

Zeitschrift:	Allgemeine schweizerische Schulblätter
Band:	1 (1835)
Heft:	1
Artikel:	Entwickelung des Flusssystems des Tessingebietes
Autor:	[s.n.]
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-865768

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: 06.01.2026

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

Entwicklung des Flusssystems des Tessin-gebietes *).

Der Tessin.

Der Tessin, italiänisch il Ticino, gibt dem Kanton den Namen, den er der Länge nach auf eine Strecke von 18 Stunden durchströmt. Er entspringt in drei Quellen,

- 1) Die erste ist in den kleinen Seen auf dem Gotthardsübergange, nahe beim Hospiz, 6590 Fuß ü. M. und ganz in der Nähe der Reussquelle im Luzendrosee.
- 2) Die zweite im Stellasee am Fuße des Stellahorns auf dem Gotthard, 6340 F. ü. M.
- 3) Die dritte an der Noveno, 6210 F. ü. M.

Die beiden ersten vereinigen sich im Tremolathale, oberhalb der ersten Brücke, 5260 F. ü. M. und nehmen westlich von Airolo 3930 F. ü. M. die dritte Hauptquelle in sich auf.

Der junge Strom wird bald hernach durch die Zuflüsse aus dem Kanariathal und aus Seen der Pioralpen bedeutend verstärkt, drängt sich bei Dazio Grande durch den Piotinoberg, stürzt sich vom Frnis-Stalden bei Giorniko (Frnis) hinab, nimmt neben vielen andern Bächen den Tribut der Laghetto-Alp in sich auf, verdoppelt seine Wassermasse durch den Blegno, den er unter Biasca empfängt, nimmt Gorduna gegenüber die Moësa und unterhalb Giubiasco die Marobbia auf, und ergießt sich bei Magadino in den Langensee (Lago Maggiore), dessen Wasserspiegel 762 F. ü. M., und dem er

*) Fall zum adriatischen Meere. Der Tessin ist hier beinahe alleiniger Gebieter; denn der Toccia, Adda und Etsch fließen nur vier Gewässer aus der Schweiz zu. — Der Tessin fällt unterhalb Pavia in den Po. — S. Meier.

bei Gesto Calende wieder entströmt, um von dort schiffbar einen seiner Zweige als Kanal gegen Mailand zu richten und sich unterhalb Pavia, im lombardisch-venetianischen Königreiche, mit dem Po zu vereinigen, mit dem er sich in das adriatische Meer ergießt.

	Höhe.
Die erste Quelle des Tessin liegt ü. M.	6590 f.
Die zweite " " " " "	6340 "
Die dritte " " " " "	6210 "
Vereinigung der beiden ersten Quellarme im Tremolathal	5260 "
Vereinigung des dritten Armes westlich von Airolo	3930 "
Der Wasserspiegel des Lago Maggiore	762 "
Also hat er von seiner ersten Quelle bis zur Mündung Fall	5228 "
Also hat er von seiner zweiten Quelle bis zur Mündung Fall	5578 "
Also hat er von seiner dritten Quelle bis zur Mündung Fall	5448 "
Von der Vereinigung der beiden ersten Arme	4598 "
" " " " des dritten Armes	3168 "

Sein Lauf durch den Kanton Tessin von der am weitesten von seiner Mündung entfernten Quelle beträgt 18 Stunden.

Der Tessin ist seines felsigen Bettes wegen bis zu seiner Mündung nicht schiffbar. Er verwüstet das Land oft, besonders die Gegend von Biasca bis Bellinz; weiter hinab sind die Verheerungen geringer, weil hier an mehrern Stellen gute Dämme sich befinden: so bei Bellinz ein 2412 Fuß langer und beträchtlich breiter Damm, welcher das Werk des französischen Königs Franz I. ist. Von Airolo bis zu seiner Mündung führen sieben Brücken über ihn, von welchen diejenige bei Bellinz die schönste ist.

Nebenflüsse des Tessin sind:

	Namen.	Quellort.	Mündungsort.
Links 1.	der Blegno.	Am la Greina.	Bei Biasca.
" 2.	die Moësa.	Im Moësasee,	Oberhalb Bel- auf dem Ber- nardino.
" 3.	die Marobbia.	Im Marobbia- thale am Fori- berge.	Bei Giubiasco.

In den Langensee fallen:

	Namen.	Quellort.	Mündungsort.
Rechts 4.	die Ver-	Zu hinterst im Oestlich von Lo- biasca. Verzascatthal.	carno.
" 5.	die Mag-	In einem kleinen Südwestlich von gia. See zu hinterst Locarno,	
		im Lavizzara- thale.	
Links 6.	die Tresa.	Am Camoghe.	Bei Agno in den Luganersee und bei Luvino in den Langensee.

Bemerkenswerthe Zuflüsse einiger der angegebenen Nebenflüsse.

- 1) Die Moësa hat die Calancaasca.
Die Calancaasca kommt vom Adula und mündet bei Noveredo.
- 2) Die Maggia hat die Onsernone.
Die Onsernone hat ihre Quelle oben im Onsernone-Thal und mündet unterhalb Ponte Brossa.

Die bemerkenswertheren Quellseen in diesem Flussgebiete sind:

- 1) Die kleinen Seen auf dem Gotthardsübergange bilden die erste Quelle des Tessin.

2) Der Stellasee am Fuße des Stellhorns auf dem Gotthard bildet die zweite Quelle des Tessin.

3) Der Moësasee auf dem Bernardino ist der Quellsee der Moësa.

4) Die drei Naretseen zu hinterst im Lavizzarathal, von denen einer der Quellsee der Maggia ist und die beiden andern von ihr durchströmt werden.

Angabe des Bemerkenswertheiten über die aufgezählten Flüsse:

1) Der Blegno oder Breno; ein Bergstrom, der am Fuße der Greina zwischen den Thälern von Tengi in Graubünden und Ghirona im K. Tessin entspringt, durch die Gewässer des tessin'schen Blegno verstärkt wird und sich nach achtstündigem Laufe durch das Blegnothal bei Biasca in den Tessin mündet. — Ein Felsensturz des Pontirone brachte 1512 dem Blegnothale großes Unglück. Derselbe verdämmte nämlich den Lauf des Blegno so, daß sein Wasser einen See bildete, der 1714 den Schutt-damm durchbrach und das ganze reiche Thal von Riviera verwüstete.

2) Die Moësa oder Muesa; ein oft verheerender Bergstrom mit mehrern hübschen Wasserfällen. Sie entspringt aus dem Muesasee auf dem Bernardino, durchfließt die Thäler von Misocco im K. Bünden und von Riviera im K. Tessin, durch deren Gewässer verstärkt sie oberhalb Bellinzona, Greduno gegenüber, sich in den Tessin ergießt. Von den Brücken, die über sie führen, ist die Viktor-Emanuels-Brücke die schönste.

Der Zufluss der Muesa ist die Calanca, die vom Adula herkommt, das Calanca-Thal durchschneidet und bei Roveredo mündet.

3) Die Marobbia. Quelle zuhinterst im Thale gleichen Namens am Föriberg. Ausfluss bei Giubiasco.

4) Die Verzasca durchtobt schäumend das schmale,

sieben Stunden lange Verzaseathal in tiefem, dunklem Klippschlunde.

5) Die Maggia; ein Gletscherstrom, der im Hintergrunde des Lavizzarathals auf der Naretalp in einem der drei Naretseen entspringt, die beiden andern durchfließt und in vielen Säzen in die Turbaalp stürzt, im Val di Sambuco schöne Becken bildet, das Lavizzara- und Mainthal durchfluthet und in letzterem oft große Thalflächen mit Schutt überführt, bei Ponte Brolla sich tief in enger Schlucht durchdrängt und, nach ihrer Vereinigung mit dem Onsernone- und Melezzabach in den Langensee ergießt.

Der oben bemerkte Zufluss der Maggia ist der Onsernone, der oben im Thale gleichen Namens entspringt und unterhalb Ponte Brolla mündet.

6) Die Tresa. Als ihre Quelle kann man den Agno betrachten, der am Camoghe entsteht. Nachdem er durch das Agnothal geflossen, mündet er bei Agno in den Langensee. Bei dem Ausflusse aus diesem See, auf der südwestlichen Seite desselben, erhält der Agno eigentlich erst den Namen Tresa, bildet eine Strecke weit die Grenze des Kantons Tessin und des lombardischen Königreichs und ergießt sich unter Luvino in den Langensee. Die Gegend dieses Flusses ist ein reizendes Gelände voll lieblicher Haine, beschatteter Quellen, malerischer Hütten und kleiner Inseln im Bette des Stromes.

Der Wanderer kann an diesen ächt arkadischen Ufern einen Vorschmack fassen, welche Naturherrlichkeiten und Zauberfülle ihm zu Theil werden, wenn er seine Schritte erst noch weiter gegen Süden in das eigentliche Italien wendet.

Die Seen in diesem Flusgebiete sind:

- 1) Der Langensee.
- 2) Der Lugarnersee.
- 3) Der kleine See von Muzzano.

1) Der L a n g e s e e , italienisch lago maggiore , franz. Lac-majeur , einer der größten Seen im lombardisch-venetianischen Königreiche und in Piemont , von welchem $3\frac{1}{2}$ Quadratmeilen zum K. Tessin gehören.

Er ist in der Richtung von Norden nach Süden (von Mappo bei Tenero bis Sesto) lang 15 bis 16 Stunden. Seine größte Breite beträgt $2\frac{1}{2}$ Stunden. Ueber Meer ist sein Wasserspiegel 762 Fuß. Seine Tiefe beläuft sich an einigen Stellen auf 335 F., an andern beträgt sie bis auf 1100 F. und zwischen Baveno und Isola bella sogar auf 1800 F.

Der Tessin , welcher sich auf der mitternächtlichen Seite bei Magadino in diesen See ergießt , ist unter den zahlreichen Flüssen und Bächen , welche er aufnimmt , der beträchtlichste. Ihm werden durch die Tresa , die Tocchia und andere Ströme , die Ausflüsse der Seen von Lugano , Comabid , kurz alle Gewässer aus dem großen Gebirgskessel zugeführt , welcher auf der südöstlichen Seite des Rosa beginnt und sich über den Simplon , St. Gotthard , Bernardino und Törisberg bis zwischen die Seen von Como und Lugano erstreckt. An seinen Gestaden vereinigt sich die sanfte liebliche Schönheit des italienischen Himmels und Bodens mit rauher und wilder Alpennatur. Besonders bietet der Theil , welcher zum tessin'schen Gebiete gehört und Locarnersee (Lago di Locarno) genannt wird , herrliche Aussichten dar. Es befindet sich eine Gruppe von vier Inseln in diesem See , welche man die Borromäischen nennt. Die vorzüglichsten derselben sind die Isola bella , Isola Madre , Isola dei Pescatori.

2) Der L u g a n e r - oder L a u i s e r s e e , der größtentheils im K. Tessin liegt (nur ein kleiner Theil gehört zum venetianisch-lombardischen Königreich) , ist $6\frac{3}{4}$ St. lang und höchstens $\frac{3}{4}$ St. breit und 882 F. über dem Meere. Die beträchtliche Schiffahrt begünstigt Handel

und Verkehr der Anwohner sehr. Die Hauptrichtung geht von Nordost nach Südwest. Seine Krümmungen bilden mehrere Buchtens, die ihre eigenen Namen haben, z. B. der See von Agno, Tresa, Mondo. Wunderschön ist die Bucht von Lugano. Seine Ufer bieten eine zaubernde Mannigfaltigkeit dar, welche durch seinen dunkelgrünen Spiegel noch mehr gehoben wird. Hohe und zum Theil nackte Felsen, reizende Hügel mit Gärten, Bäumen, Weintrauben, Landsitzen und Dörfern geschmückt, wechseln an seinen Gestaden.

3) Der kleine See von Muzzano liegt nahe beim Pfarrdorfe Muzzano, unweit des Einflusses des Agno in den Laganersee in N. Richtung davon. Er liegt in einem geschlossenen, blumenreichen Thale. Die Ufer und Höhen sind mit schönen Wohnungen besetzt. Unter einem Gewölbe hoher Nussbäume führt die Straße aus diesem kleinen Paradiese nach Lugano. —

Wir kommen zum methodischen Theil des Werkes. Gern würden wir hierbei weiter ausholen, wenn es der Raum dieser Blätter gestattete; indessen soll doch Einiges angedeutet werden. Der Verfasser will den geographischen Unterricht auf Anschauung zurückgeführt wissen, bestehé dieselbe im Anblick des Landes oder im Anblick geeigneter Bilder des Landes, z. B. Bas-Reliefs, Karten u. s. w. Aus Überzeugung und Erfahrung stimmen wir ihm unbedingt bei; denn nur so wird das auswendig gelernte Plapperwerk des geographischen Unterrichts durch das Mittel der sinnlichen Auffassung wahres geistiges Eigenthum. In Bürgerschulen lässt sich diese sinnliche Auffassung der Eigenthümlichkeiten eines Landes noch steigern 1) durch Nachzeichnen guter Muster, 2) durch freies Aufzeichnen. Wir haben in dieser Beziehung schon Karten von dreizehn- bis fünfzehnjährigen Schülern gesehen, die den Mustern vorzuziehen waren. Freilich hätte auch nach unserer Meinung eine solche Kunstfertig-

seit nur sehr bedingten Werth, wenn das Bild des Landes dadurch nicht auch geistiges Eigenthum würde; daher stellen wir die unablässliche Forderung, daß der Schüler angehalten werde, die Richtung der Berge und Flüsse, die Lage oder Orte u. s. w. in richtigem Verhältnisse skizzenweise schnell wieder zu produziren. Dieses beabsichtigte der Verfasser vorliegender Anleitung ebenfalls, und wir wissen ihm Dank, daß er in einem Handbuche, das für Lehrer bestimmt sein soll, diesen wichtigen Gegenstand zur Sprache gebracht hat. Ueberhaupt scheint uns die Ansicht über die in dem Buche angedeutete Methode des geographischen Unterrichts naturgemäß und zweckfördernd zu sein.

Fassen wir nun unsere Ansicht über vorliegendes Buch zusammen, so können wir nicht anders, als dasselbe für eine Bereicherung der Literatur über Schweizergeographie zu erklären und es Lehrern an Bürgerschulen angelegentlich zum Studium für ihren Unterrichtsgang zu empfehlen. Der verständige Lehrer wird das viele Gute leicht herausfinden und Nebendinge bei Seite lassen. Mit Verlangen sehen wir der zweiten Lieferung entgegen.

Schulnachrichten aus dem Kanton Thurgau.

Das öffentliche Erziehungswesen richtet von Jahr zu Jahr die Blicke des wahren Menschenfreundes immer mehr auf sich und nimmt die Kräfte des Staates mehr in Anspruch als je vorher. In kurzer Zeit ist, wenn wir auch erst im Anfang des Anfangs stehen, schon viel geleistet worden. Aber das Gesetz in der organischen Welt macht sich auch hier geltend: je vollkommener der Organismus, desto mehr Zeit braucht er zum Wachsthum, zur Ausbildung. —