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

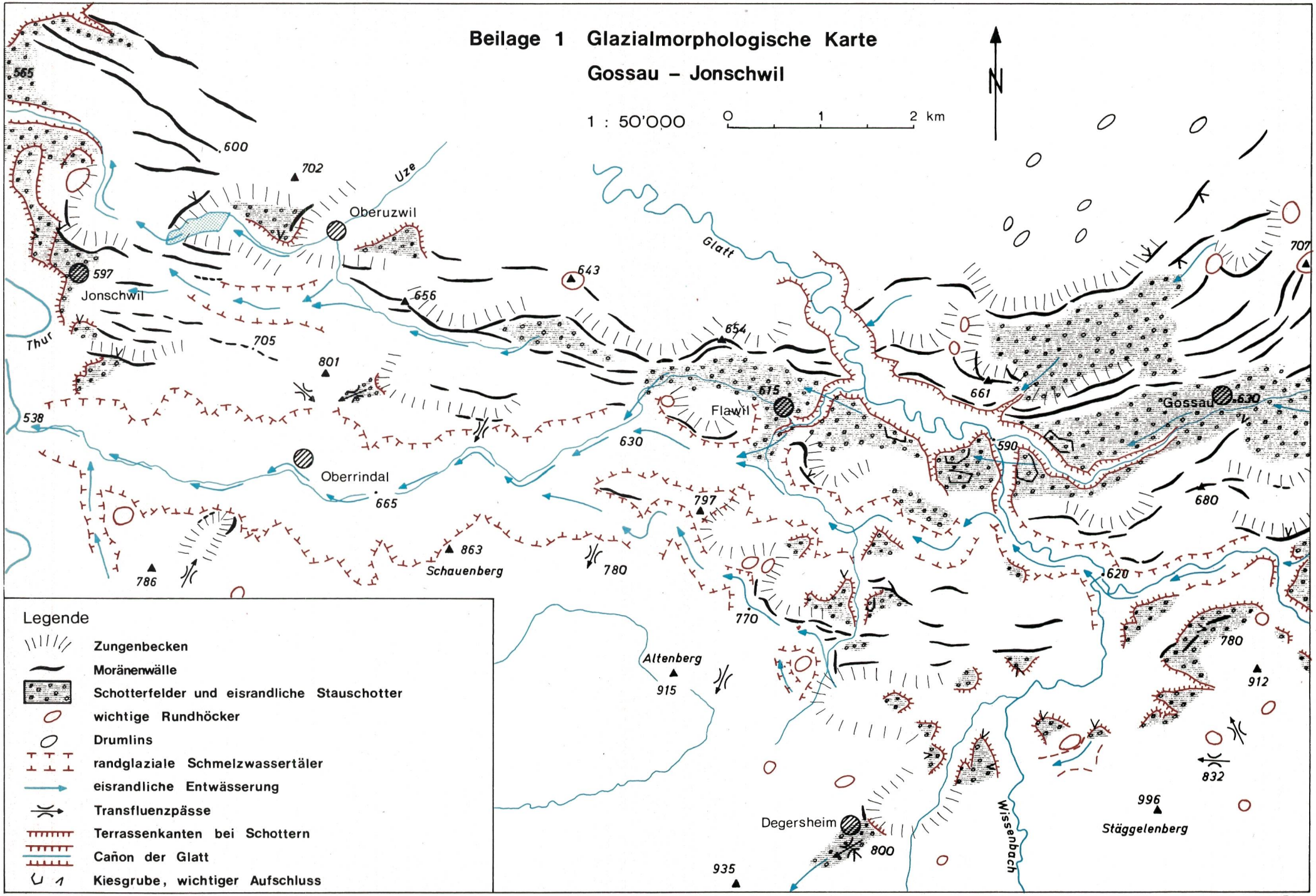
Download PDF: 09.12.2025

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

Beilage 1 Glazialmorphologische Karte Gossau – Jonschwil

1 : 50'000 0 1 2 km

N



Legende

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

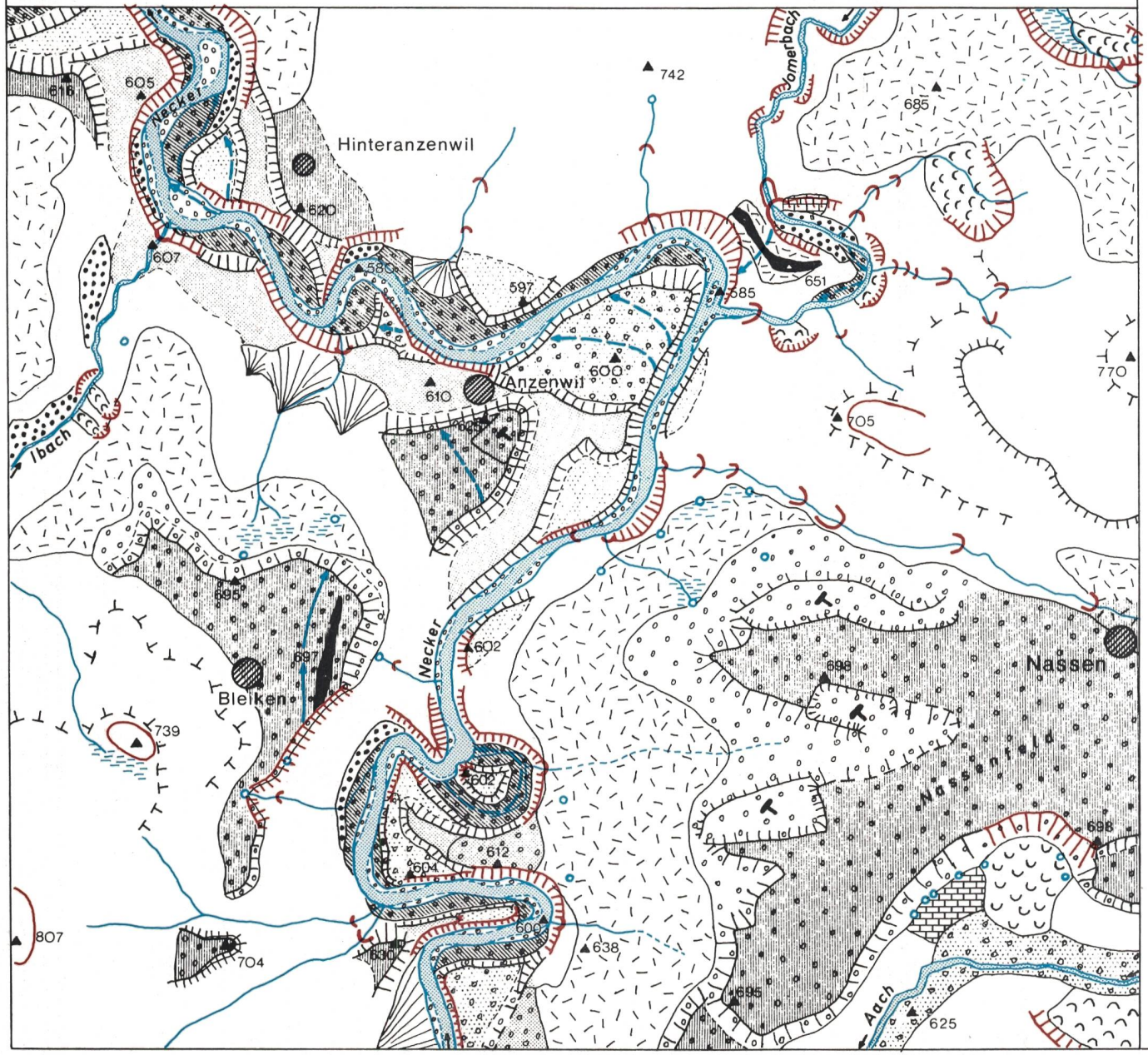
Kr 73

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

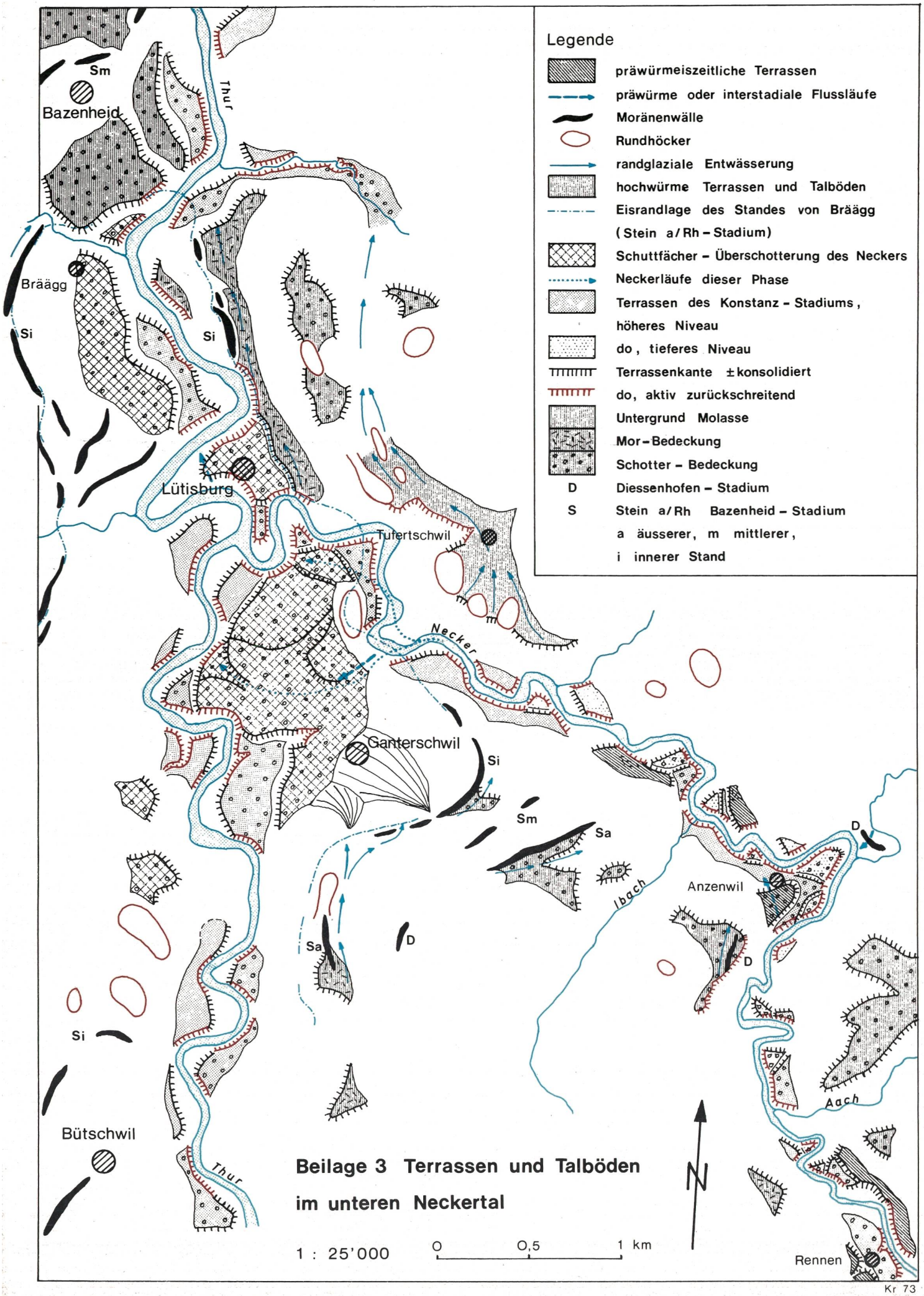
- Abrissnischen
- Rutschung
- Gehänge- und Blockschutt

Glaziale Formen

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

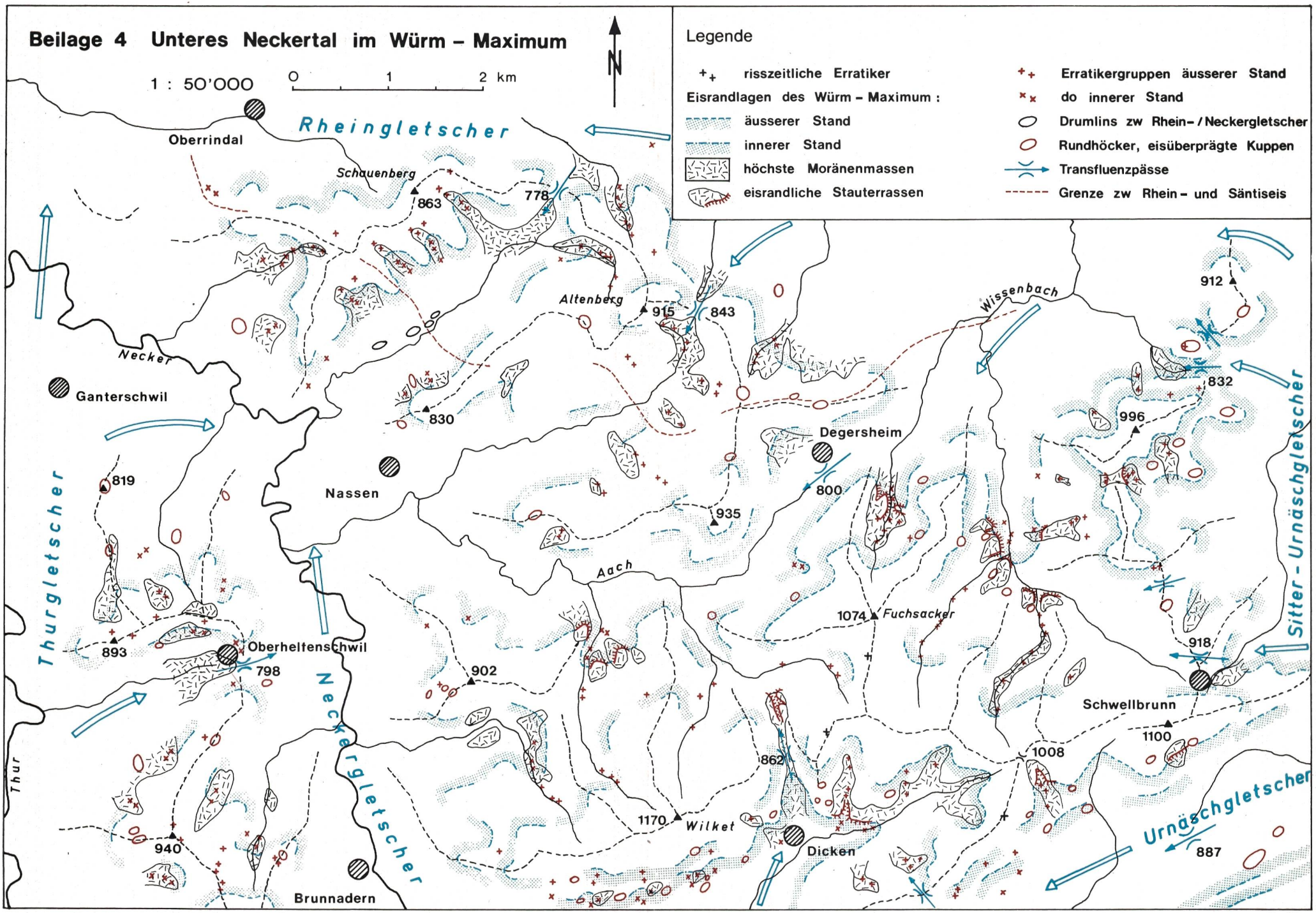
Verflachungen (Terrassen und Talböden)

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

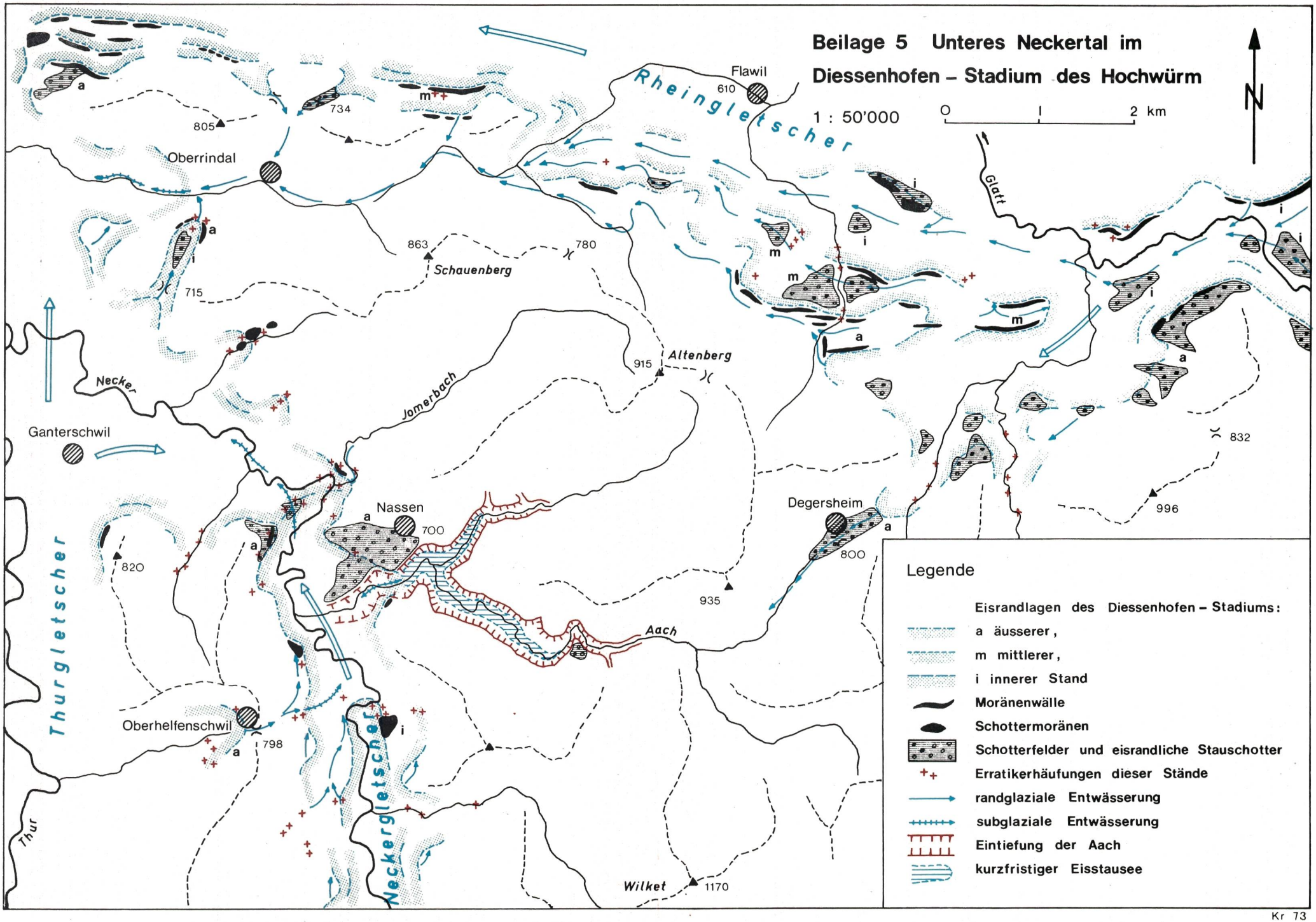


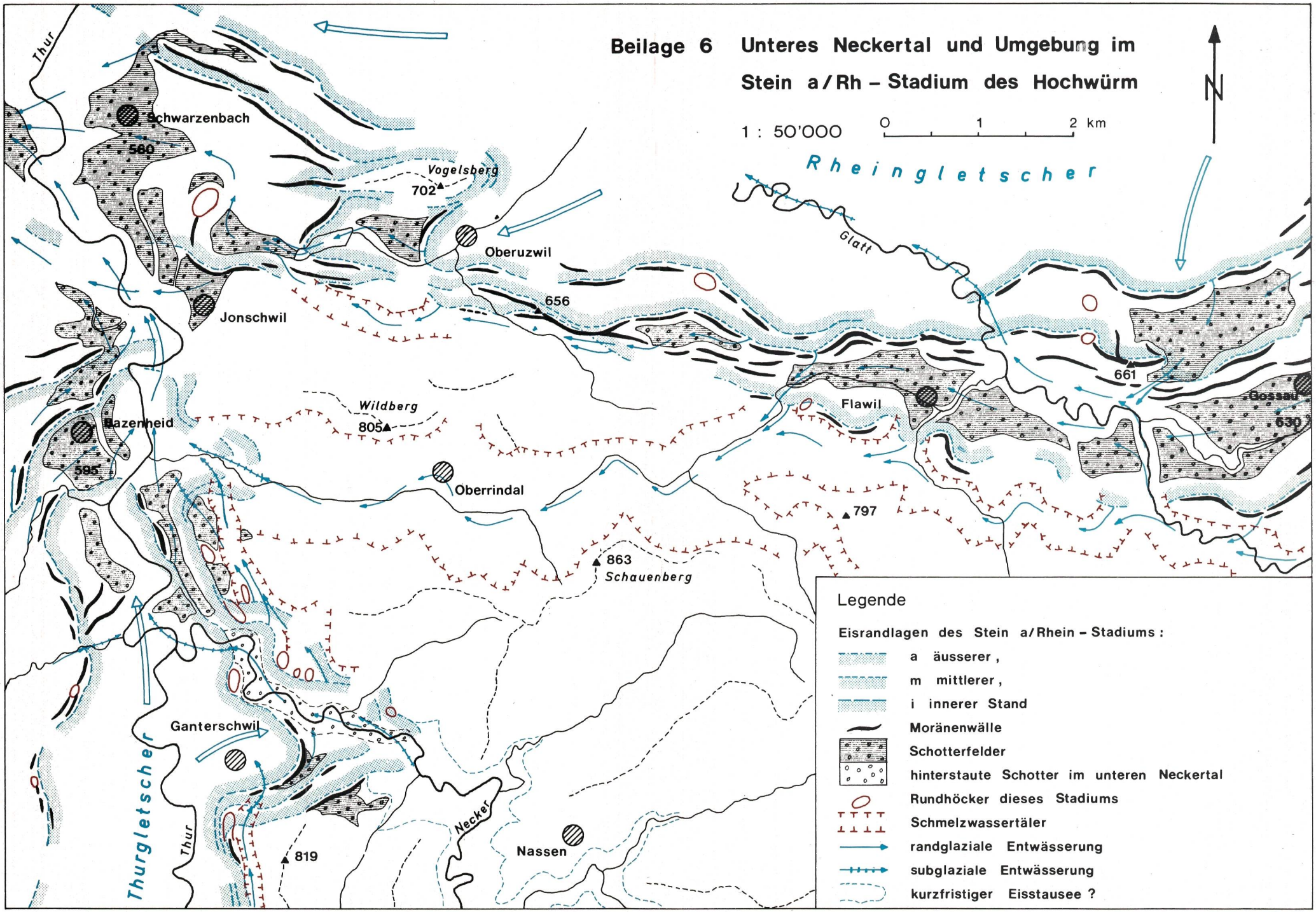
Beilage 3 Terrassen und Talböden im unteren Neckertal

Kr 73


Beilage 4 Unteres Neckertal im Würm – Maximum
1 : 50'000
0 1 2 km
N
Legende
risszeitliche Erratiker
Eisrandlagen des Würm – Maximum :
äusserer Stand
innerer Stand
höchste Moränenmassen
eisrandliche Stauterrassen
Erratikergruppen äusserer Stand
do innerer Stand
Drumlins zw Rhein- / Neckergletscher
Rundhöcker, eisüberprägte Kuppen
Transfluenzpässe
Grenze zw Rhein- und Säntiseis
Rheingletscher
Oberrindal
Schauenberg
863
778
Altenberg
915
843
Wissenbach
912
Necker
Ganterschwil
830
832
996
Degersheim
800
Nassen
819
935
Thurgletscher
Aach
1074
Fuchsacker
Sitter - Urnäschgletscher
893
Oberhelfenschwil
798
902
918
Neckergletscher
Schwellbrunn
1100
1008
862
Thur
1170
Wilket
Urnäschgletscher
940
Dicken
887
Brunnadern

Kr 73


Beilage 5 Unteres Neckertal im
Diessenhofen – Stadium des Hochwürm
1 : 50'000
0 1 2 km
N
Rheingletscher
Flawil
610
Glatt
Oberrindal
805
734
863
Schauenberg
780
715
Altenberg
915
Necker
Jomerbach
Ganterschwil
Nassen
700
Degersheim
800
820
935
832
996
Aach
Thurgletscher
Oberhelfenschwil
798
Neckergletscher
Thur
Wilket
1170
Legende
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
N
Rheingletscher
Thurgletscher
Thur
Schwarzenbach
580
Vogelsberg
702
Oberuzwil
656
Jonschwil
Glatt
661
Flawil
Gossau
630
Wildberg
805
Bazenheid
595
Oberrindal
797
863
Schauenberg
Ganterschwil
Necker
Nassen
819
Legende
Eisrandlagen des Stein a/Rhein – Stadiums :
a äusserer ,
m mittlerer ,
i innerer Stand
Moränenwälle
Schotterfelder
hinterstaute Schotter im unteren Neckertal
Rundhöcker dieses Stadiums
Schmelzwassertäler
randglaziale Entwässerung
subglaziale Entwässerung
kurzfristiger Eisstausee ?

Kr 73

Beilage 7

Glazialmorphologische Karte der Umgebung von St Peterzell (Neckertal)

1 : 25'000 0 0,5 1 km

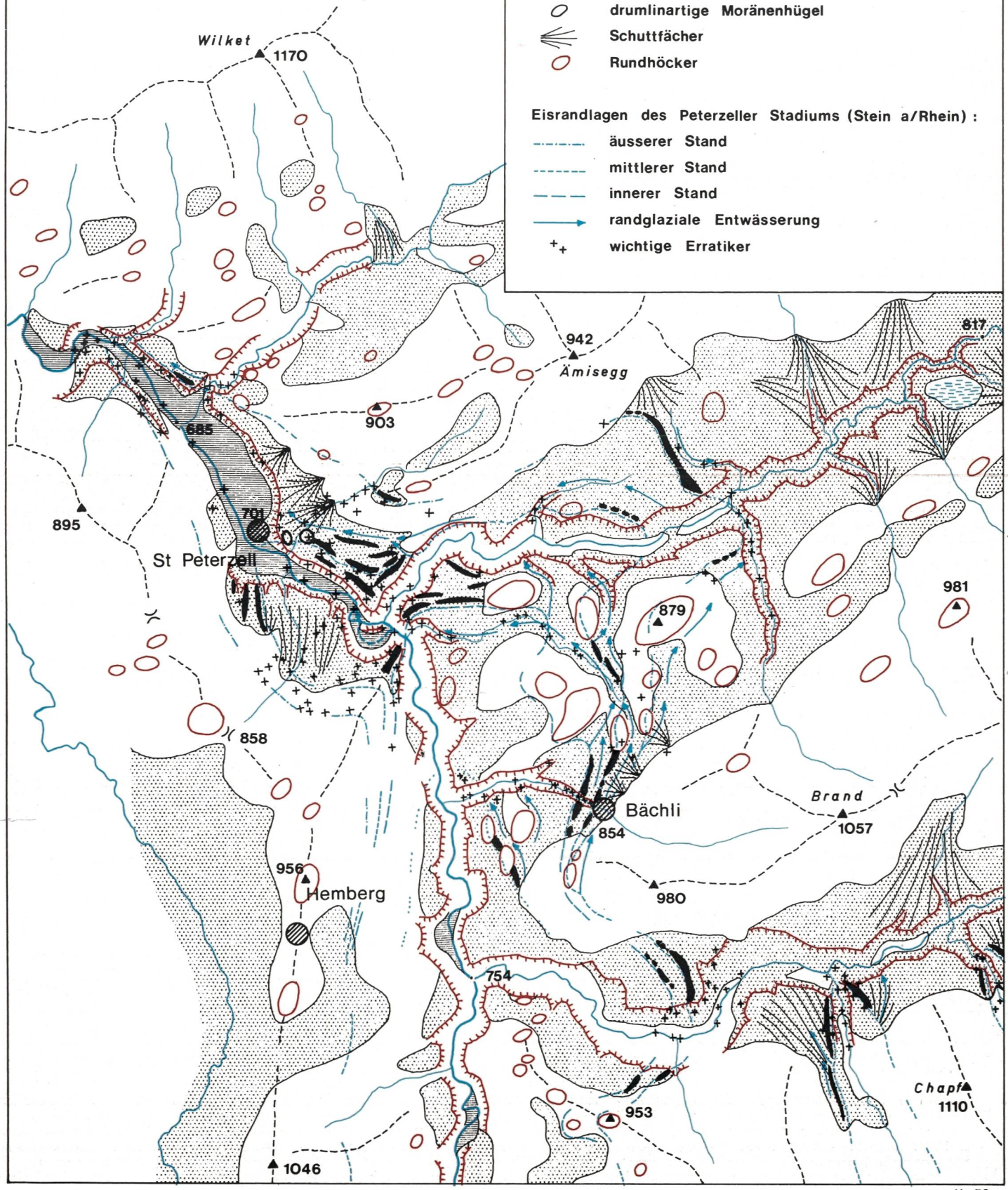
N

Legende

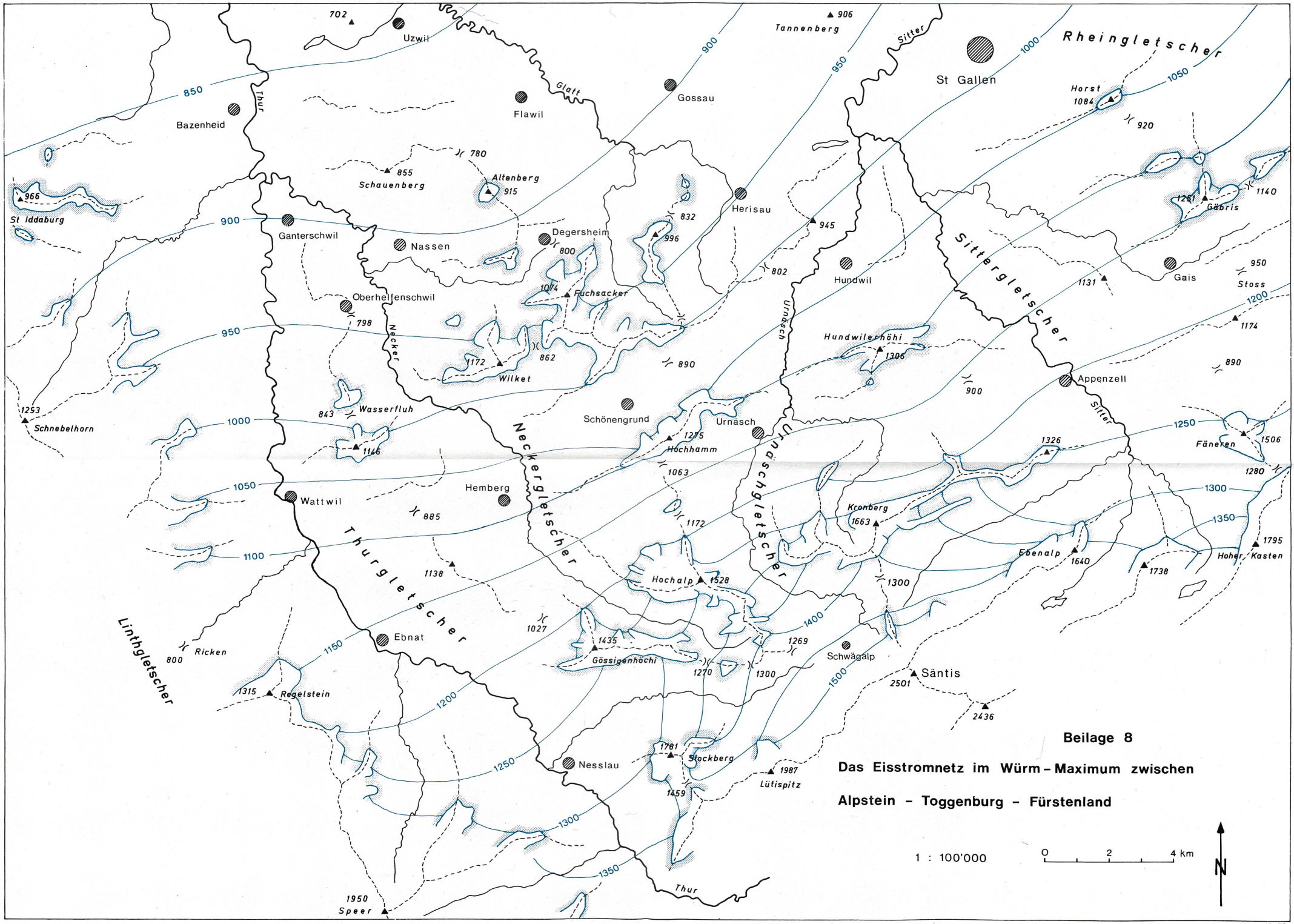
- Gratlinien
- Terrassen- und Tobelränder
- Anstehendes: Molasse
- glaziale Bedeckung: Moräne, Schotter
- Flussauen und -schotter
- Moränenwälle deutlich
- do undeutlich
- drumlinartige Moränenhügel
- Schuttfächer
- Rundhöcker

Eisrandlagen des Peterzeller Stadiums (Stein a/Rhein):

- äusserer Stand
- mittlerer Stand
- innerer Stand
- randglaziale Entwässerung
- wichtige Erratiker



Kr 73



Beilage 8

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

1 : 100'000

0 2 4 km

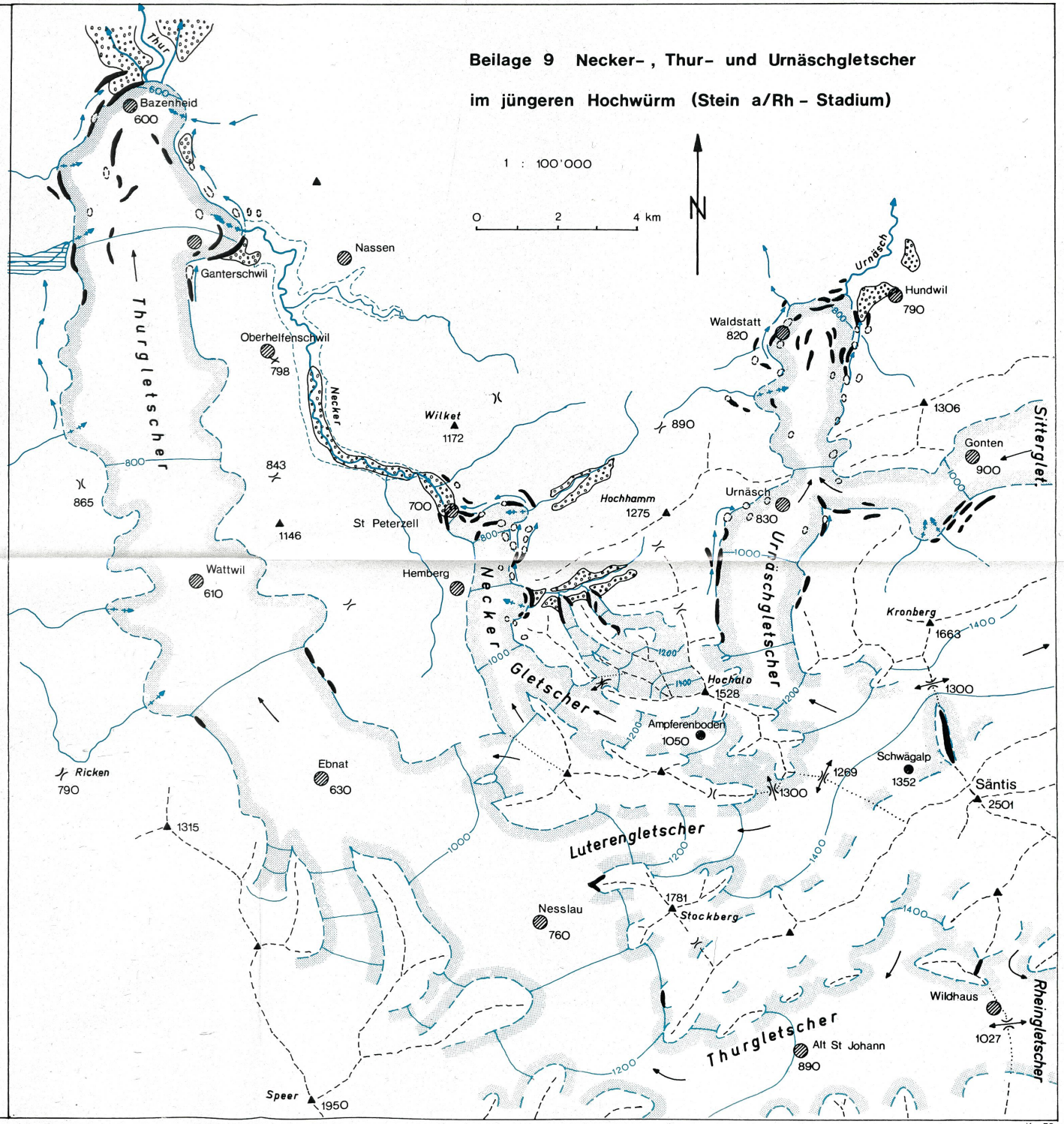
N

Kr 73

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

Legende

- Gletscherzungen- und Firnbegrenzung
- 950 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
- 867 Siedlungen mit Höhenangaben



Kr 73