

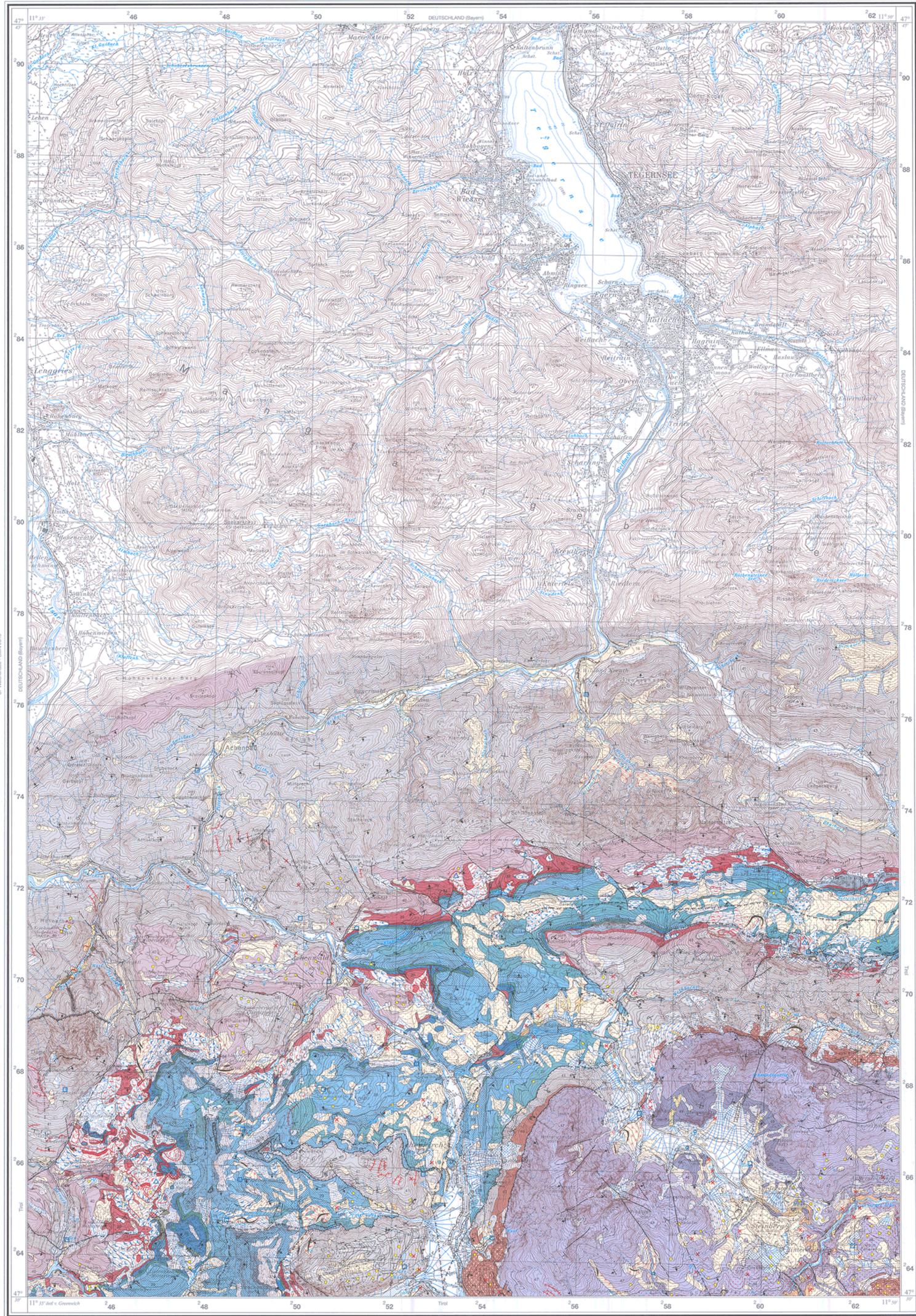
GEOLOGISCHE KARTE DER REPUBLIK ÖSTERREICH 1 : 50 000

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 2012

88 ACHENKIRCH

Bearbeitet von A. GRUBER und R. BRANDNER.
Aufgenommen von R. BRANDNER, A. GRUBER, J. GRUBER, M. LOTTER, H. ORTNER,
T. SAUSGRUBER, A. SPIELER, L. WISCHOUNIG (österr. Anteil) und K. DOBEN, T. HORNING (bayr. Anteil).

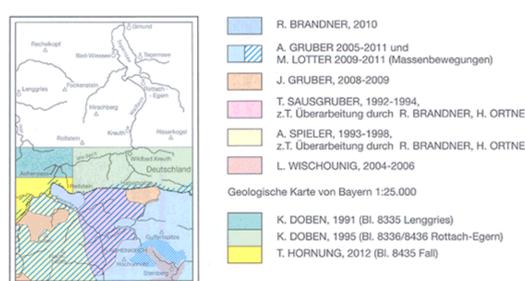
Blattbezeichnung im Bundesmeldenetz **2816**



- QUARTÄRE SEDIMENTE UND FORMEN**
- 1 Anthropogene Ablagerung: Deponie, Halde, Damm, Aufschüttung
 - 2 Bach- oder Flussablagerung/Auenablagerung (im Tal der Seache und des Ampelsbaches; Kies, Sand, Schluff)
 - 3 Ablagerung in Talschloten und Talkernen (Kies, Sand, Schluff, Wildbachschutt)
 - 4 Erosionskante, Terrassenkante
 - 5 Vernässungszone
 - 6 Nieder- und Hochmoor
 - 7 Muren- und Schwemmkegel, z.T. zementiert (östlich von Achenkirch)
 - 8 Hangschutt, Halde und Schuttkegel, z.T. fluvial umgelagert
 - 9 Blockschutt, Felssturzmaterial, z.T. in Kegel- und Halbforn
 - 10 Flachgründige Massenbewegung, zumeist im Lockergestein (Rutschmasse, Erdstrom, Schuttstrom), teils mit großen Felschollen
 - 11 Tiefgreifende Massenbewegung (Gleitung, Rutschung) im Fest- und Lockergestein
 - 12 z.T. mit großen Blöcken
 - 13 z.T. mit großen Felschollen (jeweils in der Farbe der erfassten Formation)
 - 14 Abrisskante einer Massenbewegung (Gleitung, Rutschung) im Fest- und im Lockergestein
 - 15 Zerrspalte, Zerrgraben
 - 16 Staukörper am Eisrand (Blöcke, Kies, Sand, Schluff), Eisrandensediment; z.T. mit Schlufflagen im Bächental
 - 17 Hang- und Murschuttsediment (Blöcke, Kies, Sand), Westhänge der Schreckenspitze; z.T. zementiert
 - 18 Verschwemmte Moräne (Kies, Sand, Schluff) in Tälern, Senken, Mulden und auf Hängen
 - 19 Erratischer Block (kristallines Material)
 - 20 Moränenstreue (Würm, Hoch- und Spätglazial)
 - 21 Grund-, Seiten- und Endmoräne der spätglazialen Lokalgletscher mit Wallform
 - 22 Grundmoräne, des hochglazialen Inn- und Lokalgletschersystems, z.T. Kristallin führend
 - 23 Sedimente der Vorstoßphase ungegliedert (Blöcke, Steine, Kies, Sand, Schluff; Würm-Hochglazial), z.T. Kristallin führend, z.T. konglomeriert
 - 24 Blocklagen (Ampelsbach)
 - 25 Schluff, z.T. mit Kies-Sandlagen
 - 26 Hang- und Murschuttsediment (Blöcke, Steine, Kies, Sand, z.T. zementiert; am West- und Südbang des Guffert; Prä-Würm-Hochglazial?)
- Tirolisches Deckensystem**
- Intal-Decke**
- 27 Schrambach-Formation (siltinger Mergel, Kalkmergel; Berriasium – Aptium)
 - 28 Ammergau-Formation (Kalk, Kalkmergel; Kimmeridgium – Berriasium)
 - 29 Barmsteinkalk
 - 30 Taugboden-Formation (Kieselgestein mit Karbonatdetritus; Oberes Oxfordium – Unteres Kimmeridgium)
 - 31 Ruhpolding-Formation (Radiolarit; Calliovinum – Kimmeridgium)
 - 32 Allgäu-Formation ungegliedert (Mergel, Kalkmergel; Sinemurium – Calliovinum), inkl. Kendibach-Formation (Tonmergel, Silte, Kalk; Oberstes Rhätium – Hettangium; Vorderer Ampelsbach)
 - 33 Sachwang-Subformation („Bächentaler Bitumenmergel“; Toarcium)
 - 34 Rotkalk-Gruppe ungegliedert (Adnet-Formation, Klaus-Formation, Hierlatzkalk, Resedimente; Sinemurium – Calliovinum)
 - 35 Resedimente (Dabrite, Brekzien; Schollen aus Kössen-Fm.; am Jüfeler Nordgrat)
 - 36 Hierlatzkalk (Sinemurium – Pliensbachium)
 - 37 Schelberg-Formation (Hornsteinkalk; Sinemurium – Toarcium), inkl. Kendibach-Formation (Jüfeler, Kesselbach, Bächental)
 - 38 Oberrhätikalk (Kalk, massig – gebankt; Oberes Rhätium)
 - 39 Kössen-Formation (dunkler Mergel bis Kalkmergel, Kalk; Rhätium)
 - 40 Plattenkalk (Norium – Rhätium)
 - 41 Hauptdolomit ungegliedert (Oberes Karnium – Norium)
 - 42 Bituminöser Mergel, Asphalttschiefer (?Seefeld-Formation)
 - 43 Nordalpine Raibler Schichten i. Allg.
 - 44 Dolomit, Rauwacke
 - 45 Kalk
 - 46 Tonschiefer, Sandstein
 - 47 Wettersteinkalk (Lagenfazies; Oberes Ladinium – Karnium) dolomitisiert
 - 48 Wettersteinkalk (Riff- und Riffrückseitenfazies; Oberes Ladinium) dolomitisiert
 - 49 dolomitisiert
 - 50 dolomitisiert
- Diverse Zeichen**
- Kataklysezone / Kakirit
 - Störung, Bruch (nachgewiesen, vermutet)
 - Auf-, Überschiebung (nachgewiesen, vermutet)
 - Abschiebung (nachgewiesen, vermutet)
 - Blattverschiebung
- Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung**
- 0-5° -30° -60° -85° -90°
- Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung bei inverser Lagerung
- 0-5° -30° -60° -85°
- Bachschwinde
 - großer Quellaustritt
 - gefasste Quelle
 - Kies-, Sand-, Schottergrube
 - Steinbruch
 - Bergbau im Betrieb (Bitumen)

Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at, A-1030 Wien, Neulinggasse 38, und im Buchhandel. © 2012 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgeleiteten Produkte. - Topographische Stand 1997; © BEV - 2012. Neuausgabe mit Genehmigung des BEV - Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen in Wien, T2012/912/3. - 1:50 000 (1cm = 500m) - Gauß-Krüger-Abbildung (3°-Streifen) Koordinatensystem M 28 des Bundesmeldenetzes y-Wert im Gauß-Krüger-System = Rechtswert im BUN-System + 150 Geographische Länge von Ferro = Geographische Länge von Greenwich + 17°40'00"

Verteilung der Aufnahmegebiete



Lage der Karte in Österreich



Tektonische Übersicht 1: 400 000



- Tirolisches Deckensystem**
- Thiersee-Karwendel-Synklinale (Schichtfolge Rhätium – Unterkreide)
 - Ruhpolding-Formation
 - „Achtentaler Schubmasse“ inklusive überschobenem Südschenkel der Thiersee-Synklinale (Schichtfolge Mitteltrias – Unterkreide)
 - Intal-Decke
 - Störung, Bruch im Allg.
 - Achtentaler Überschiebung (nachgewiesen, vermutet)
 - Auf-, Überschiebung
 - Blattverschiebung