

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

Herausgeber: St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft

Band: 80 (1969-1972)

Anhang: [Beilagen]

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: 29.01.2026

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

Beilage 1 Glazialmorphologische Karte

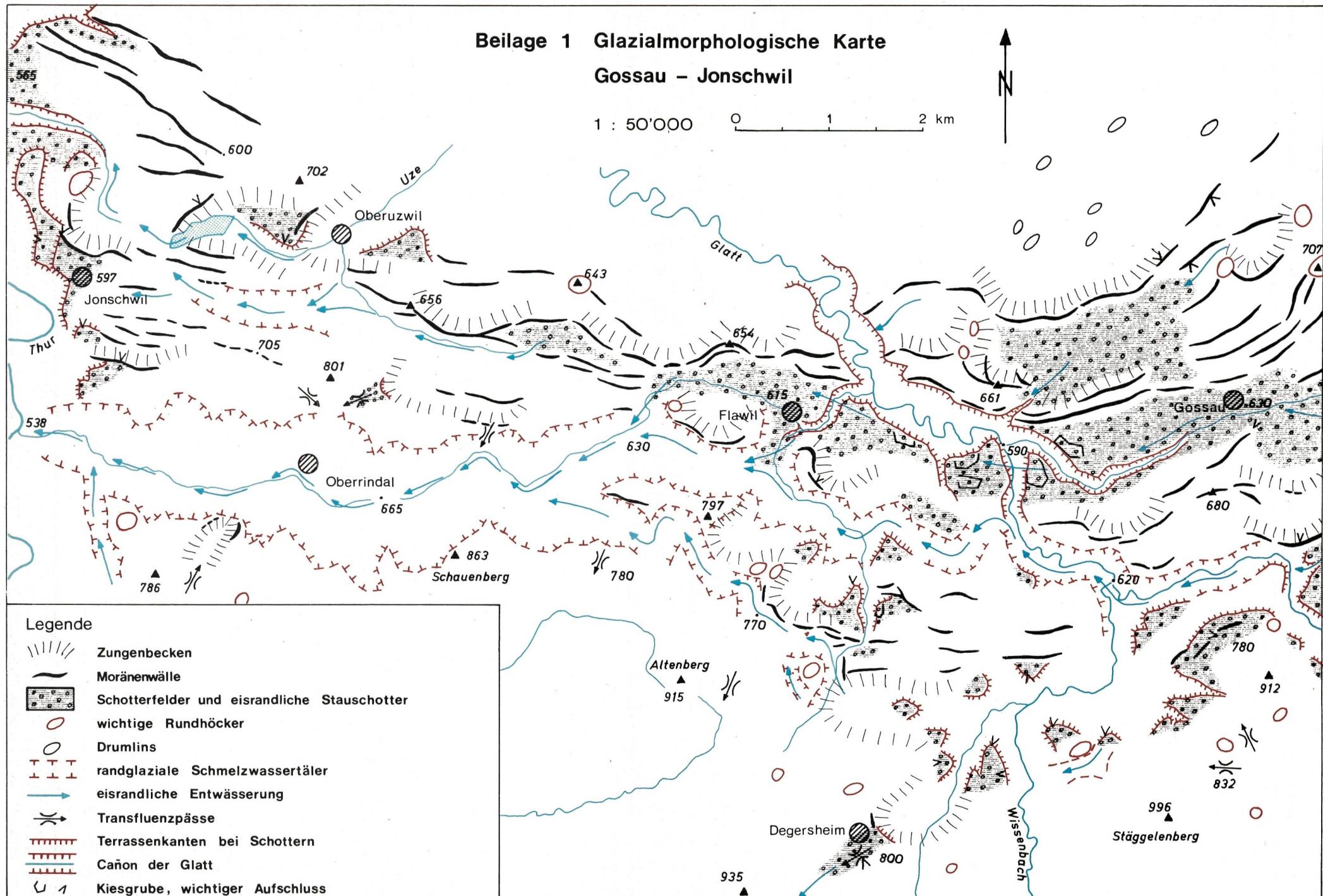
Gossau – Jonschwil

1 : 50'000

0

1

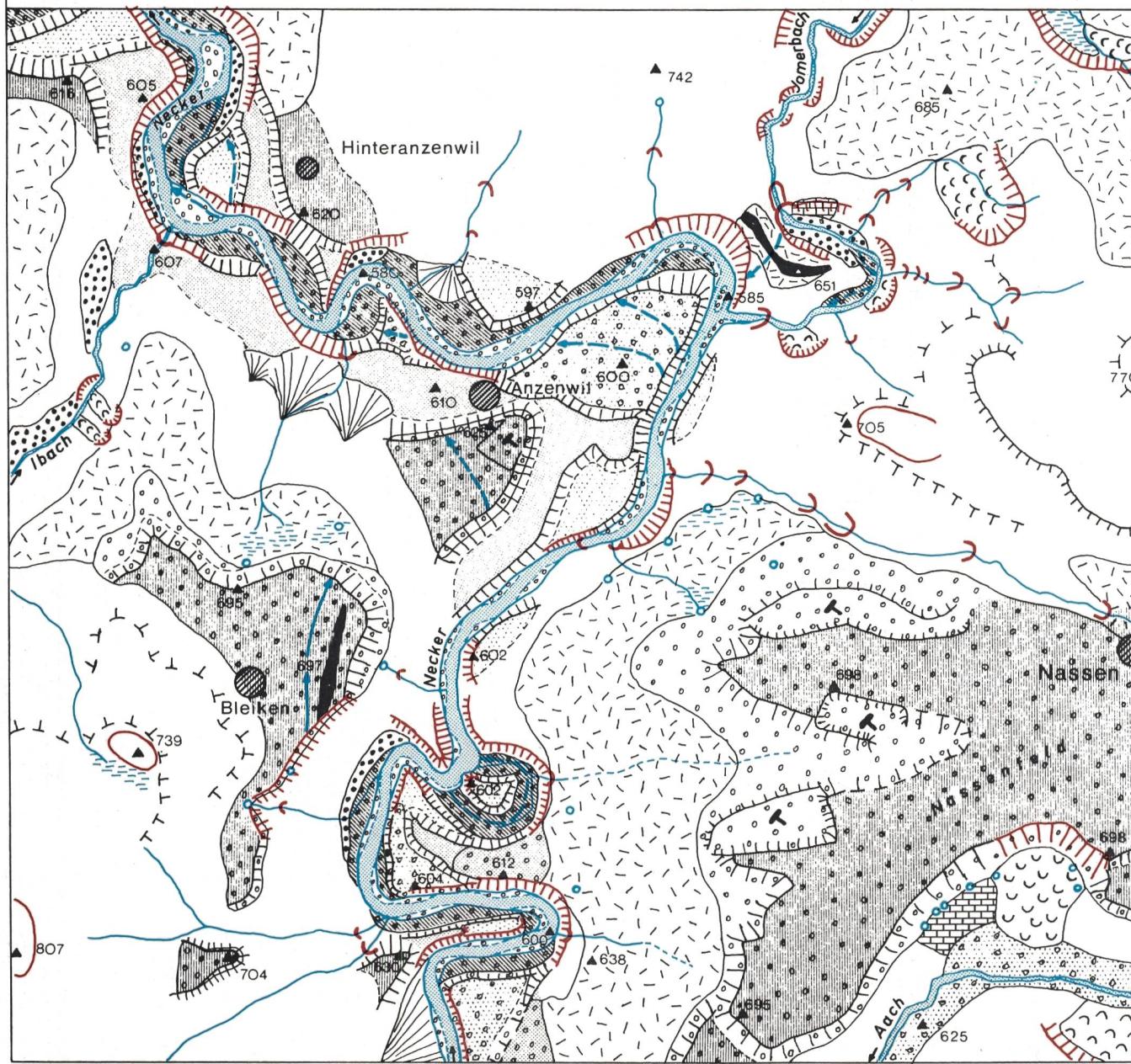
2 km



Beilage 2 Geomorphologie von Nassen – Anzenwil

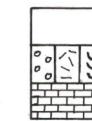
(Ausschnitt der Original – Kartierung)

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)

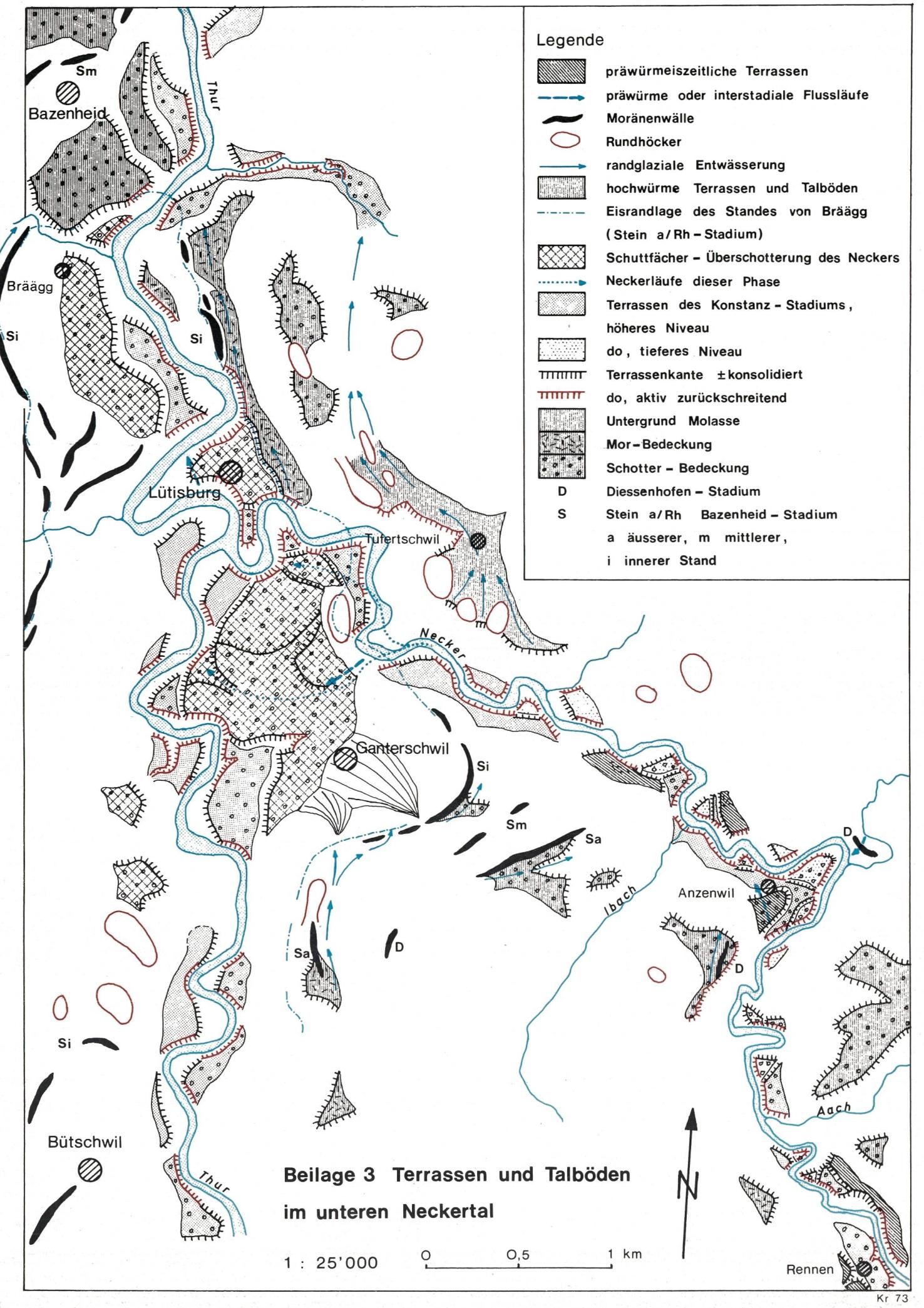


prä- und hochglazial

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

Eisrandlagen des Würm – Maximum :

..... äusserer Stand

.... innerer Stand

höchste Moränenmassen

eisrandliche Stauterrassen

++ Erratikergruppen äusserer Stand

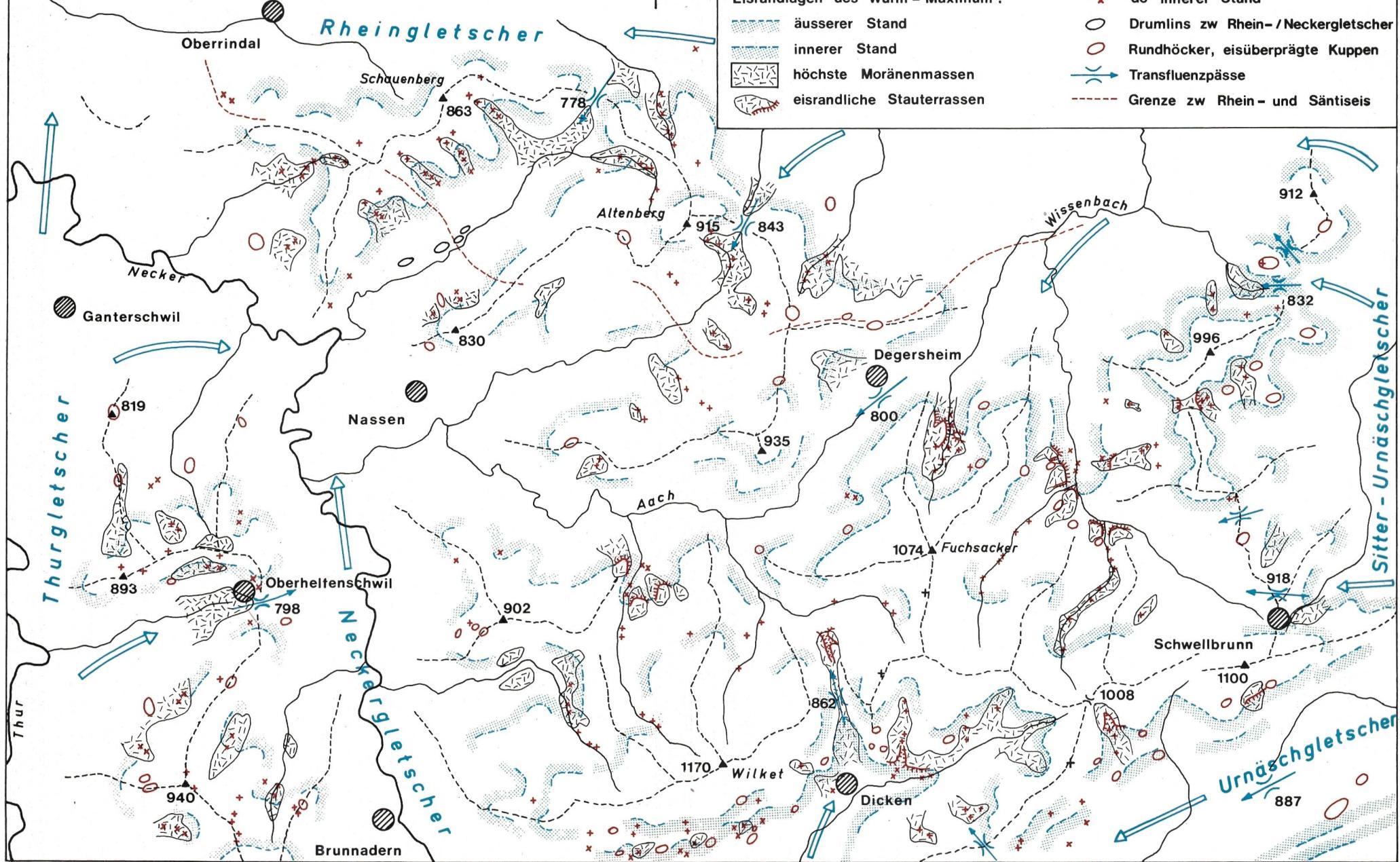
xx do innerer Stand

○ Drumlins zw Rhein-/Neckergletscher

○ Rundhöcker, eisüberprägte Kuppen

Transfluenzpässe

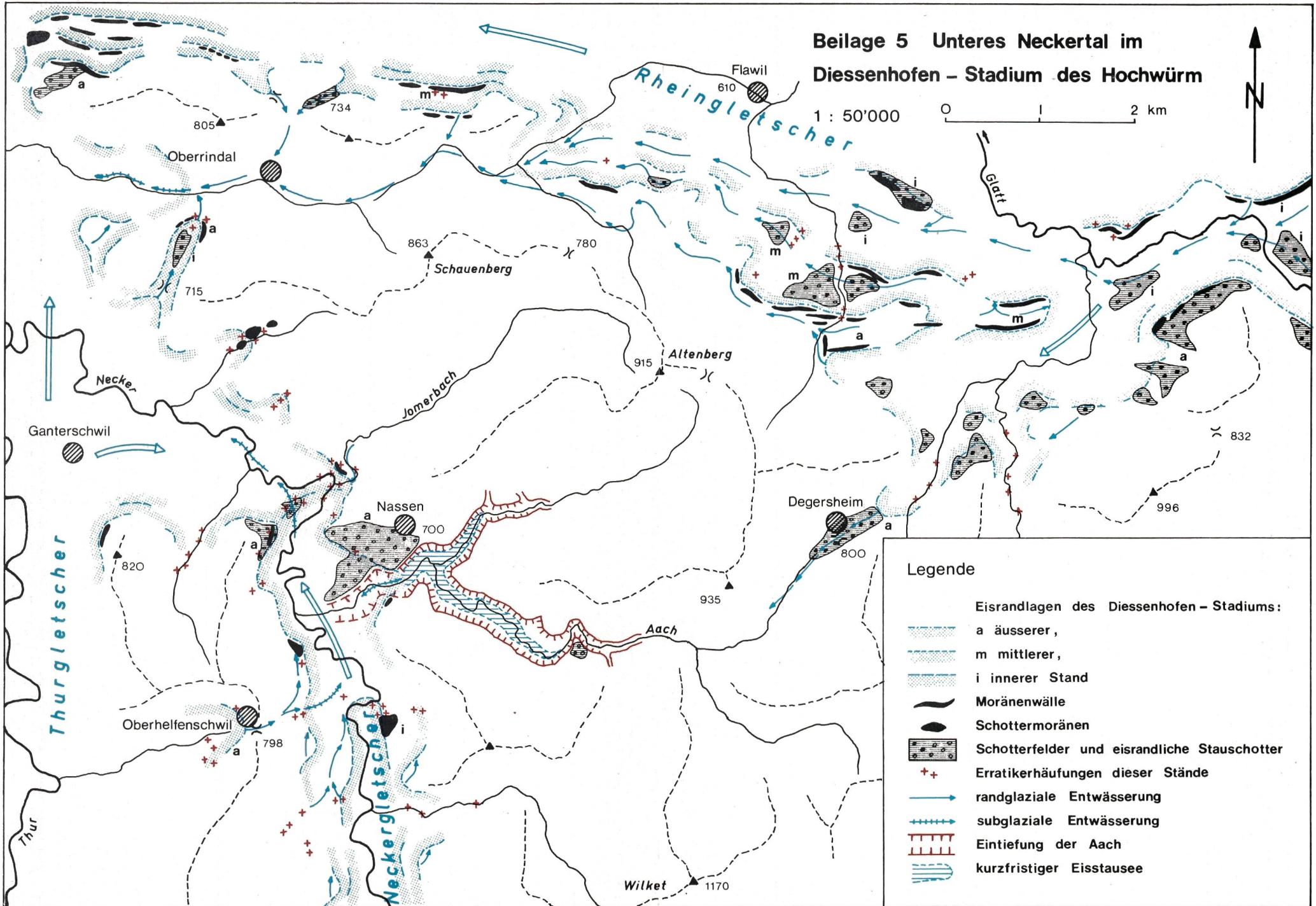
- - - Grenze zw Rhein- und Säntiseis



**Beilage 5 Unteres Neckertal im
Diessenhofen – Stadium des Hochwürm**

1 : 50'000

0 1 2 km



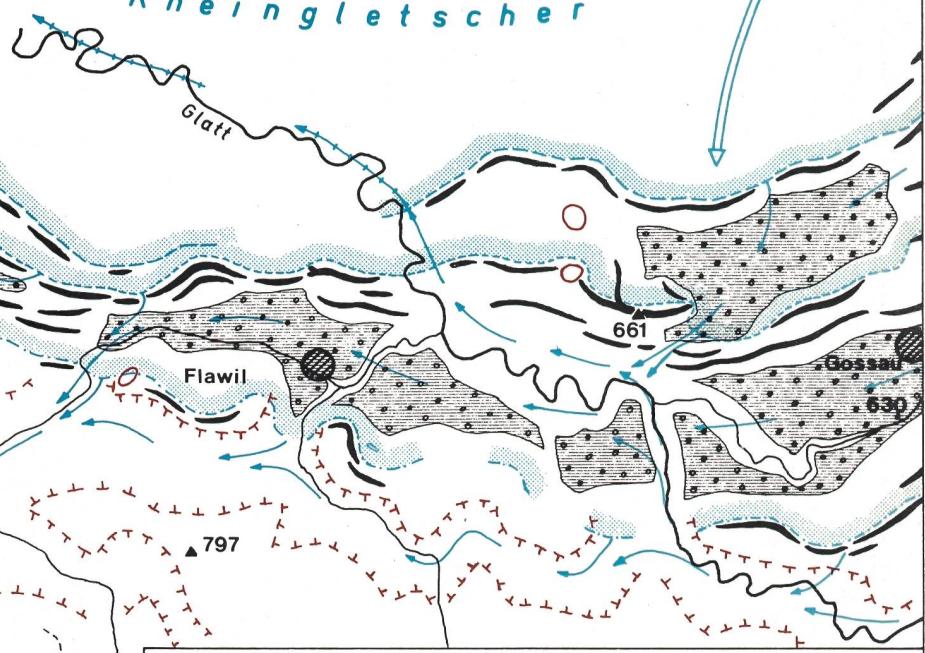
Beilage 6 Unterer Neckertal und Umgebung im Stein a/Rh - Stadium des Hochwürm

1 : 50'000 0 1 2 km



Rheingletscher

Glatt



Legende

Eisrandlagen des Stein a/Rhein - Stadiums :

■ a äusserer ,

■ m mittlerer ,

■ i innerer Stand

Moränenwälle

Schotterfelder

hinterstaute Schotter im unteren Neckertal

Rundhöcker dieses Stadiums

Schmelzwässertäler

randglaziale Entwässerung

subglaziale Entwässerung

kurzfristiger Eisstausee ?

Beilage 7

Glazialmorphologische Karte der Umgebung von St Peterzell (Neckertal)

1 : 25'000

0

0,5

1 km

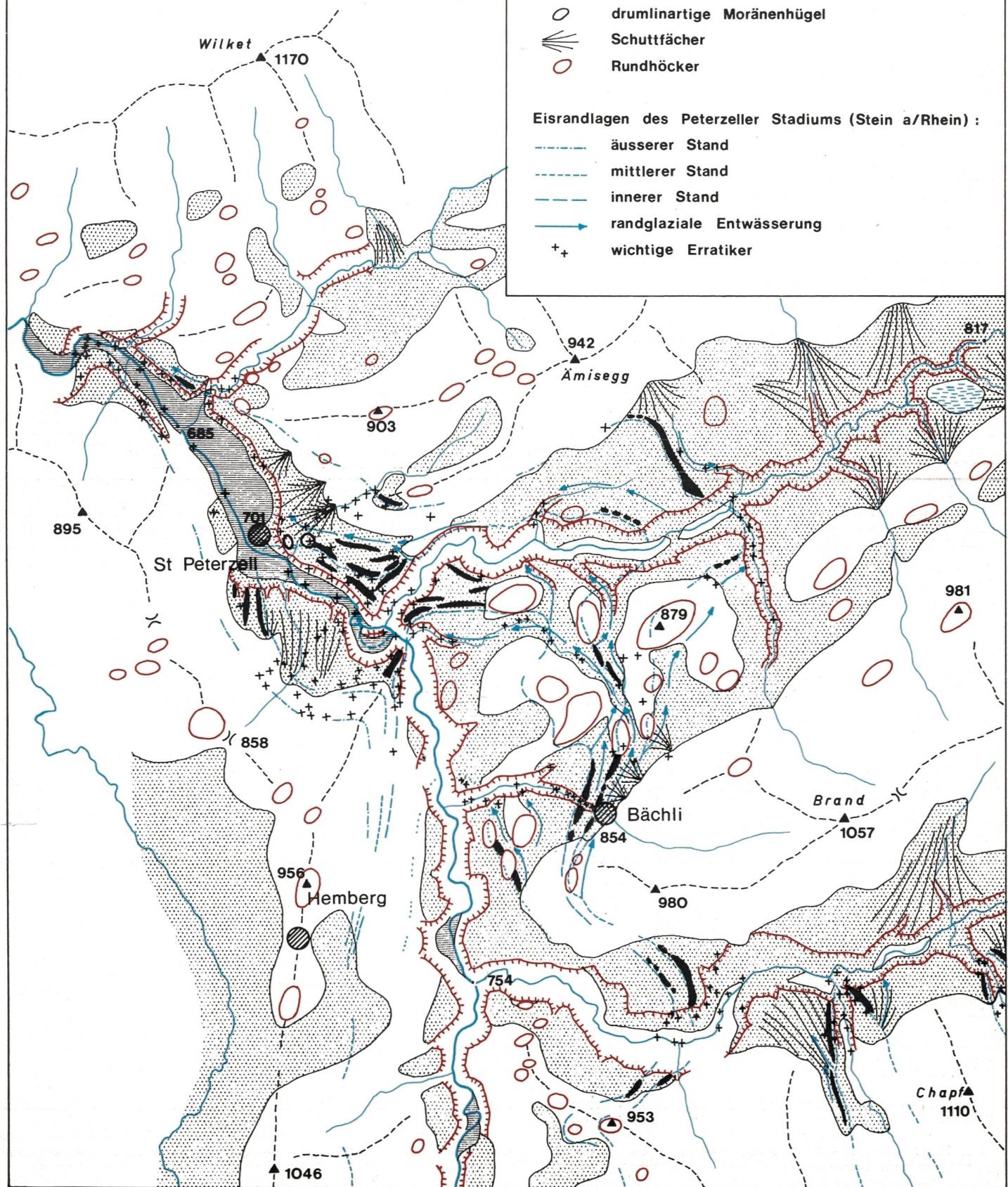


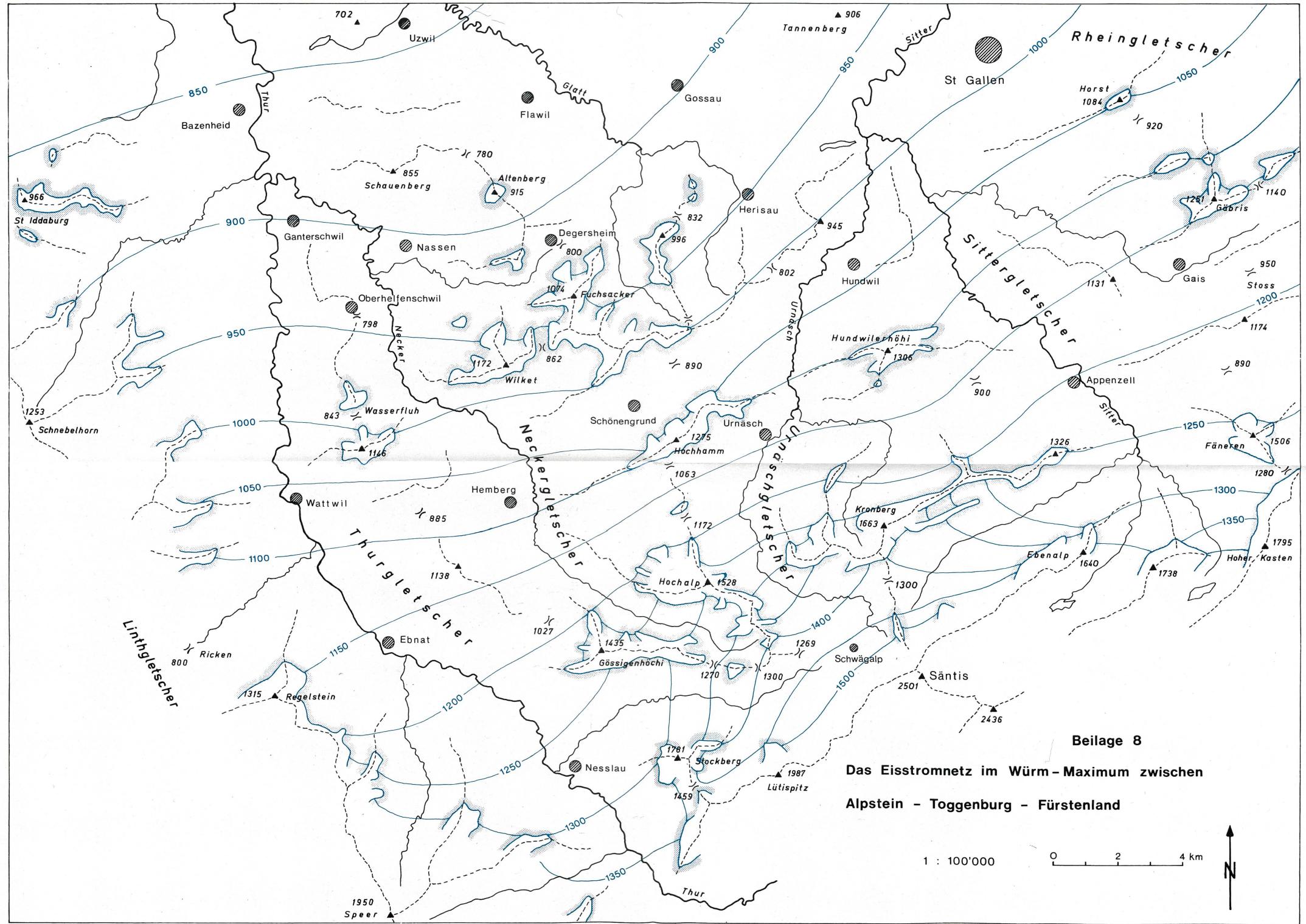
Legende

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

0 2 4 km



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

