

# GEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:25 000

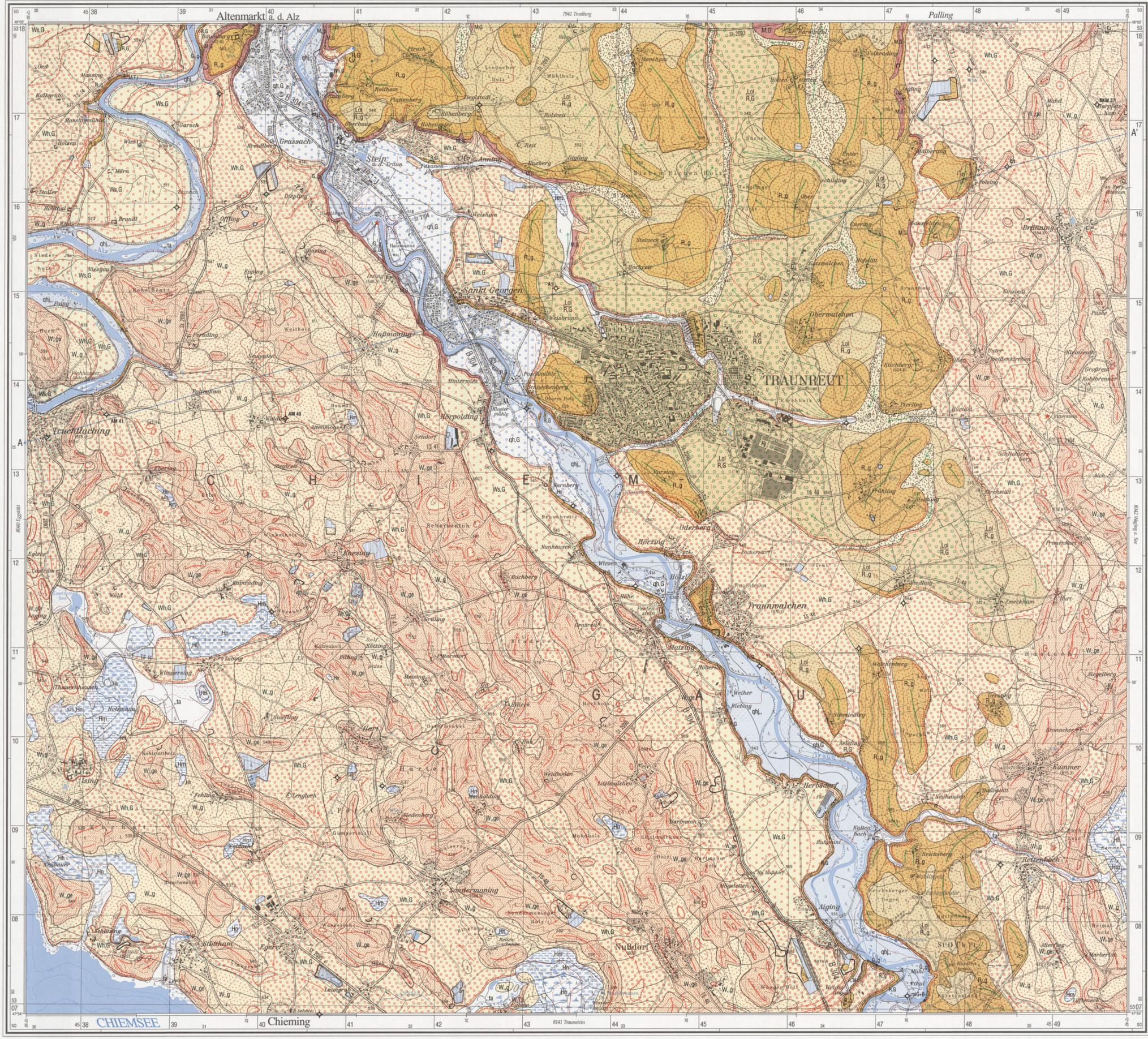
Herausgegeben vom Bayerischen Geologischen Landesamt

Bundesrepublik Deutschland  
8041 TRAUNREUT

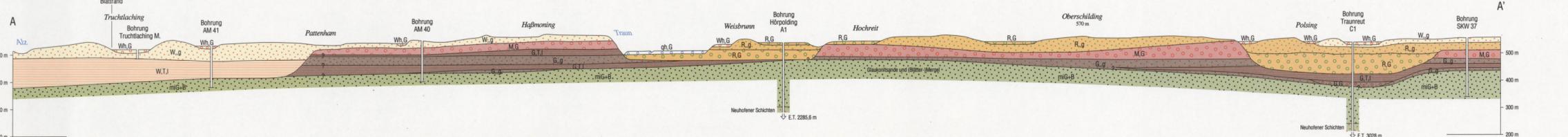
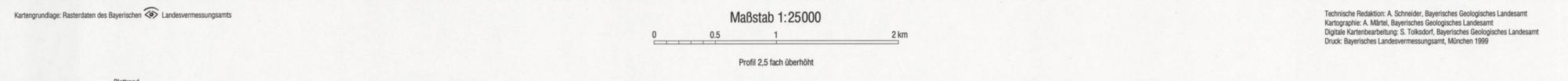
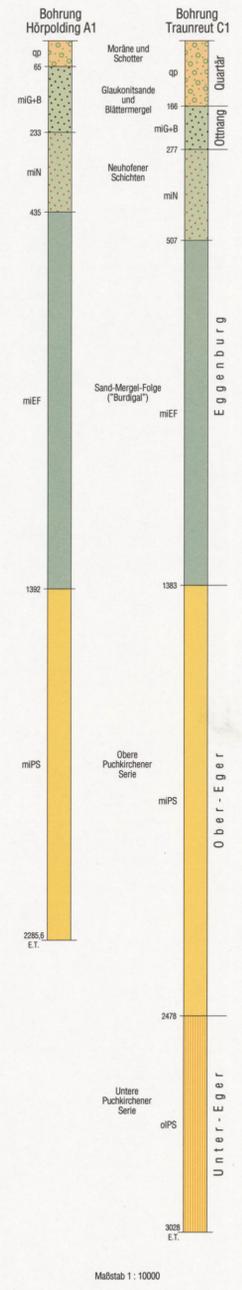
Geologische Aufnahme: ORTWIN GANSS 1983 und HERMANN JERZ 1990-1991  
unter Berücksichtigung der Aufnahmen von THOMAS BAHR (1991), ULRICH LERCH (1991) und THOMAS POSCHIK (1991)  
Mooraufnahmen: HANS SCHMEIDL (1983), Bayerische Landesanstalt für Bodenkultur, Pflanzenbau und Pflanzenschutz



- Holozän**
  - Künstliche Aufschüttung oder stark verändertes Gelände
  - Talböden und jüngste Ablagerungen
  - Auenablagerungen im Alz- und Trauntal
  - Hang- und Verwitterungsschutt; Blockschutt
  - Schwemmkegel oder Schwemmfächer
  - Anmoor über verschiedenem Untergrund
  - Niedermoorort
  - Übergangsmoorort
  - Hochmoorort
  - Flußschotter
  - Terrassenrand oder Erosionskante, nachzeitlich
- Quartär**
  - Flußschotter, spätwürmzeitlich
  - Terrassenrand oder Erosionskante, würmzeitlich bis spätwürmzeitlich
  - Schwemmfächer, spätwürmzeitlich
  - Seeton, spätwürmzeitlich nördlich Eglsee (östlich Chieming)
  - Flußschotter, hochwürmzeitlich Niederterrassenschotter
  - Moräne, würmzeitlich, mit Wallform Erratischer Block (Findling  $\geq 1$  cbm)
  - Endmoräne bzw. Rückzugsmoräne, würmzeitlich, mit Wallform meist kiesig-schluffig, z.T. schluffig-kiesig, vorwiegend stark bewegtes Relief
  - Moräne, würmzeitlich, mit Drumlin
  - Toteloosch und -senke in Moränen oder in Schmelzwasserschotter
  - Schmelzwasser-Abflußrichtung, im Vorfeld der Endmoränen auch Richtung der Sanderschüttung
  - Vorstößschotter, hochwürmzeitlich
- Plzeistozän**
  - Lößlehm a)  $\geq 0,6$  m auf Altmoräne b)  $\geq 0,6$  m auf Hochterrassenschotter
  - Fleiberde (mit Periglazialschotter) z.T. Lößlehmfleiberde
  - Flußschotter, ribzeitlich Hochterrassenschotter, z.T. Nagelfluh
  - Moräne, ribzeitlich, mit Wallform z.T. Nagelfluh
  - Toteloosch in Altmoräne
  - Schmelzwasser-Abflußrichtung in Altmoränen, im Vorfeld der Endmoränen auch Richtung der Sanderschüttung
- Alt- und Mittelplzeistozän**
  - Schwemmfächer, ribzeitlich
  - Seeton, (?) spätmindelzeitlich Alzstufel bei Masing
  - Flußschotter, mindelzeitlich "Dickenschotter", Nagelfluh
  - Moräne, mindelzeitlich (i.w.S.) Nagelfluh
  - Seeton, (?) spätgünzzeitlich Traunflur westlich St. Georgen
  - Moräne, günzzeitlich Alzstufel südwestlich Baumberg, Stühling östlich Kirche Baumberg, westlich Stein a. d. Traun, Traunsteinfelder südlich Aigling und östlich Mühlthal
  - Moräne, günzzeitlich über Flußschotter, günzzeitlich (z.T. Nagelfluh) Traunflur östlich Irising und im Profil
- Tertiär**
  - Glaukonitsande und (Blätter-)Mergel Ottwang (Helvet)
  - Traunsteinfelder südöstlich Mühlthal



- Kiesgrube
- Quelle
- Bohrung
- Profilinie



Geol. Kt. Bayern 1:25000 8041 München 1999

© Bayerisches Geologisches Landesamt  
Nachdruck, Vervielfältigung auf fotomechanischem oder ähnlichem Weg, sowie Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen - auch auszugsweise - nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.

Technische Redaktion: A. Schneider, Bayerisches Geologisches Landesamt  
Kartographie: A. Mairl, Bayerisches Geologisches Landesamt  
Digitale Kartenerstellung: S. Tolksdorf, Bayerisches Geologisches Landesamt  
Druck: Bayerisches Landesvermessungsamt, München 1999