

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 18 (1923-1924)
Heft: 1

Artikel: Geologie der Seekette zwischen Biel und Ligerz unter besonderer Berücksichtigung der anormalen Lagerstätten in der untern Kreide (sog. Hauterivientaschen)
Autor: Ryniker, Karl
Anhang: Tafeln
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-158249>

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](#)

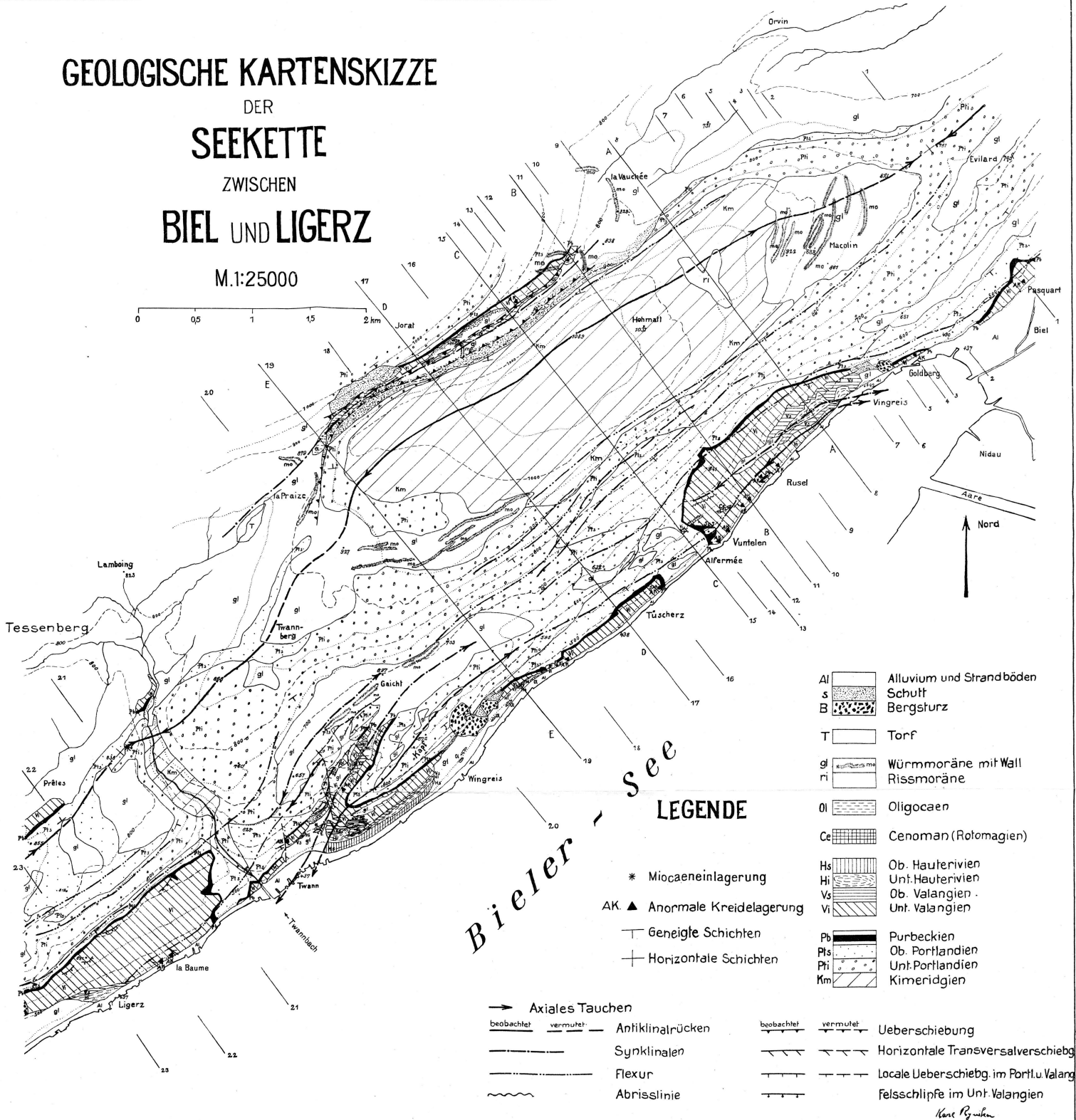
Download PDF: 28.04.2026

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

GEOLOGISCHE KARTENSKIZZE DER SEEKETTE ZWISCHEN BIEL UND LIGERZ

M.1:25000

0 0,5 1 1,5 2 km



Bieler See

LEGENDE

- * Miocaeneinlagerung
- AK ▲ Anormale Kreidelagerung
- /— Geneigte Schichten
- + Horizontale Schichten

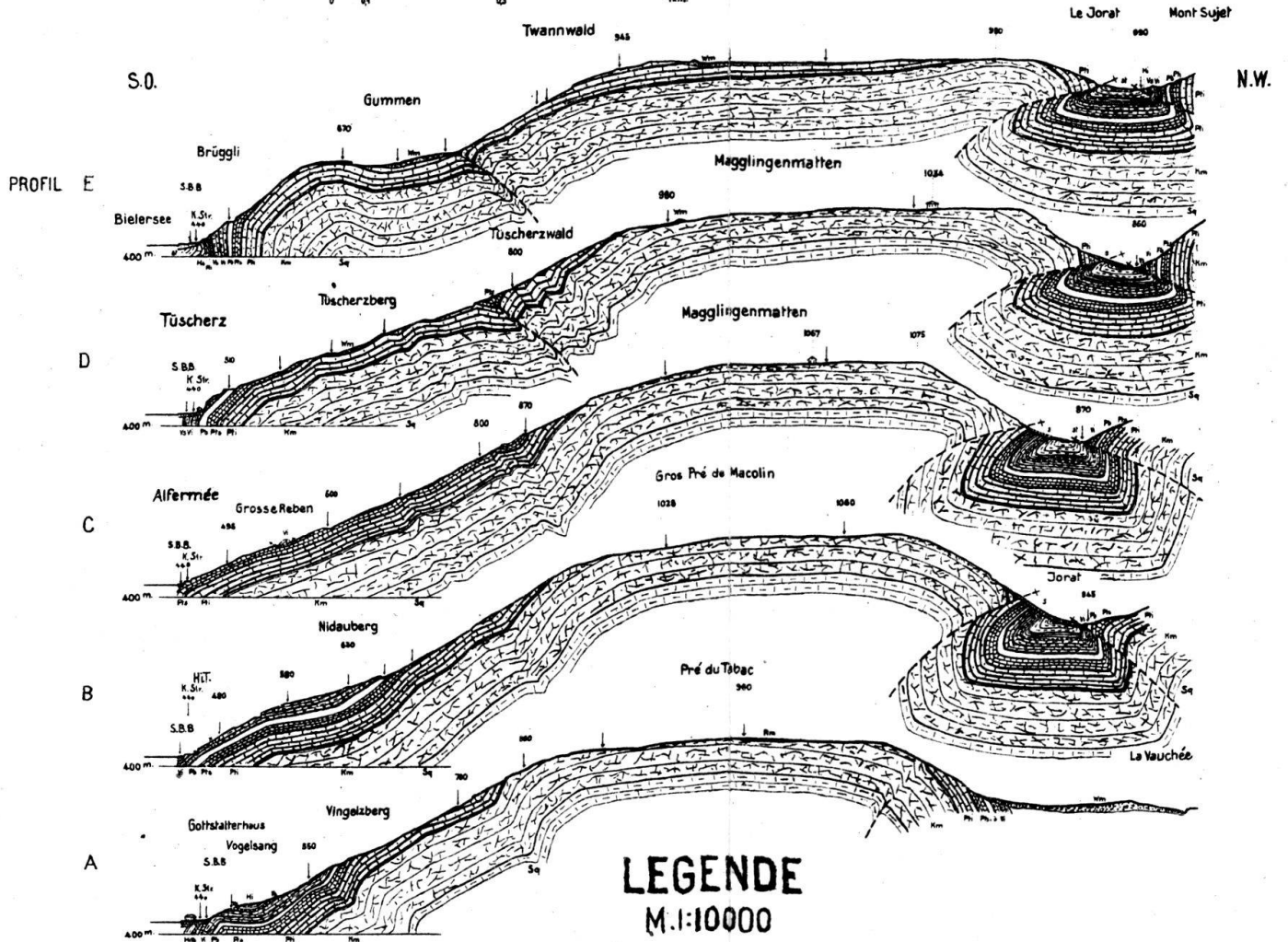
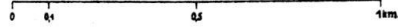
- Al Alluvium und Strandböden
- s Schutt
- B Bergsturz
- T Torf
- gl Wümmoräne mit Wall
- ri Rissmoräne
- Ol Oligocaen
- Ce Cenoman (Rotomagien)
- Hs Ob. Hauterivien
- Hi Unt. Hauterivien
- Vs Ob. Valangien
- Vi Unt. Valangien
- Pb Purbeckien
- Pls Ob. Portlandien
- Ph Unt. Portlandien
- Km Kimeridgien

- Axiales Tauchen
- /— beobachtet / —/— vermutet Antiklinalrücken
- /— beobachtet / —/— vermutet Ueberschiebung
- /— beobachtet / —/— vermutet Horizontale Transversalverschiebung
- /— beobachtet / —/— vermutet Lokale Ueberschiebung im Portl.u. Valangien
- /— beobachtet / —/— vermutet Felsschlipfe im Unt. Valangien
- /— beobachtet / —/— vermutet Synklinalen
- /— beobachtet / —/— vermutet Flexur
- /— beobachtet / —/— vermutet Abrisslinie

Karl P. ...

GEOLOGISCHE PROFILE DURCH DIE SEEKETTE ZWISCHEN BIEL UND LIGERZ

M 1:25000



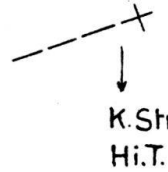
LEGENDE M. 1:10000

Quartär	
Tertiär	St.
Kreide	Hs.
	Hi.
	Vi.

Schutt
Alluvium
Moränen (Riss)
Stampien
Ob. Hauterivien
Unt. Hauterivien
Ob. Valangien
Unt. Valangien

Jura	Pb	
	Pfs	
	Pr	
	Km	
	Sq	

Purbeckien
Ob. Portlandien
Unt. Portlandien
Kimmeridgien
Sequan



Überschiebung
Wege
K.Str. Kantonsstrasse
Hi.T. Hauterivientasche
Karl Ryniker

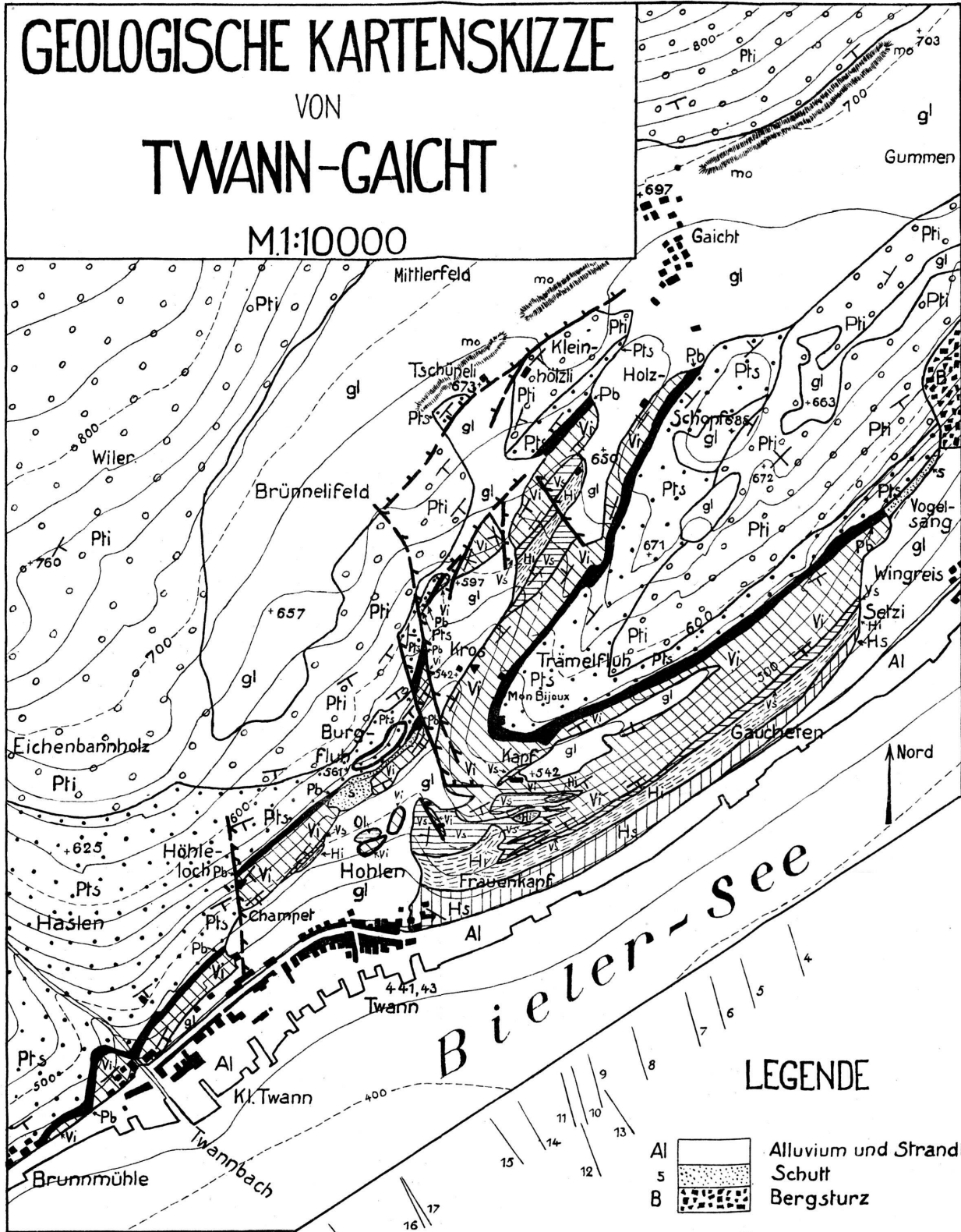
GEOLOGISCHE KARTENSKIZZE

VON

TWANN-GAICHT

M.1:10000

14
13
16
15
17
18
18
16
17
18



Bieler-see

LEGENDE

- Al Alluvium und Strandböden
- s Schutt
- B Bergsturz
- gl Würrmoräne mit Wall
- Ol Oligocaen
- Hs Ob. Hauterivien
- Hi Unt. Hauterivien
- Vs Ob. Valangien
- Vi Unt. Valangien
- Pb Purbeckien
- Pts Ob. Portlandien
- Pti Unt. Portlandien

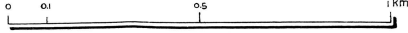
- 18 Profile 1-18 auf Tafel V
- ▲ Anormale Kreideeinlagerung
- ┴ Geneigte Schichten
- ┴ Horizontale Schichten
- beobachtet / vermutet Horizontale Transversalverschiebung
- ┴┴┴ Lokale Ueberschiebungen im Portl. und Valang.
- Verstürzte Felsmassen

Karl Ryniker

GEOLOGISCHE PROFILE IN DER UMGEBUNG

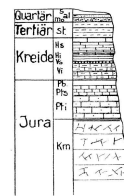
VON TWANN UND GAICHT

M 1:10000



LEGENDE

M 1:10000



- Alluvium
- Nordsee
- Schotter
- Ob. Hauterivien
- Unt. Hauterivien
- Ob. Jura
- Unt. Jura
- Furcaschichten
- Ob. Portlandien
- Unt. Portlandien
- Kimeridgien

Kimeridgien

Ueberschiebung u. Querverschiebung

