

[Beilagen]

Objektyp: **Appendix**

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

Band (Jahr): **80 (1969-1972)**

PDF erstellt am: **26.06.2024**

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.

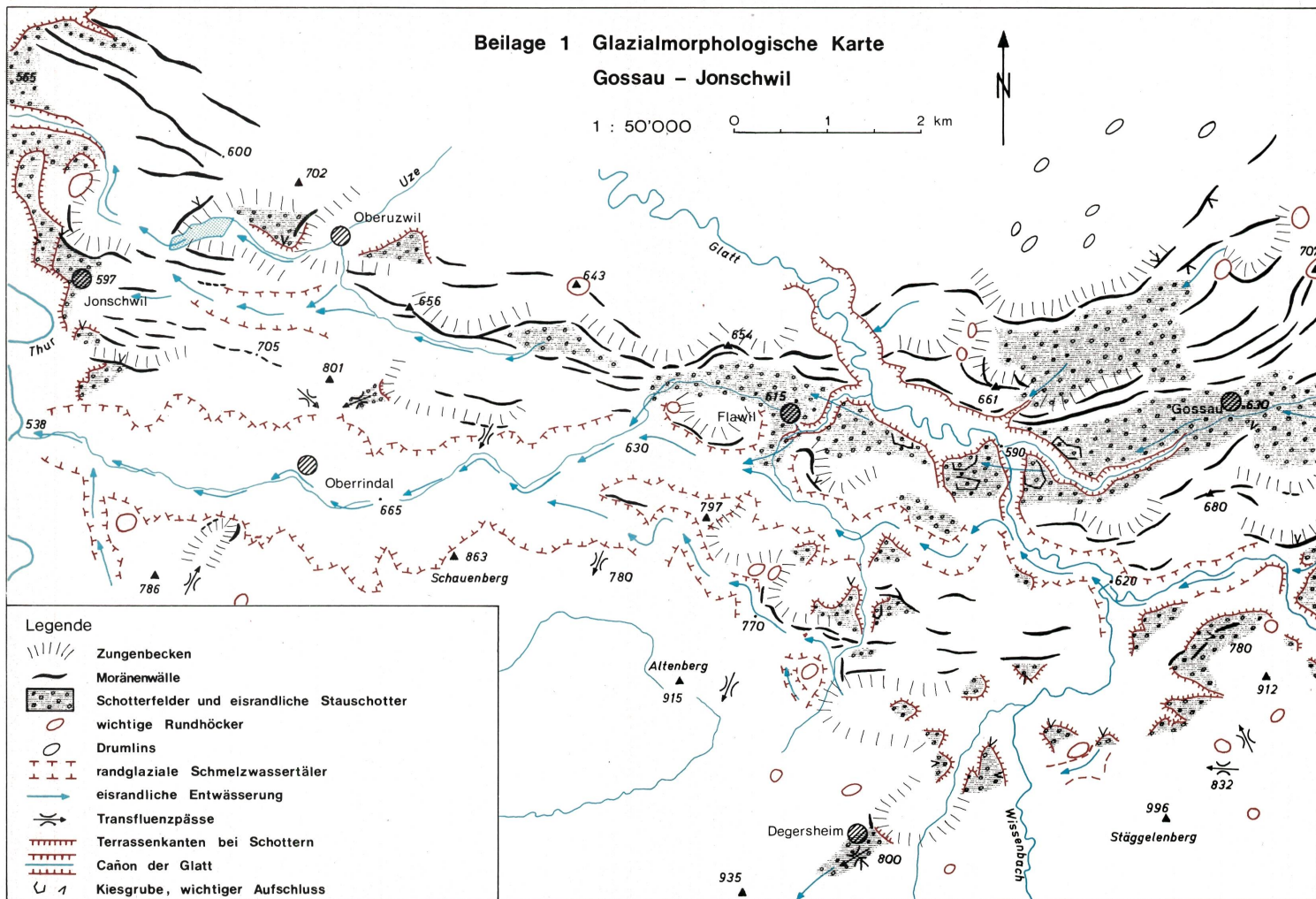
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

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.

Beilage 1 Glazialmorphologische Karte
Gossau – Jonschwil

1 : 50'000 0 1 2 km

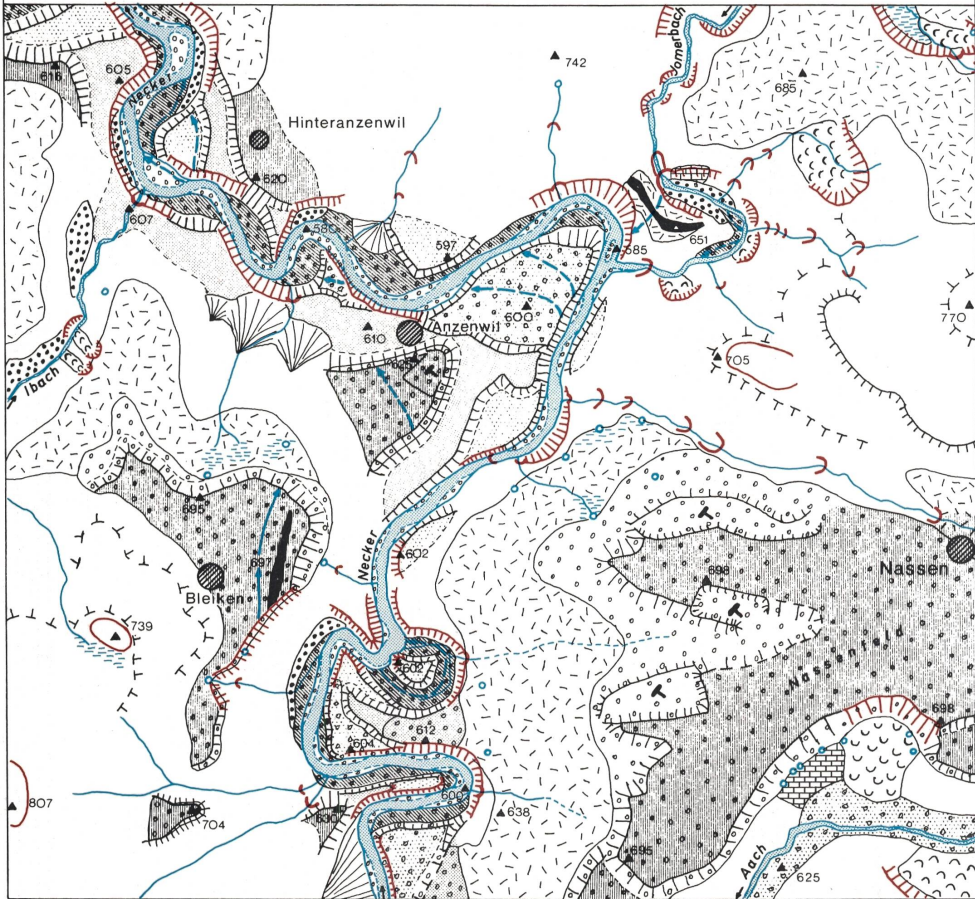


Legende

- Zungenbecken
- Moränenwälle
- Schotterfelder und eisrandliche Stauschotter
- wichtige Rundhöcker
- Drumlins
- randglaziale Schmelzwassertäler
- eisrandliche Entwässerung
- Transfluenzplätze
- Terrassenkanten bei Schottern
- Cañon der Glatt
- Kiesgrube, wichtiger Aufschluss

Beilage 2 Geomorphologie von Nassen – Anzenwil
(Ausschnitt der Original – Kartierung)

1 : 10'000
 0 200 400 m



Legende

Untergrund

- anstehendes Gestein (Molasse)
- Ablagerungen
- Kalksinter

Gewässer

- Quelle
- alter Flusslauf
- Necker-Flussbett Sommer 1970
- Vernässung, Sumpf

Fluviale Formen

- Terrassenkante deutlich, ± konsolidiert
- do undeutlich
- do, Prallhang aktiv zurückschreitend
- Wasserfall, Stromschnelle
- Schuttfächer
- Schotterbänke im Necker Sommer 1970

Formen in Fels und Schutt

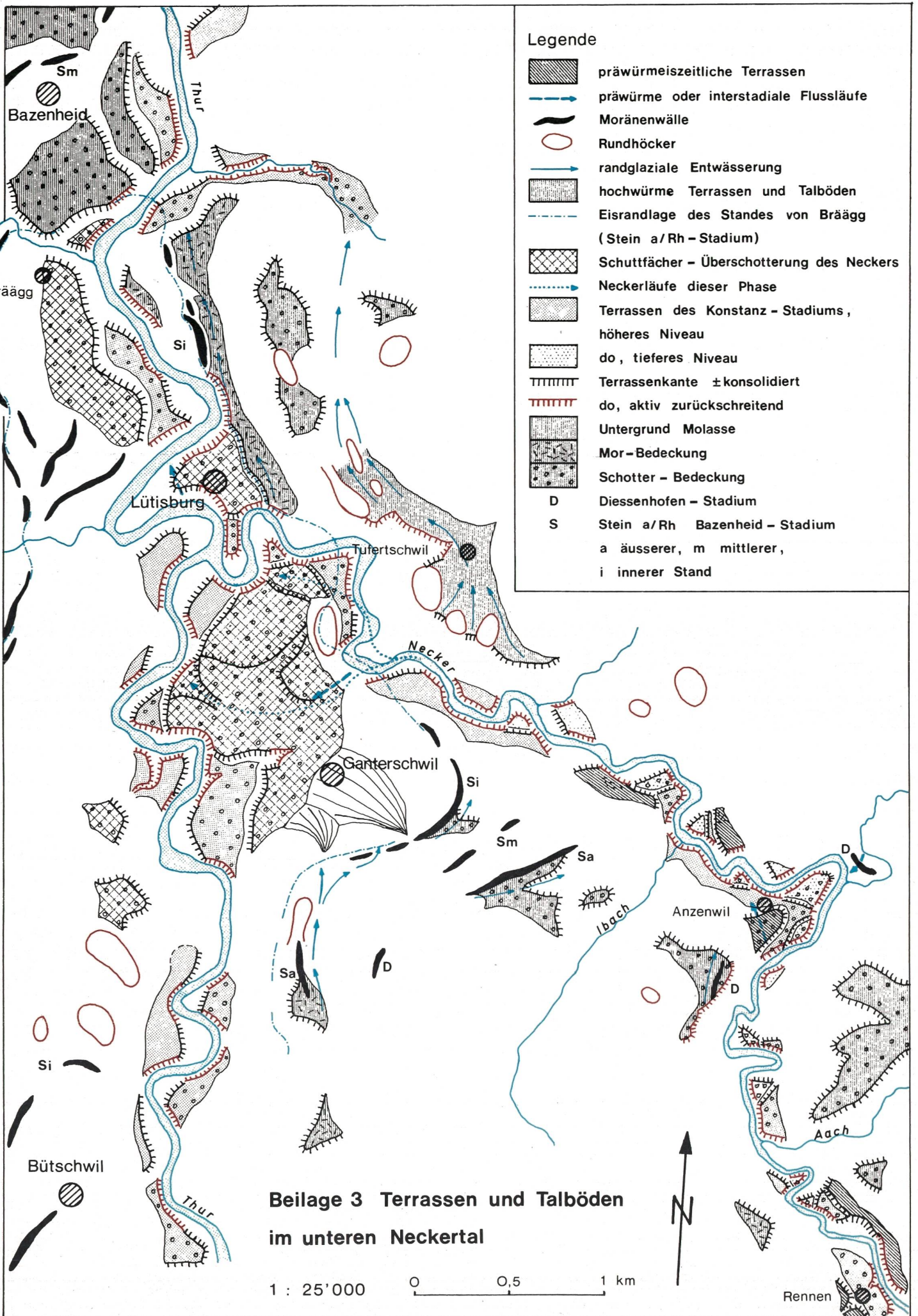
- Abrissnischen
- Rutschung
- Gehänge- und Blockschutt

Glaziale Formen

- Moränen - Bedeckung
- Schotter und Schottermoräne
- Wallmoräne
- randglaziale Entwässerung
- Rundhöcker

Verflachungen (Terrassen und Talböden)

- prä- und hochglazial
- spätglazial, höheres Niveau (Konstanz-Stad.)
- do, tieferes Niveau
- holozäne Flussaue



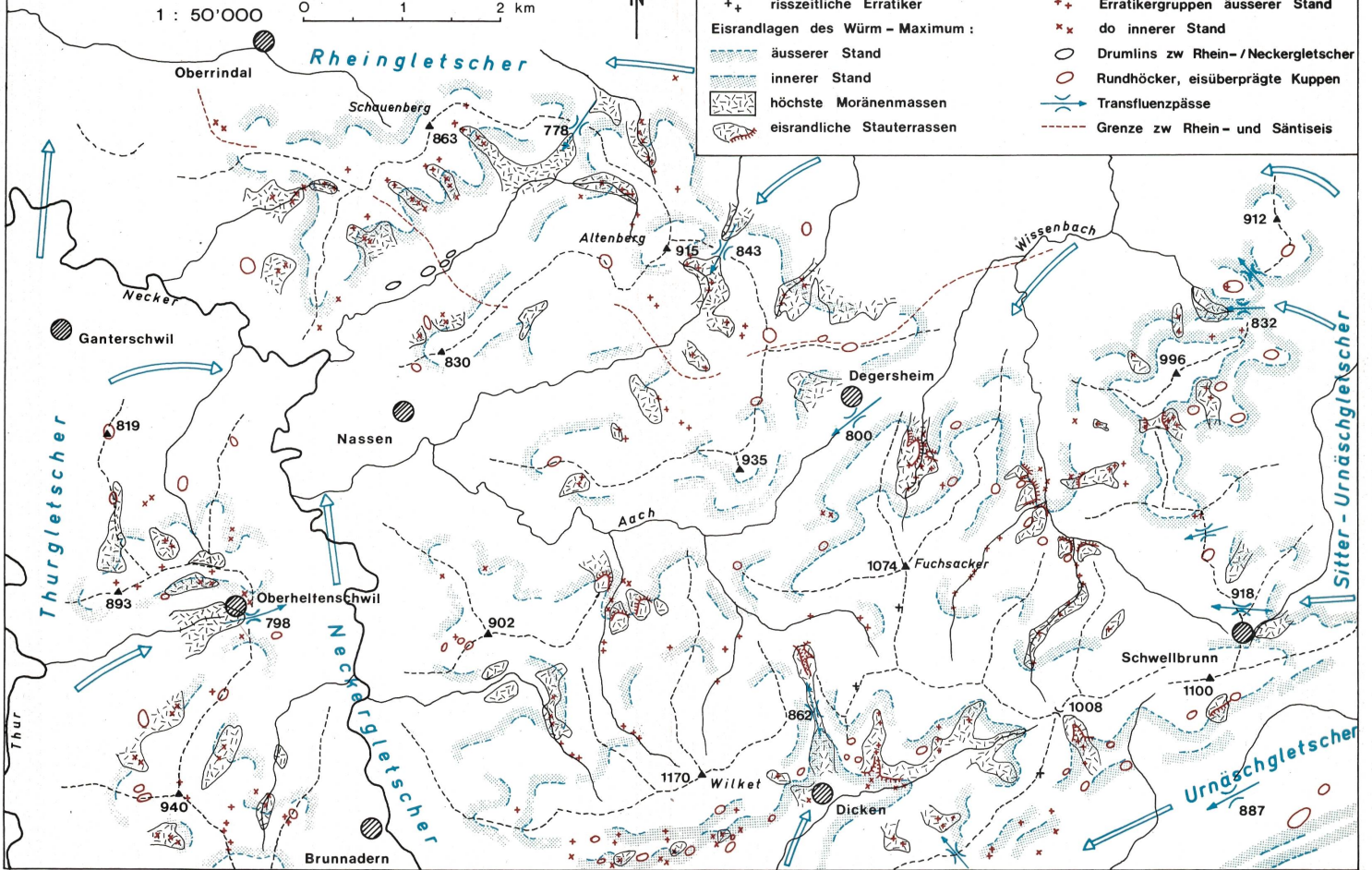
Beilage 4 Unteres Neckertal im Würm - Maximum

1 : 50'000 0 1 2 km



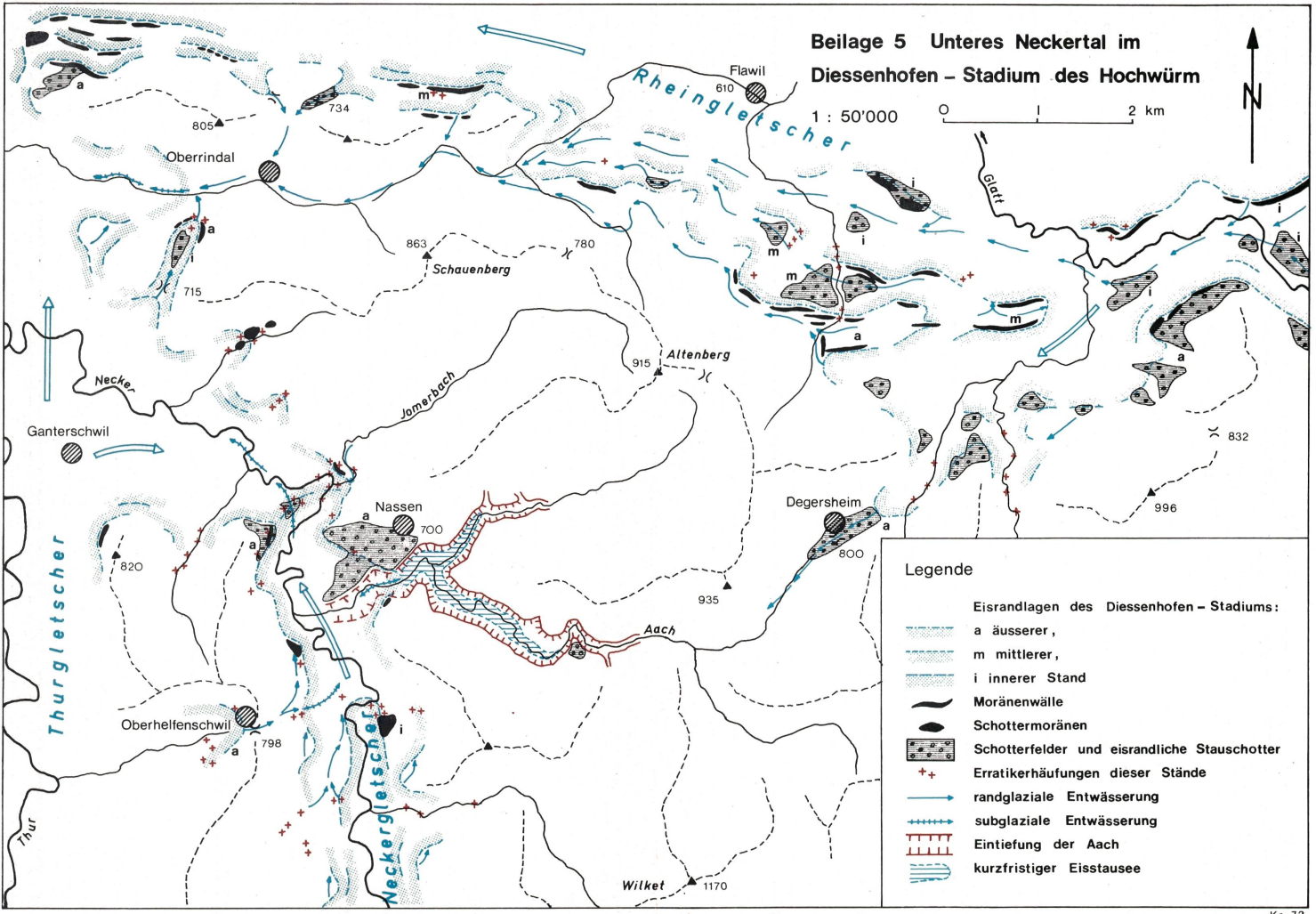
Legende

- ++ risszeitliche Erratiker
- ++ Erratikergruppen äusserer Stand
- xx do innerer Stand
- äusserer Stand
- innerer Stand
- höchste Moränenmassen
- eisrandliche Stauterrassen
- Drumlins zw Rhein-/Neckergletscher
- Rundhöcker, eisüberprägte Kuppen
- Transfluenzspässe
- Grenze zw Rhein- und Sämtiseis



Beilage 5 Unteres Neckertal im Diessenhofen - Stadium des Hochwürm

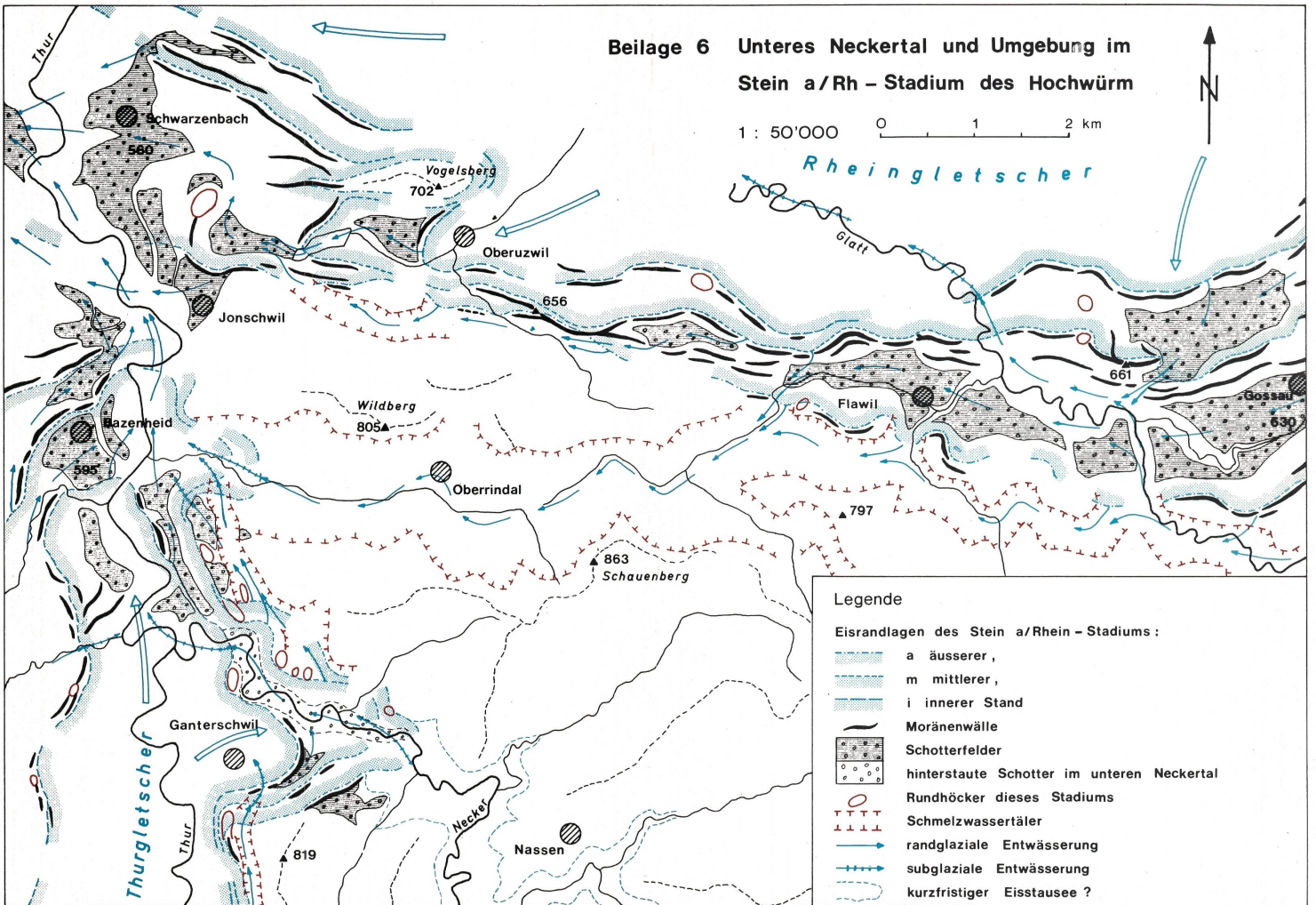
1 : 50'000 0 1 2 km



- Legende**
- a — Eisrandlagen des Diessenhofen - Stadiums:
 - a äusserer,
 - m mittlerer,
 - i innerer Stand
 - Moränenwälle
 - Schottermoränen
 - Schotterfelder und eisrandliche Stauschotter
 - + Erratikerhäufungen dieser Stände
 - randglaziale Entwässerung
 - subglaziale Entwässerung
 - Eintiefung der Aach
 - kurzfristiger Eisstausee

Beilage 6 Unteres Neckertal und Umgebung im Stein a/Rh - Stadium des Hochwürm

1 : 50'000 0 1 2 km



Legende

Eisrandlagen des Stein a/Rhein - Stadiums :

- a äusserer ,
- m mittlerer ,
- i innerer Stand
- Moränenwälle
- Schotterfelder
- hinterstaute Schotter im unteren Neckertal
- Rundhöcker dieses Stadiums
- TTTTT Schmelzwassertäler
- randglaziale Entwässerung
- subglaziale Entwässerung
- kurzfristiger Eisstausee ?

Beilage 7

Glazialmorphologische Karte der Umgebung von St Peterzell (Neckertal)

1 : 25'000

0 0,5 1 km

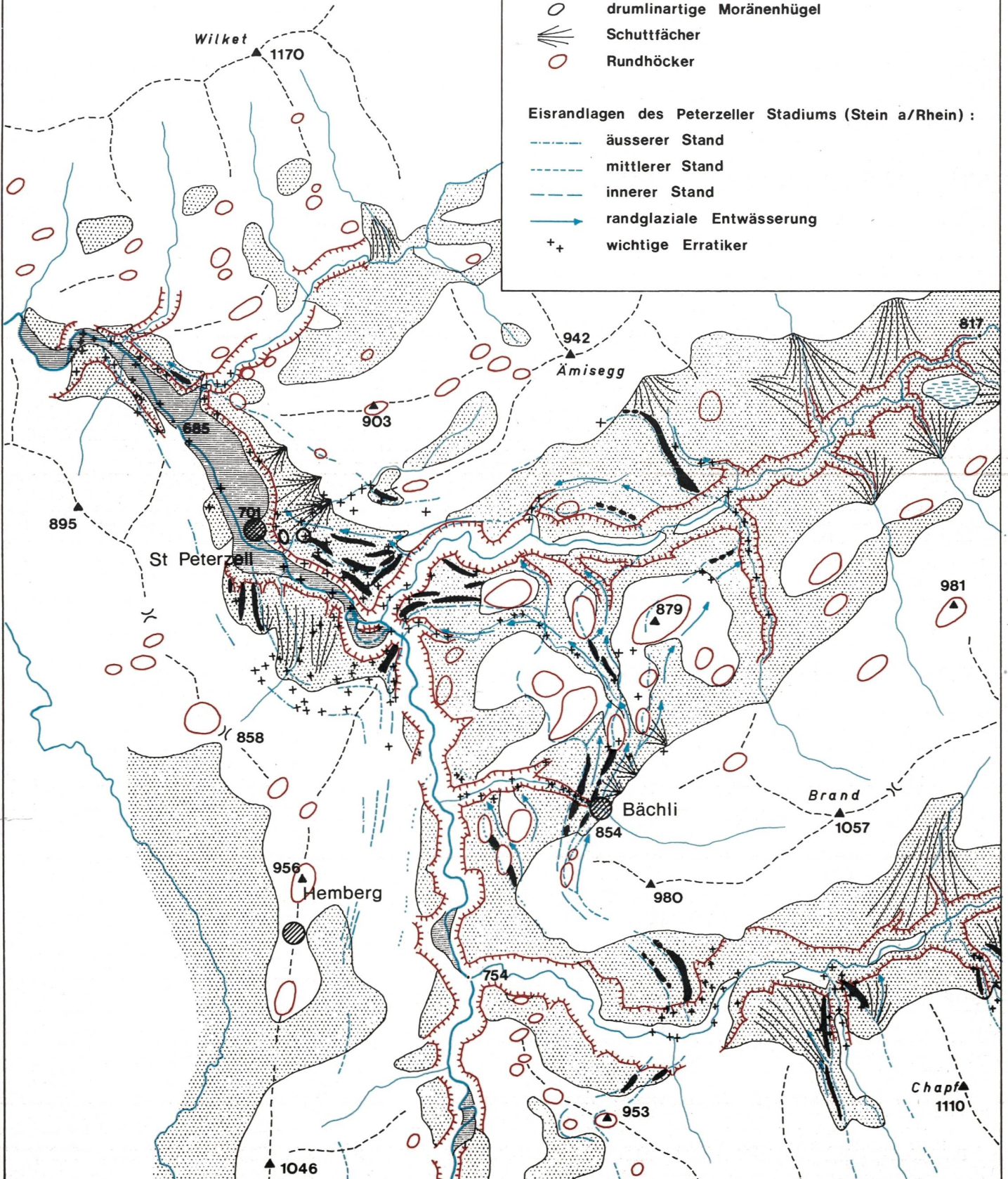


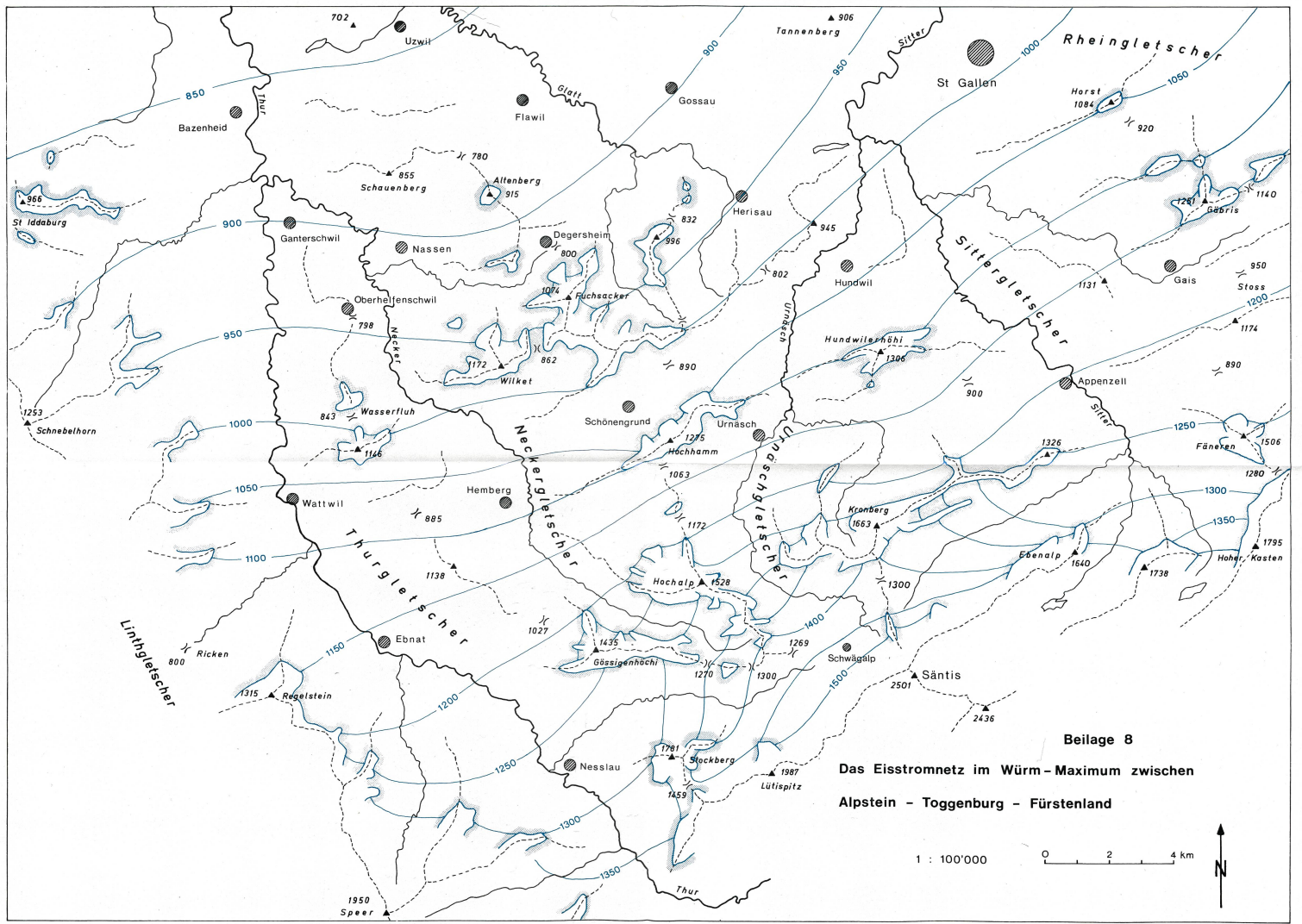
Legende

- Gratlinien
- Terrassen- und Tobelränder
- Anstehendes: Molasse
- glaziale Bedeckung: Moräne, Schotter
- Flussauen und -schotter
- Moränenwälle deutlich
- do undeutlich
- drumlinartige Moränenhügel
- Schutfächer
- Rundhöcker

Eisrandlagen des Peterzeller Stadiums (Stein a/Rhein) :

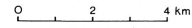
- äußerer Stand
- mittlerer Stand
- innerer Stand
- randglaziale Entwässerung
- ++ wichtige Erratiker





















Beilage 8
 Das Eisstromnetz im Würm-Maximum zwischen
 Alpstein - Toggenburg - Fürstenland

1 : 100'000



Legende

-  Gletscherzungen- und Firnbegrenzung
-  Höhenkurven der Eisoberfläche
-  Schotterfelder, Stauschotter
-  Moränenwälle des 3. Stadiums im Hochwürm (Stein a/Rhein)
-  wichtige Rundhöcker des 3. Stadiums im Zungenbereich
-  randglaziale Entwässerungsrinnen
-  subglaziale Entwässerung
-  Eisstausee
-  do unsicher
-  Gratlinien und Wasserscheiden im Akkumulationsgebiet
-  Abgrenzung von Gletscher - Einzugsgebieten
-  Pässe
-  Eistransfluenzen mit Bewegungsrichtung des Eises
-  Eisabflussrichtung
-  Berggipfel
-  Siedlungen mit Höhenangaben

Beilage 9 Necker-, Thur- und Urnäschgletscher im jüngeren Hochwürm (Stein a/Rh - Stadium)

1 : 100'000

