

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: [s.n.]
Anhang: Tafeln
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-158249>

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.](#)

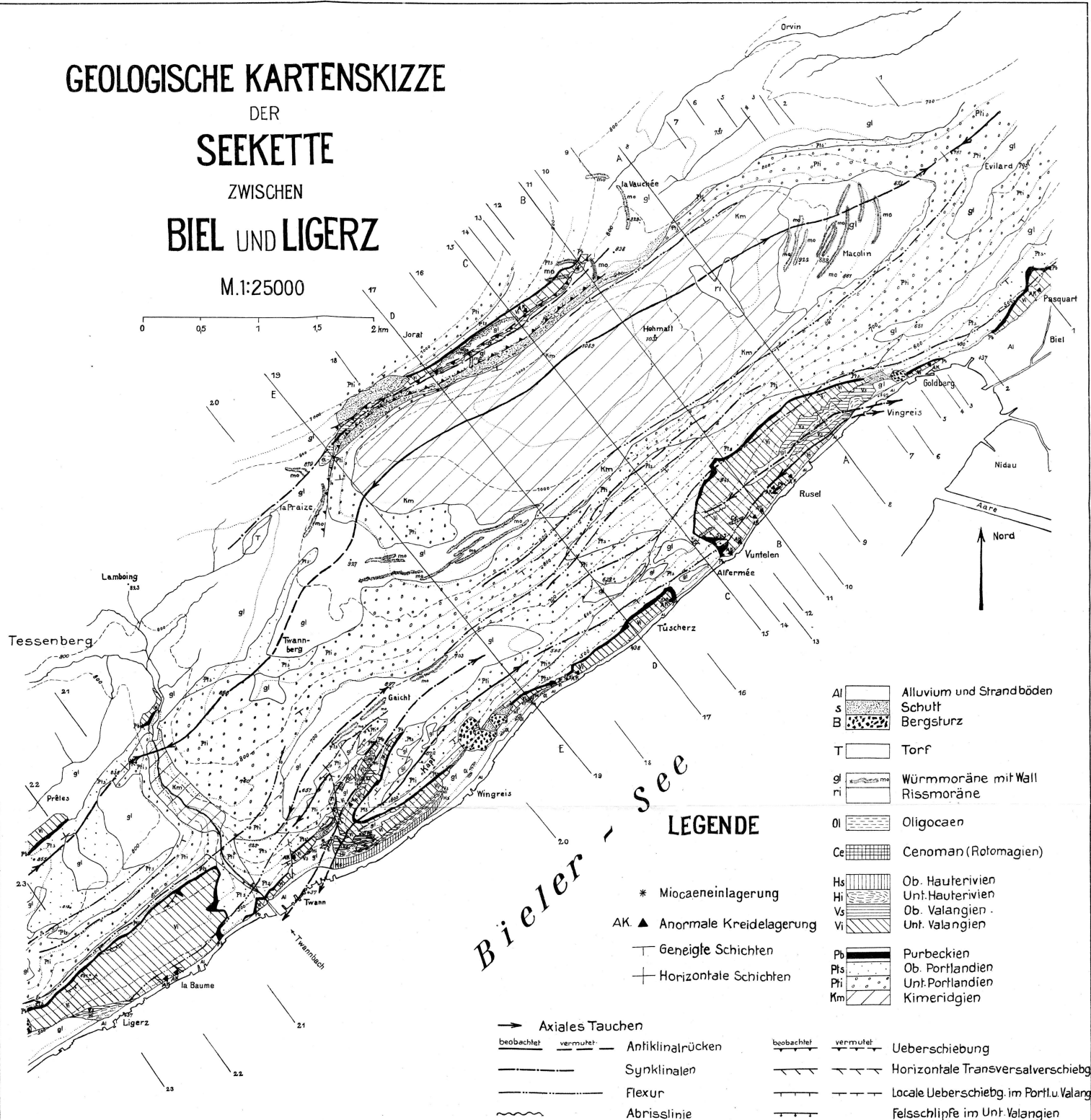
Download PDF: 17.05.2025

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

GEOLOGISCHE KARTENSKIZZE DER SEEKETTE ZWISCHEN BIEL UND LIGERZ

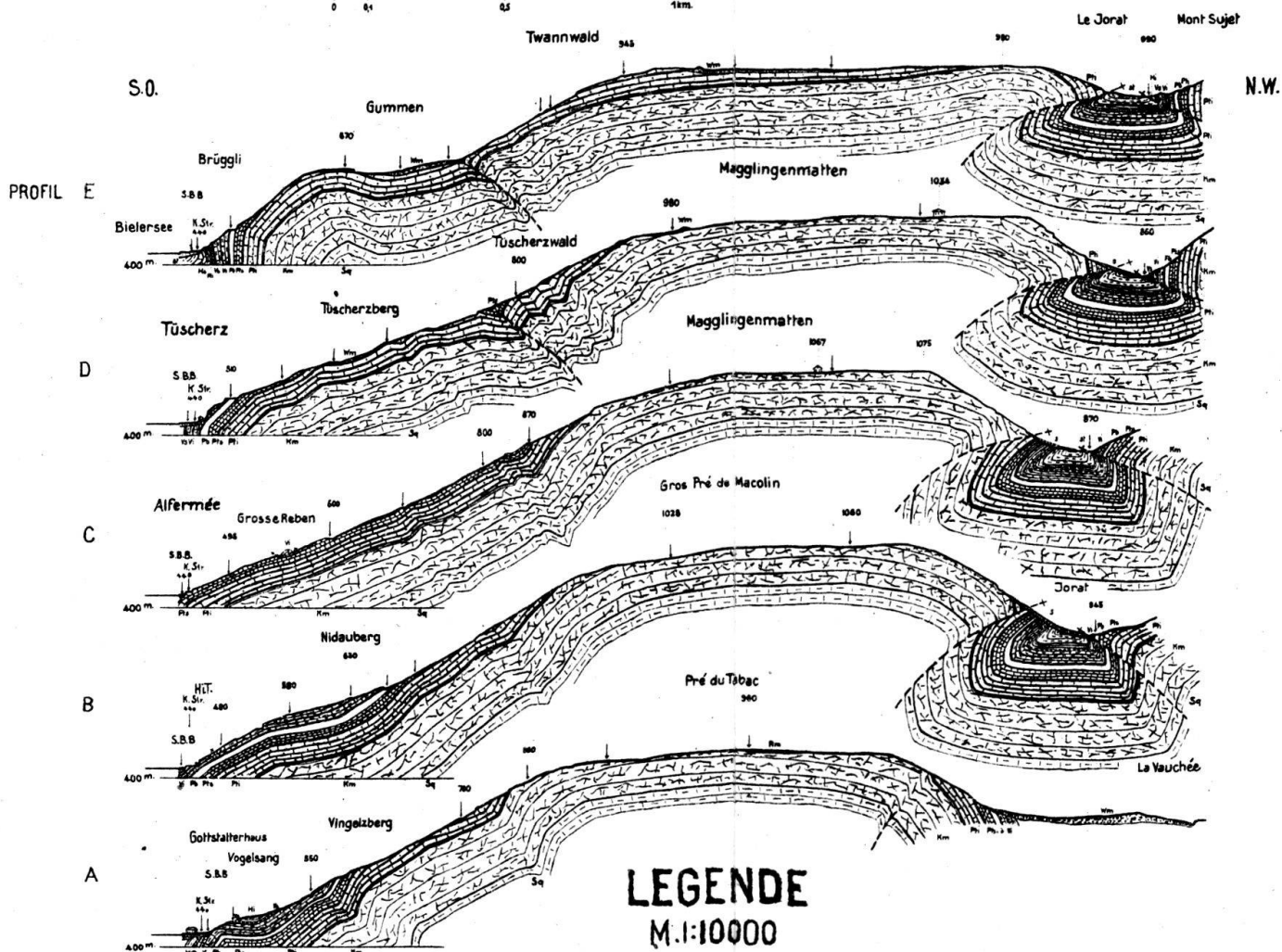
M.1:25000

0 0,5 1 1,5 2 km



GEOLOGISCHE PROFILE DURCH DIE SEEKETTE ZWISCHEN BIEL UND LIGERZ

M 1:25000



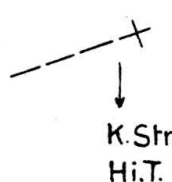
LEGENDE M.1:10000

Quartär	Q
Tertiär	St.
	Hs.
Kreide	Hi
	Vs.
	Vi.

Schutt
Alluvium
Moränen { Würm
Stämpfen
Ob. Hauterivien
Unt. Hauterivien
Ob. Valangien
Unt. Valangien

Jura	Pb
	Pfs
	Ph
	Km
	Sq

Purbeckien
Ob. Portlandien
Unt. Portlandien
Kimeridgien
Sequan



Überschiebung
Wege
Kantonsstrasse
Hauterivientasche
Karl Ryniker

M.1:10000

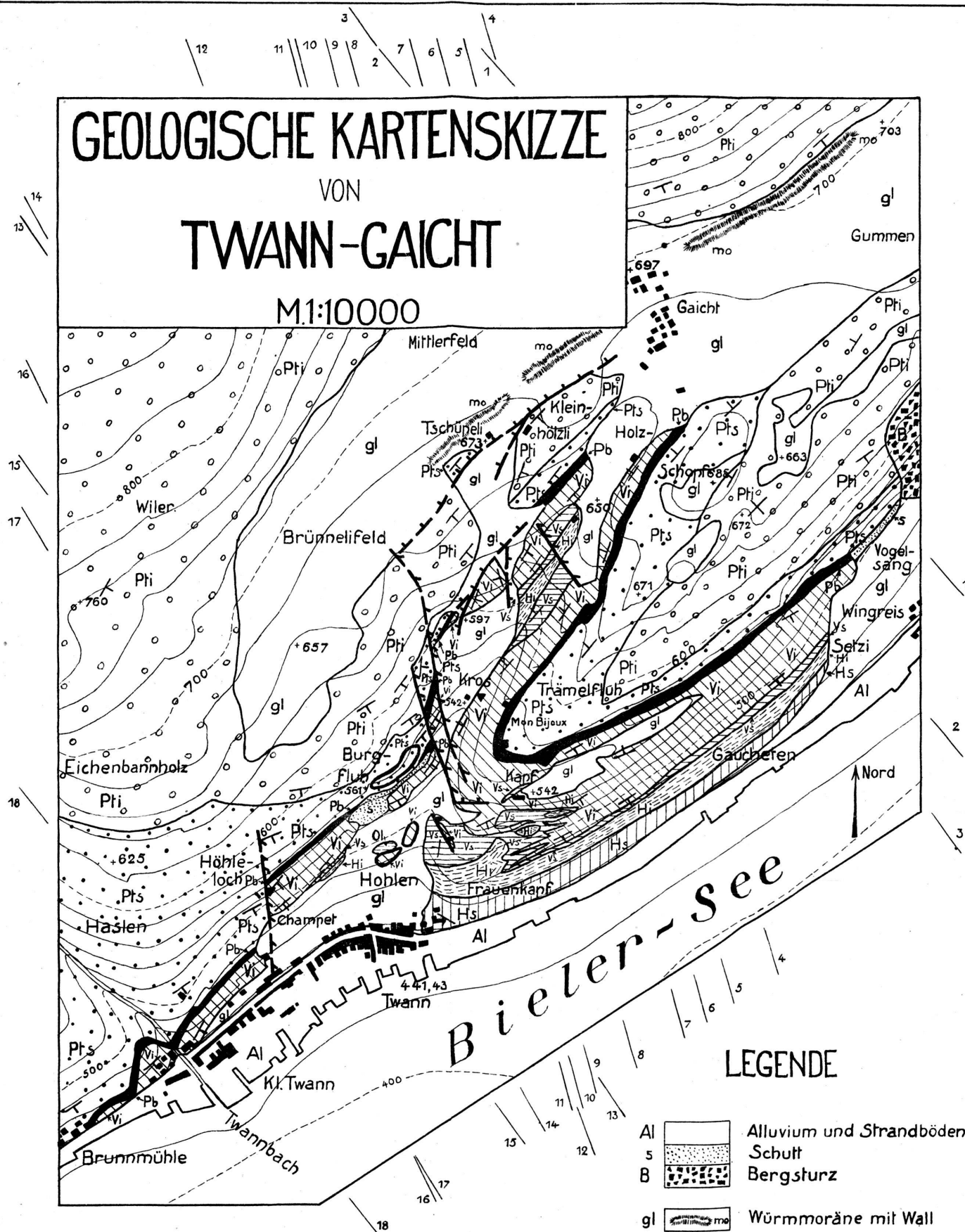


GEOLOGISCHE KARTENSKIZZE

VON

TWANN-GAICHT

M.1:10000



LEGENDE

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

Profile 1-18 auf Tafel V

▲ Anormale Kreideeinlagerung

┐ Geneigte Schichten

+ Horizontale Schichten

beobachtet ┐ vermutet Horizontale Transversalverschiebung

┐ ┐ Lokale Ueberschiebungen im Portl. und Valang.



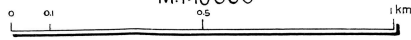
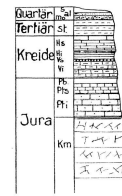
Verstürzte Felsmassen

Karl Ryniker

GEOLOGISCHE PROFILE IN DER UMGEBUNG

VON
TWANN UND GAICHT

M:1:10000

LEGENDE
M:1:10000

Alluvium
 Moränen
 Stampfen
 Ob. Hauteriviens
 Unt. Hauteriviens
 Ob. Valangien
 Unt. Valangien
 Furcaschicht
 Ob. Portlandien
 Unt. Portlandien

Kimmeridgien

Ueberschiebung u. Querverschiebung

