

Zeitschrift: Schweizerische Wasserwirtschaft : Zeitschrift für Wasserrecht, Wasserbautechnik, Wasserkraftnutzung, Schiffahrt

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 17 (1925)

Heft: 11

Artikel: Die Wasserstandsverhältnisse im Winter 1925/1926

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-920410>

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: 30.12.2025

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

Die Wasserstandsverhältnisse im Winter 1925/26.

Vom Sekretariat des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes.

Nach den Mitteilungen der meteorologischen Zentralanstalt war von Mitte Oktober bis Mitte November 1925 die Niederschlagstätigkeit am Nordfuss der Alpen normal. In Zürich erreichte die Niederschlagsmenge in dieser Periode den Betrag von ca. 80 mm. Die Höhen bis 1800 m ü. M. erhielten einzelne ergiebige Schneefälle. Die Schneedeckung betrug am 13. November: St. Moritz 29 cm, Pilatus 60 cm, Gottard 17 cm, Säntis 50 cm.

Die folgende Tabelle orientiert über den Stand der in den grösseren schweizerischen Seen und Sammelbecken aufgespeicherten Wassermengen am 15. November 1925 gegenüber dem 15. November 1920, 1924 und dem 15. Oktober 1925.

| See bzw. Staubecken | 15. Nov. | | | Diff. 1925 gegenüber | | | | | |
|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|---------|-------|
| | 1920 | 1924 | 1925 | 15. Nov. 1920 | 15. Nov. 1924 | 15. Okt. 1925 | | | |
| | Mill. m ³ | | | |
| Davosersee | — | 11,0 | 10,9 | + | 10,9 | — 0,1 | | | |
| Bodensee | 328,5 | 463,1 | 479,2 | + | 150,7 | + | 16,1 | — 130,8 | |
| Brienzsee | 25,1 | 27,1 | 30,9 | + | 5,8 | + | 3,8 | + | 0,8 |
| Thunersee | 24,8 | 46,3 | 45,4 | + | 20,6 | — | 0,9 | + | 0,3 |
| Juraseen | 219,0 | 274,7 | 194,4 | — | 24,6 | — | 80,3 | — | 51,0 |
| Vierwaldst.see | 20,5 | 46,6 | 44,4 | + | 23,9 | — | 2,2 | + | 4,6 |
| Zugersee | 3,4 | 14,9 | 16,4 | + | 13,0 | + | 1,5 | — | 5,3 |
| Klöntalersee | 33,1 | 42,5 | 45,2 | + | 12,1 | + | 2,7 | — | 2,6 |
| Wallensee | 7,5 | 19,1 | 13,8 | + | 6,3 | — | 5,3 | — | 5,3 |
| Wäggital | — | 36,2 | 83,0 | + | 83,0 | + | 46,8 | + | 6,6 |
| Zürichsee | 53,1 | 83,2 | 71,7 | + | 18,6 | — | 11,5 | + | 5,5 |
| Barberine | — | 4,5 | 14,5 | + | 14,5 | + | 10,0 | — | 0,5 |
| Genfersee | 697,7 | 837,2 | 802,3 | + | 104,6 | — | 34,9 | — | 42,7 |
| Ritom | 26,6 | 26,6 | 26,0 | — | 0,6 | — | 0,6 | — | 0,6 |
| | 1439,3 | 1933,0 | 1878,1 | + | 438,8 | — | 54,9 | — | 221,1 |

Seit dem 15. Oktober dieses Jahres ist der Inhalt der Seen und Sammelbecken um rund 221 Mill. m³ zurückgegangen. Dazu beigetragen haben der Bodensee und die Juraseen, während die Stauseen zugenommen haben. Gegenüber Mitte November 1920 weisen mit Ausnahme der Juraseen alle Seen und Sammelbecken grössere Wassermengen auf, der Mehrbetrag ist rund 439 Mill. m³. Bemerkenswert ist die Differenz von 24,6 Mill. m³ bei den Juraseen, eine Folge des defekten Wehres und des Wegfalls der Stauung.

Gegenüber dem 15. November 1924 ist der Inhalt der Seen und Sammelbecken um 55 Mill. m³ kleiner. An der Differenz sind namentlich die Juraseen, der Zürichsee und der Genfersee beteiligt. Der Bodensee hat eine um 16 Mill. m³ grössere Wassermenge, von Bedeutung ist natürlich die wesentlich grössere Aufspeicherung des Wäggital und Barberine Staubeckens.

Die folgende Tabelle orientiert über den Stand der Wasserführung der wichtigeren Gewässer am 13. November 1925 im Vergleich zu den Jahren 1920 und 1924 und 16. Oktober 1925.*)

*) Nach den Angaben des eid. Amtes für Wasserwirtschaft.

Abflussmengen der wichtigeren Gewässer
am 13. November 1920, 1924 und 1925

| Gewässer | Diff. 13. Nov. 1925 gegenüber | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|------|---|
| | 13. Nov. 1920 | 13. Nov. 1924 | 13. Nov. 1925 | 13. Nov. 1920 | 13. Nov. 1924 | 16. Okt. 1925 | | | |
| | m ³ /sek. | m ³ /sek. | m ³ /sek. | m ³ /sek. | m ³ /sek. | m ³ /sek. | | | |
| Rhein, Rekingen | 220 | 327 | 355 | + | 135 | + | 28 | — 32 | |
| Rhein, Basel | 453 | 797 | 748 | + | 295 | — | 49 | — 24 | |
| Aare, Brügg | 95 | 221 | 158 | + | 63 | — | 63 | — 6 | |
| Aare, Döttingen | 188 | 452 | 348 | + | 160 | — | 104 | + | 2 |
| Reuss, Mellingen | 37 | 94 | 72 | + | 35 | — | 22 | — 7 | |
| Limmat, Unterhard | 26 | 77 | 70 | + | 44 | — | 7 | + | 7 |
| Rhone, Chancy | 208* | 202* | 178 | — | 30 | — | 24 | + | 9 |

* La Plaine

Seit Mitte Oktober 1925 ist die Wasserführung der Gewässer im Allgemeinen zurückgegangen. Gegenüber dem November 1920 ist ihre Wasserführung ausser der Rhone bedeutend besser, gegenüber dem Vorjahr 1924 dagegen schlechter mit Ausnahme des Rheins bei Rekingen. Sehr gross ist der Minderabfluss bei der Aare.

Der Stand der schweizerischen Gewässer ist Mitte November 1925 gegenüber 1920 ein erheblich besserer, dank der Niederschläge seit Mitte Oktober und im November, die im Jahre 1920 beinahe ganz ausgefallen sind. Dagegen ist die Wasserführung der Gewässer und der Seen gegenüber dem Vorjahr im Allgemeinen wesentlich schlechter. Die Stauseen dagegen stehen bedeutend besser. Der Energieausfall wird somit namentlich bei den Niederdruckwerken zu spüren sein.

Ausfuhr elektrischer Energie.

Die Dauer der der A.-G. Motor-Columbus in Baden am 6. Juli 1925 erteilten vorübergehenden Bewilligung V 7 betreffend die Ausfuhr elektrischer Energie nach Waldshut (vgl. Veröffentlichung im Bundesblatt Nr. 28 vom 15. Juli 1925) wurde vom Bundesrat am 9. Oktober 1925 für so lange verlängert, als die Wasserführung der Aare, in Olten gemessen, 225 m³/sek übersteigt, längstens jedoch bis 31. Oktober 1925.

* * *

Den Officine Elettriche Ticinesi S. A. in Bodio/Baden (Ofelti) wurde anstelle der vorübergehenden Bewilligung V 8 vom 25. Juli 1925 (vgl. Veröffentlichung im Bundesblatt Nr. 31 vom 5. August sowie Nr. 40 vom 7. Oktober 1925) die vorübergehende Bewilligung (V 9) erteilt, über den Rahmen der bestehenden Bewilligungen Nr. 50 und 69 hinaus, welche insgesamt die Ausfuhr von 13,000 kW (täglich 312,000 kWh) gestatten aus ihrem Kraftwerk Tremorgio maximal 7000 kW (täglich maximal 88,000 kWh) nach Italien an die Società Idroelettrica Piemontese-Lombarda Ernesto Breda in Mailand beziehungsweise an die Società Lombarda per distribuzione di energia elettrica in Mailand auszuführen. Die vorübergehende Bewilligung V 9 kann jederzeit ohne irgendwelche Entschädigung zurückgezogen werden. Die Bewilligung V 9 wird vom Eidg. Departement des Innern durch Beschluss vom 30. September 1925 bis Ende Oktober 1925 verlängert.

* * *

Der Officina elettrica comunale di Lugano wurde, nach Anhörung der eidgenössischen Kommission für Ausfuhr elektrischer Energie, unter dem 27. Oktober 1925 die vorübergehende Bewilligung (V 10) erteilt, über den Rahmen der bestehenden Bewilligungen Nrn. 46, 48 und 76 hinaus, nach denen ihr die Ausfuhr von max.