach dem 1. Januar 1914 Rücksicht.

### Wasserkräfte an Grenzgewässern.

1. Wasserkräfte des Rheins. Eglisau: Nach Beendigung des Einstaues des Rheins, der am 31. März begonnen hatte, konnte am 16. April die erste Turbine in Betrieb gesetzt werden.

Laufenburg: Die Bundesbehörden haben, gestützt auf den Bundesratsbeschluss vom 7. August 1918 betreffend die Elektrizitätsversorgung des Landes, die notwendigen Erhebungen angeordnet, um die bereits früher durchgeführte provisorische Höherstauung neuerdings zu ermöglichen. Inzwischen ist auch die Frage einer allfälligen definitiven Höherstauung zur Behandlung gekommen. Die Entscheidung dieser Angelegenheit fällt nicht mehr ins Berichtsjahr.

Augst-Wyhlen: Die Sicherungsarbeiten zum Schutze der Stauwehrfundamente sind im Berichtsjahr im vorgesehenen Rahmen des Bauprogrammes gefördert worden. Auch für dieses Kraftwerk sind die Verhandlungen für eine provisorische Bewilligung einer Stauerhöhung eingeleitet worden, die voraussichtlich in eine endgültige umgewandelt werden kann.

**Zusammenstellung I.**

Seit 1. Januar 1914 bis 31. Dezember 1920 in Betrieb gesetzte grössere Kraftwerke:

| Kraftwerk und Konzessionär                                                                                                  | Gewässer     | Kanton                  | Nettoleistung in PS |                      | Betriebs-<br>eröffnung | Bemerkungen                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                             |              |                         | Minimum             | Ausbau-<br>grösse    |                        |                                                                                                                           |
| 1. Laufenburg <sup>1)</sup> , A.-G. Kraftwerke Laufenburg, Laufenburg .                                                     | Rhein        | Aargau                  | 15,000              | 25,000               | 2. X. 1914             | <sup>1)</sup> Die angegebenen Leistungen stellen nur den schweizerischen Anteil dar und betragen 50 % der Gesamtleistung. |
| 2. Bramois, Société anonyme pour l'Industrie de l'Aluminium Neuhausen et Société des Forces motrices de la Borgne . . . . . | Borgne       | Wallis                  | 6,800               | 16,400               | III./IV. 1915          | <sup>2)</sup> Minimalleistung kein Charakteristikum, da das Werk mit Akkumulation arbeitet.                               |
| 3. Fully, Société d'Energie électrique du Valais . . . . .                                                                  | Lac de Fully | Wallis                  | — <sup>2)</sup>     | 12,000               | VIII. 1915             | <sup>3)</sup> Werk zurzeit noch nicht voll ausgebaut; erster Ausbau 50,000 PS.                                            |
| 4. Pont de la Tine, Société des Forces motrices de la Grande Eau, Territet                                                  | Grande Eau   | Waadt                   | 1,000               | 3,300                | 15. X. 1914            | <sup>4)</sup> Minimalleistung kein Charakteristikum, da das Werk mit Akkumulation arbeitet.                               |
| 5. Olten-Gösgen, Elektrizitätswerk Olten-Aarburg, A.-G., Olten                                                              | Aare         | Solothurn               | 17,000              | 80,000 <sup>3)</sup> | 20. XI. 1917           | <sup>5)</sup> Die angegebenen Leistungen stellen den schweizerischen Anteil dar und betragen 91 % der Gesamtleistung.     |
| 6. Biaschina (Erweiterung), Officine elettriche ticinesi, Bodio                                                             | Tessin       | Tessin                  | 3,000               | 15,000               | 25. V. 1917            | <sup>6)</sup> Erster Ausbau: 4 Maschinengruppen zu je 13,000 PS.                                                          |
| 7. Löntsch (Erweiterung), Nordostschweiz. Kraftwerke A.-G., Baden . .                                                       | Löntsch      | Glarus                  | — <sup>4)</sup>     | 15,000               | 22. I. 1919            | <sup>7)</sup> Erster Ausbau 48,600 PS; Ende 1920 waren drei Maschinengruppen zu je 8100 PS im Betrieb.                    |
| 8. Heidseewerk, Stadt Zürich . . . . .                                                                                      | Heidbach     | Graubünden              | — <sup>4)</sup>     | 13,000               | I. 1920                |                                                                                                                           |
| 9. Eglisau <sup>5)</sup> , Nordostschweiz. Kraftwerke A.-G., Baden . .                                                      | Rhein        | Zürich und Schaffhausen | 11,400              | 38,200               | 16. IV. 1920           |                                                                                                                           |
| 10. Ritom, Schweizer Bundesbahnen . .                                                                                       | Fossbach     | Tessin                  | — <sup>4)</sup>     | 78,000 <sup>6)</sup> | 13. IX. 1920           |                                                                                                                           |
| 11. Mühleberg, Bernische Kraftwerke A.-G., Bern . . . . .                                                                   | Aare         | Bern                    | — <sup>4)</sup>     | 64,800 <sup>7)</sup> | X. 1920                |                                                                                                                           |

**Zusammenstellung II.**

Am 31. Dezember 1920 im Bau befindliche grössere Kraftanlagen:

| Kraftwerk und Konzessionär                                                | Gewässer                            | Nettoleistung in PS |                      | Kanton     | Bemerkungen                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           |                                     | Minimum             | Ausbau-<br>grösse    |            |                                                                                                                                  |
| 1. Amsteg (S. B. B.) . . . . .                                            | Reuss                               | 6,100               | 80,000 <sup>1)</sup> | Uri        | <sup>1)</sup> Erster Ausbau 4 Gruppen zu je 15,000 PS für Bahnbetrieb, 1 Gruppe zu 15,000 PS für Industriestrom.                 |
| 2. Broc, Entreprises électriques fribourgeoises, Fribourg . .             | Jogne                               | — <sup>2)</sup>     | 24,000               | Freiburg   |                                                                                                                                  |
| 3. Barberine (S. B. B.) . . . . .                                         | { Barberine und<br>Nant de Drance } | — <sup>2)</sup>     | 60,000               | Wallis     | <sup>2)</sup> Minimum der Leistung kein Charakteristikum, da die betreffenden Werke mit Akkumulation arbeiten.                   |
| 4. Chancy-Pougny, Sociétés des Forces motrices de Chancy-Pougny, Chancy . | Rhone                               | — <sup>2)</sup>     | 43,000 <sup>3)</sup> | Genf       | <sup>3)</sup> Gesamtleistung! Kraftanteile der beiden Grenzstaaten werden erst bei der Genehmigung d. Ausführungspläne bestimmt. |
| 5. Klosters-Küblis, Bündner Kraftwerke A.-G., Chur .                      | Landquart                           | 6,800               | 45,000 <sup>4)</sup> | Graubünden | <sup>4)</sup> Erster Ausbau 35,000 PS.                                                                                           |

**Zusammenstellung III.**  
In Aussicht genomene grössere Kraftwerke:

| Kraftanlage            | Gewässer      | Kanton                      | Konzessionär                                                       | Gegenwärtiger Stand der Angelegenheit                                                    |
|------------------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Aarau-Wildegg . . . | Aare          | Aargau                      | Schweiz. Bundesbahnen                                              | { Aufstellung des Ausführungsprojektes.                                                  |
| 2. Wildegg-Brugg . . . | Aare          | Aargau                      | { Motor A.-G., Baden; Loder & Cie., Zürich; Zurlinden, Aarau }     | Vornahme von Sondierungen und übrigen Vorarbeiten für Projektaufstellung.                |
| 3. Böttstein-Gippingen | Aare          | Aargau                      | { Nordostschweizerische Kraftwerke, A.-G., Baden }                 | Bauausführung vorübergehend zurückgestellt.                                              |
| 4. Etzelwerk . . .     | Sihl          | { Schwyz<br>Zürich<br>Zug } | Schweiz. Bundesbahnen                                              | Konzessionsverhandlungen.                                                                |
| 5. Wäggital . . .      | Wäggitaler Aa | Schwyz                      | { Stadt Zürich und Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden } | Ausführliche Vorarbeiten im Gang; Sondierungen; Bau des Vorflut- und Umleitungsstollens. |
| 6. Sanetschwerk . . .  | Saane         | { Wallis<br>Bern }          | Stadt Bern                                                         | { Ausführliche Vorarbeiten im Gang; Sondierungen.                                        |
| 7. Grimselwerke . . .  | Aare          | Bern                        | { Bernische Kraftwerke A.-G., Bern }                               | Vorarbeiten für die Bauausführung im Gang.                                               |

**Zusammenstellung IV.**  
Kraftwerke mit einer Ausbaugrösse von 20,000 PS und darüber:

| Epoche                                               | Name des Werkes              | Ausbaugrösse          | Betriebs-eröffnung                                 | Bemerkungen                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vor dem 1. I. 1914 in Betrieb gesetzt:               | 1. Löntsch . . . . .         | 66,000 <sup>1)</sup>  | 22. VI. 1908                                       | <sup>1)</sup> Inbegriffen Erweiterung nach Tab. II.                                                                                               |
|                                                      | 2. Biaschina . . . . .       | 55,000 <sup>2)</sup>  | 7. VI. 1911                                        | <sup>2)</sup> Inbegriffen Erweiterung nach Zusammenstellung I                                                                                     |
|                                                      | 3. Chippis (Rhône) . . .     | 52,200                | 1911                                               | <sup>3)</sup> Nur schweizerische Leistung, d. h. 50 % der Gesamtleistung der Anlage                                                               |
|                                                      | 4. Campocologno . . .        | 45,000                | 8. III. 1907                                       | Augst-Wyhlen.                                                                                                                                     |
|                                                      | 5. Chippis (Navizence) . .   | 32,610                | VII. 1908                                          | <sup>4)</sup> Bei vollem Ausbau.                                                                                                                  |
|                                                      | 6. Augst . . . . .           | 31,200 <sup>3)</sup>  | 1. IX. 1912                                        | <sup>5)</sup> Erster Ausbau: 4 Gruppen zu je 13,000 PS.                                                                                           |
|                                                      | 7. Albulawerk Sils . . .     | 24,600                | 1. I. 1910                                         | <sup>6)</sup> Erster Ausbau: 6 Gruppen zu je 8100 PS.                                                                                             |
| Vom 1. I. 1914 bis 31. XII. 1920 in Betrieb gesetzt: | 8. Spiez . . . . .           | 22,400                | { Kander: VI. 1899<br>Simme: X. 1908<br>II. 1908 } | <sup>7)</sup> Stellt den schweiz. Leistungsanteil, d. h. 91 % der Gesamtleistung dar.                                                             |
|                                                      | 9. Martigny-Bourg . . .      | 20,660                | 9. I. 1911                                         | <sup>8)</sup> Nur schweizerischer Anteil, d. h. 50 % der Gesamtleistung.                                                                          |
|                                                      | 10. Kandergrund . . .        | 20,000                | 20. XI. 1917                                       | <sup>9)</sup> Erster Ausbau 75,000 PS, wovon 4 Maschinengruppen zu je 15,000 PS für Bahnbetrieb und eine Gruppe von 15,000 PS für Industriestrom. |
|                                                      | 1. Olten-Gösgen . . .        | 80,000 <sup>4)</sup>  | 13. IX. 1920                                       | <sup>10)</sup> Erster Ausbau 35,000 PS.                                                                                                           |
|                                                      | 2. Ritom (S. B. B.) . . .    | 78,000 <sup>5)</sup>  | X. 1920                                            | <sup>11)</sup> Gesamtleistung. Kraftanteile der beiden Grenzstaaten werden erst bei Genehmigung der Ausführungspläne bestimmt.                    |
| Am 31. XII. 1920 im Bau begriffen:                   | 3. Mühleberg . . . . .       | 64,800 <sup>6)</sup>  | 16. IV. 1920                                       | <sup>12)</sup> Betriebseröffnung voraussichtlich im Februar 1921.                                                                                 |
|                                                      | 4. Eglisau . . . . .         | 38,200 <sup>7)</sup>  | 2. X. 1914                                         |                                                                                                                                                   |
|                                                      | 5. Laufenburg . . . . .      | 25,000 <sup>8)</sup>  |                                                    |                                                                                                                                                   |
|                                                      | 1. Amsteg (Reuss) (S. B. B.) | 80,000 <sup>9)</sup>  |                                                    |                                                                                                                                                   |
|                                                      | 2. Barberine (S. B. B.) . .  | 60,000                |                                                    |                                                                                                                                                   |
|                                                      | 3. Klosters-Küblis . . .     | 45,000 <sup>10)</sup> |                                                    |                                                                                                                                                   |
|                                                      | 4. Chancy-Pougny . . .       | 43,000 <sup>11)</sup> |                                                    |                                                                                                                                                   |
|                                                      | 5. Broc . . . . .            | 24,000 <sup>12)</sup> |                                                    |                                                                                                                                                   |

**Zusammenstellung V.**  
Übersicht der verfügbaren und ausgenützten Wasserkräfte der Schweiz auf 31. Dezember 1920:

|                                                                                                  | PS netto<br>15stündig | in %  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| Gesamte verfügbare Wasserkräfte nach Berechnungen des Amtes für Wasserwirtschaft, rund . . . . . | 4,000,000             | 100,0 |
| Am 1. Januar 1914 waren ausgebaut, rund . . . . .                                                | 500,000               | 12,5  |
| Vom 1. Januar 1914 bis 31. Dezember 1920 ausgebaut, rund . . . . .                               | 300,000 <sup>1)</sup> | 7,5   |
| Am 1. Januar 1921 noch verfügbare Wasserkräfte . . . . .                                         | 3,200,000             | 80,0  |

<sup>1)</sup> Geschätzter Wert.

Projektierte neue Rheinkraftwerke: Zur Besprechung technischer Fragen sind im September Vertreter der Schweiz und Badens in Schaffhausen zusammengetreten und haben die Richtlinien festgelegt, nach denen der Ausbau der Strecke Basel-Bodensee erfolgen soll. Die diesbezüglichen Beschlüsse sind den Konzessionsbewerbern mitgeteilt worden. Wir verweisen im fernerem auf den Abschnitt „Schiffahrt“.

2. Wasserkräfte der Rhone. Chancy-Pougny: Das zu Anfang des Berichtsjahres eingereichte definitive Bauprojekt musste wesentliche Änderungen erfahren, bevor die Bewilligung zum Bau erteilt werden konnte. Ein Meinungsaustausch zwischen Vertretern der Schweiz und Frankreichs, der im August in Genf stattfand, zeigte hinsichtlich der Gestaltung des Projektes übereinstimmende Auffassung zwischen den beiden Ländern. Die geologische Abklärung zeigte, dass gegenüber der ursprünglich vorgesehenen Anlage eine Verschiebung des Wehres von Chancy-Pougny flussabwärts notwendig wurde.

3. Wasserkräfte des Doubs. Die geologischen Untersuchungen über einen Teil des Flusslaufes sind beendet, vom andern Teil werden die Untersuchungen in Bälde abgeschlossen sein. Die beteiligten Kantone haben sich bereit erklärt, die Kosten hierfür zu übernehmen. Die hydrologischen und topographischen Erhebungen sind durchgeführt worden, soweit es die hierfür bewilligten Kredite gestatteten (Längenprofil, Errichtung von Limnigraphenstationen, hydrographische Erhebungen). Die Arbeiten können noch nicht als abgeschlossen betrachtet werden.

## F. Schiffahrt.

Rhein unterhalb Basel. Wir haben bereits im letzten Geschäftsbericht die Bedeutung des Rheins für die Schweiz als freien Zugang zum Meer hervorgehoben und darauf hingewiesen, dass der Vertrag von Versailles die Stellung der Schweiz als Rheinuferstaat bestätigt und befestigt hat. Über die seitherige Entwicklung der Angelegenheit verweisen wir auf die Ausführungen des Vorstehers des Departements des Innern im Nationalrat am 26. Januar 1921, auf die amtliche Mitteilung des Politischen Departements vom 30. Juni 1920 und auf die Darlegungen im Abschnitt des Politischen Departements des vorliegenden Geschäftsberichts.

Die wichtigsten Urkunden, welche die Bestimmungen über die Rheinschiffahrt enthalten, sind in einer Broschüre zusammengefasst worden und können beim Amt für Wasserwirtschaft bezogen werden (Verkaufspreis zwei Franken).

Die Öffentlichkeit hat diese Fragen mit grösster Aufmerksamkeit fortwährend verfolgt, was in der Presse und in verschiedenen öffentlichen Besprechungen zum Ausdruck gelangte. Der dritte schweizerische Kongress für Industrie und Handel fasste in Bern

am 26. November 1920 mit 165 gegen 17 Stimmen eine Resolution im Sinne der Bestrebungen des Bundesrates. Es soll nicht unterlassen werden, hier auch der Tätigkeit der verschiedenen Verbände zu gedenken und insbesondere die unermüdlichen Bemühungen aller Kreise Basels hervorzuheben.

Die von unsern Organen sehr eingehend durchgeführten Untersuchungen über den Ausbau des Stromes zwischen Basel und Strassburg sind im Berichtsjahr in einem Regulierungsprojekt zusammengefasst worden, welches voraussichtlich der Zentralkommission unterbreitet werden wird. Zwecks Abklärung der Verhältnisse im Rheinbett unterhalb Basel sind im Berichtsjahre 19 vollständige und 9 Uferprofile des Rheins erhoben worden. Mit Bezug auf den Rheinhafen Kleinhüningen sei auf den Abschnitt „Oberbauinspektorat“ verwiesen.

Die „Schweizer Schleppschiffahrtsgenossenschaft“ in Basel hat im Berichtsjahr den 700 PS starken Hinteradrschleppdampfer „Schweiz“ in Dienst gestellt und bei schweizerischen Schiffsbauunternehmen die Lieferung eines neuen 1000 PS Raddampfers, sowie einer Anzahl grosser Rheinschleppkähne in Auftrag gegeben. Hierzu wurde in August im Oberwasser des Stauwehres eine Werft hergerichtet.

Rhone. Im Jahre 1918 wurde eine französisch-schweizerische Kommission bestellt und am 1. November 1918 eine interkantonale Konferenz nach Bern einberufen. Im Anschluss an dieselbe wurde die Stadt Genf eingeladen, den Bundesbehörden Pläne über die Verbesserung der Abflussverhältnisse der Rhone zu unterbreiten (à présenter à l'autorité fédérale des projets techniques d'amélioration de l'écoulement du Rhône). Ende August des Berichtsjahres ist uns durch die Regierung des Kantons Genf das durch die Stadt Genf bei Prof. Narutowicz eingeholte Gutachten zugestellt worden, nachdem uns bereits im Dezember 1919 ein generelles Gutachten der Herren Collet, Imbeaux, Narutowicz und Schätti über den Schiffahrtsweg Genfersee-Rhone zur Kenntnis gebracht worden war. Zunächst werden sich nun alle drei Uferkantone dazu zu äussern haben. Ferner ist uns am 11. November 1920 vom Gutachten Bernoulli-Van Bogaert-Lüchinger-Sabouret Kenntnis gegeben worden, welches vom Regierungsrat des Kantons Genf in Auftrag gegeben wurde und die Verkehrsfragen als Ganzes behandelt. Der Kanton Genf hat sich bisher über die Lösung, der er den Vorzug zu geben gedenkt, noch nicht ausgesprochen. Als Mitglied der französisch-schweizerischen Kommission hat der Bundesrat an Stelle des verstorbenen Herrn Etier Herrn Regierungsrat Simon in Lausanne gewählt.

Erst wenn die Vernehmlassung der Uferkantone vorliegt, wird der Bundesrat in der Lage sein, den schweizerischen Delegierten weitere Instruktionen zu erteilen, und können die Verhandlungen weitergeführt werden.

(Schluss folgt.)