

[Tafeln]

Objektyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen
Naturwissenschaftlichen Gesellschaft**

Band (Jahr): **18 (1876-1877)**

PDF erstellt am: **14.08.2024**

Nutzungsbedingungen

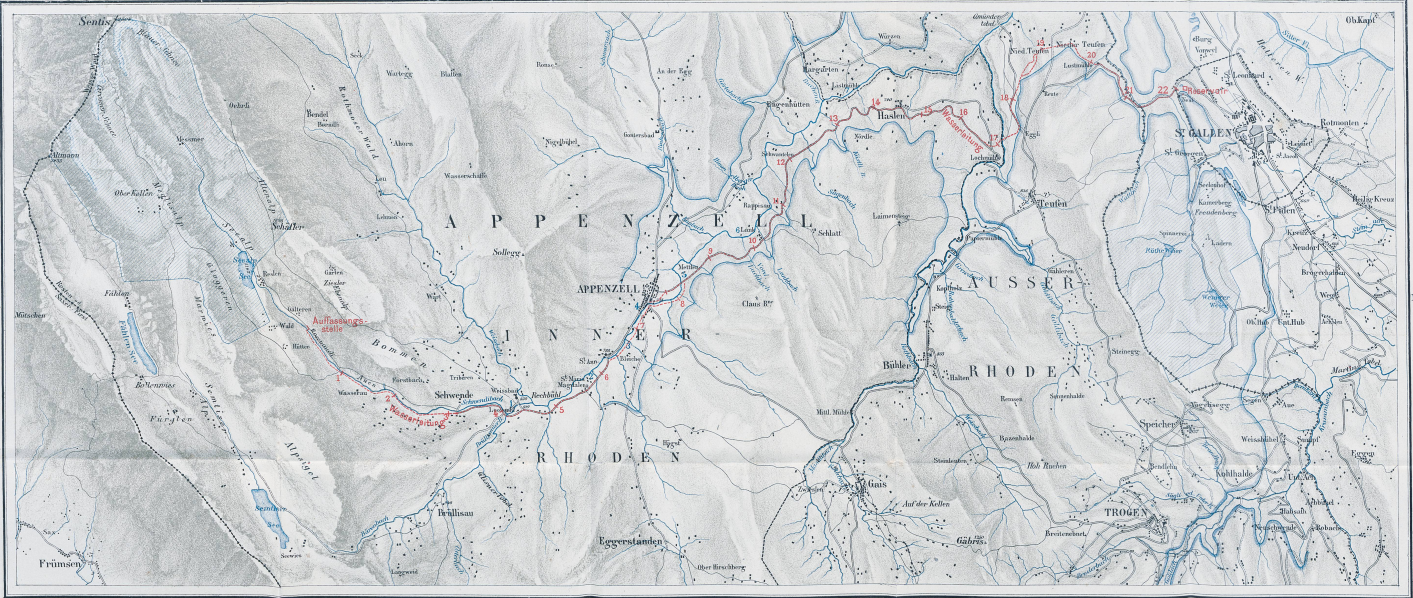
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.




Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Ost
 Maßstab 1:50 000.
 0 1 2 3 4 5 Kilometer.

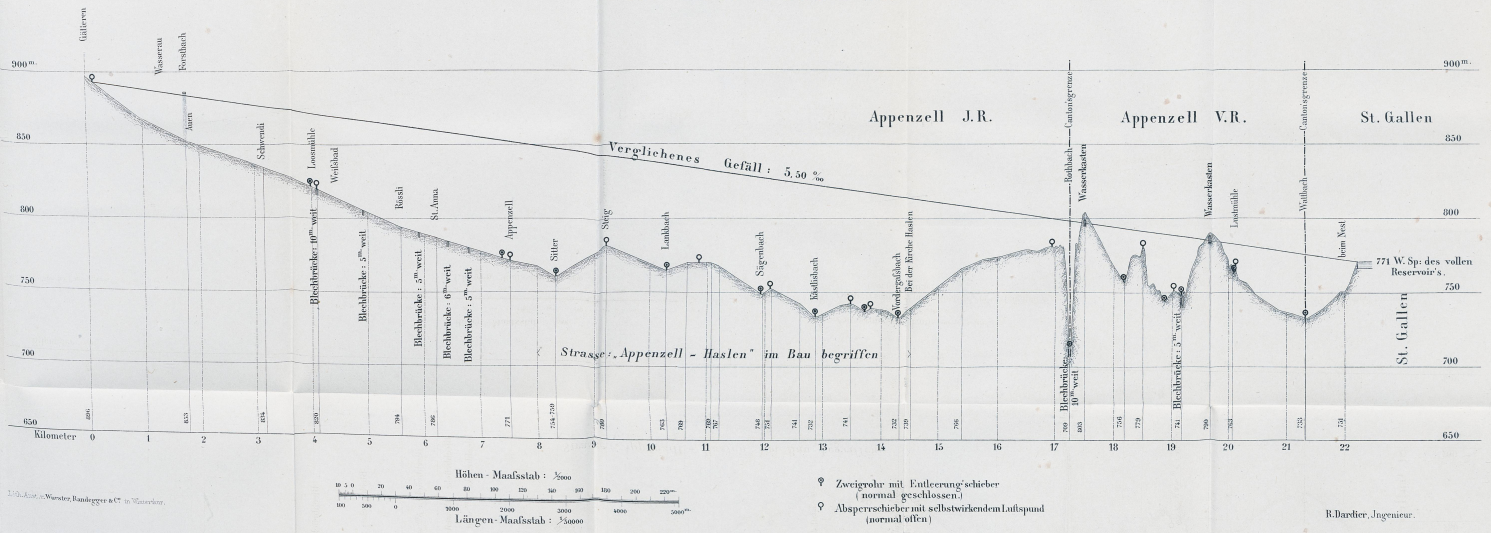
 Einflussgebiet der Oberfläch- u. der Brunnen-
 Untere Grenze der Zone aus natürlichen Brunnen mit natürlichem
 Gefälle nach S. östlich gelegte werden kann.
 Tract der Leitung.

Besitzer der Wasserwerke am Schwendbach u. an der Sitter.
 (im Pflanzen mit blauen Zahlen beschriftet)

- | | |
|--|--|
| 1 Herr Franz Jansen (Lorenzried) | 6 Herr Anton Bering (an d. Sitter) |
| 2 Herr Robert Sonderegger (u. Sittler) (unterhalb d. Knie) | 7 J. J. Engel - (Lorenzried) (Anvershofen) |
| 3 Herr Hans von Bach u. Kleebe | 8 Herrgottshaus u. Egger in (Anvershofen) (Anvers) |
| 4 J. J. Meyer u. Bergström | 9 Herrgottshaus (Anvers) |
| 5 Herr Schmid in Matten | 10 Herrgottshaus (u. Gallen) etc. etc. |

3: Die Zahlen drei, 5, 7, 10 sind nicht richtig mit dem Pflanzen.

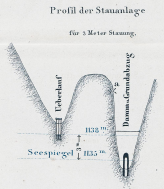
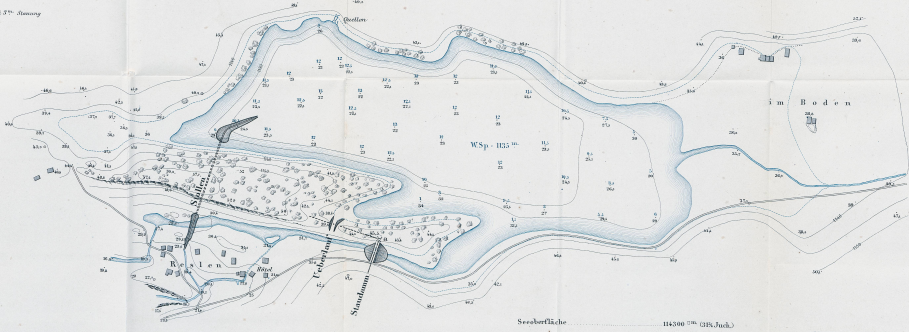
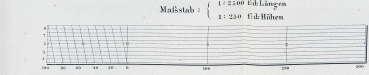
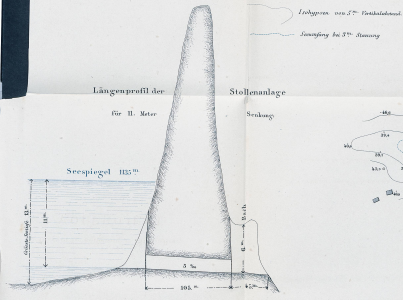
LÄNGENPROFIL



SEEALP - SEE

Wasserinhalt des Reservoir's

	Quadratmeter	Cub. Fuss
A. Stollenanlage zwischen jetzigem Seespiegel und 12 ^m Stauung	872 000	32 300 000
B. Stauanlage 12 ^m Stauung	1 223 000	45 650 000



Grösste Seesfläche
12 Meter Stauung

Seesoberfläche 1143000^m (139,740h.)
dV bei 12^m Stauung 155600^m (46,340h.)
Vergrößerung durch Landberhebung 11300^m (114,340h.)

**) Die abweichenden Höhenangaben beziehen sich auf einen Horizont von 1100^m über Meer, sodass dieselben je nach Umständen ist. Die Wasserhöhe des Sees ist mit blauer Tinte beschriftet.*

R. Bärle, Ingenieur