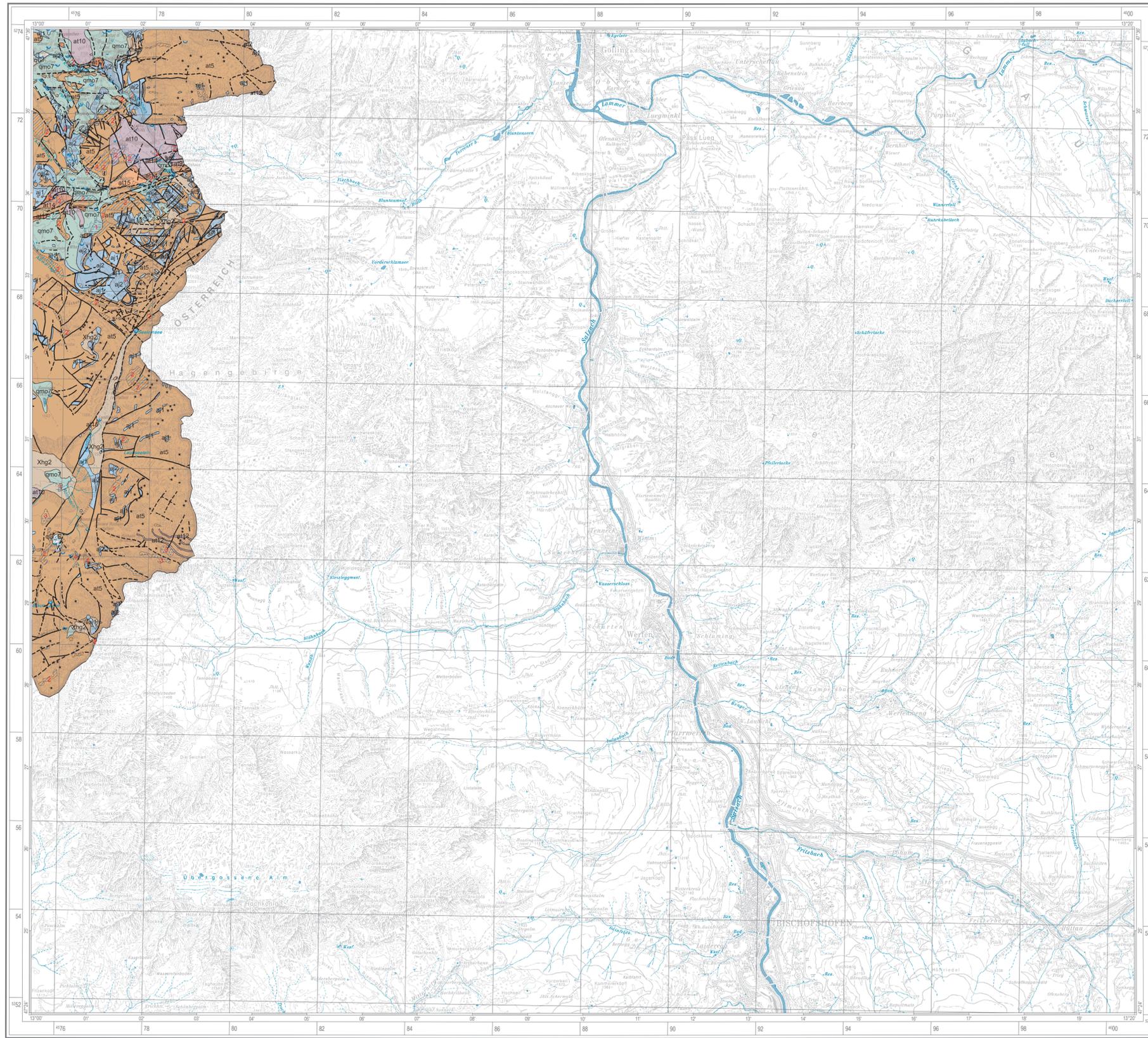


HYDROGEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:50 000

Herausgegeben vom Bayerischen Landesamt für Umwelt

Bundesrepublik Deutschland
L8544 Hoher Göll

Hydrogeologische Grunddaten



Hydrogeologische Einheiten

Quartär

Pleistozän bis Holozän

- q0_S Flussschotter und -sande (Poren-Grundwasserleiter)
- qGF Fluvio-glaziale Ablagerungen (Schmelzwasserschotter), z.T. oder lokal Nagerfluh (Poren-Grundwasserleiter)
- qmo7 Lokalmoräne (Poren-Grundwasserleiter-Grundwassergeringleiter)
- Xhg2 Hangablagerungen mit Feinkornanteil, Grob- und/oder Blockschuttanteile (Poren-Grundwasserleiter-Grundwassergeringleiter)
- Xhg3 Hangablagerungen mit hohem Grob- und/oder Blockschuttanteil (Poren-Grundwasserleiter)

Nördliche Kalkalpen

- a1 Alpiner Jura, vorwiegend Kalkstein (Steinmühl-, Oberalm-Formation) (Kluft-Karst-Grundwasserleiter)
- a2 Alpiner Jura mit höherem mergeligen Anteil (Altgäu-Formation, Scheibenberg-Formation, Ruhpolding-Gruppe, Kieselkalk) (Festgesteins-Grundwassergeringleiter)
- a3 Alpiner Jura mit höherem Kalksteinanteil (Chemgauer Schichten, Ammergau-Formation) (Kluft-Karst-Grundwasserleiter-Grundwassergeringleiter)
- a2 Kossen-Formation (Festgesteins-Grundwassergeringleiter)
- a15 Dachsteinkalk (Kluft-Karst-Grundwasserleiter)
- a8 Raibler Schichten, ungliedert (Raibler Sandstein, Tonstein, Mergelstein, -Evaporit) (Festgesteins-Grundwassergeringleiter)
- a9 Wettersteinkalk (Kluft-Karst-Grundwasserleiter)
- a10 Trias-Dolomite, ungliedert (Wettersteindolomit, Ramsaudolomit, karisch-norscher Dolomit, Dachsteindolomit) (Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwassergeringleiter)
- a12 Hallstätter Karbonate (Kalk und Dolomite inkl. Pedatschichten, Pöschelskalk, Zambachschiefer) (Kluft-Karst-Grundwasserleiter-Grundwassergeringleiter)
- a14 Reichenhaller-Formation (Reichenhaller Rauhwacke, -Kalk, -Dolomit), Gutenstein-Formation (Gutensteiner Kalk), Skythisch-anisische Karbonatserie (Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwassergeringleiter)
- a15 Werfener Schichten (Festgesteins-Grundwassergeringleiter)
- a17 Haselgebirge (Kluft-Karst-Grundwasserleiter-Grundwassergeringleiter)

Hydrogeologische Klassifikation der Deckschichten

- Deckschicht aus Lockergestein (nicht bindig) mit mäßigen bis sehr hohen Porendurchlässigkeiten
- Deckschicht aus Lockergestein mit (stark) variablen Porendurchlässigkeiten bzw. geringmächtig und/oder lockere Kraft
- Deckschicht aus Lockergestein mit hohem Wasserspeichervermögen, jedoch geringen Durchlässigkeiten (Moore)

- Grenze Hydrogeologischer Einheit
- Grenze Deckschicht
- 2 Deckschicht (Nummerierung gemäß Tabelle im Anhang)

Grundwasseraufschlüsse, klassifiziert

Quellen

- Quelle z.T. mit Angabe der Schüttung [l/s]; mittlere Schüttung; Schwankungsbreite; Einzelmessung
- Doline

- Störung
- Störung, vermutet

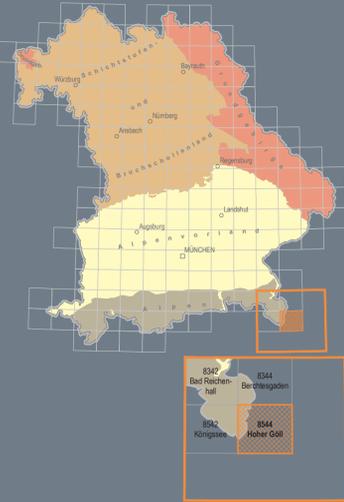
Hydrogeologische Karte

geologie

Hydrogeologische Grunddaten

Hydrogeologische Karte von Bayern
1:50 000
L8544
Hoher Göll

Bayerisches Landesamt für Umwelt



Bayerisches Landesamt für Umwelt
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg
www.lfu.bayern.de

Herbgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LU)
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg
Telefon: 0821 9071-0
Fax: 0821 9071-5555
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Redaktion: LU, Referat 104
Kartografie: Das Kartenbild ist Teil einer Kartenserie, deren Einzelblätter vollautomatisch erstellt wurden. Aus diesem Grund kann vom Herausgeber keine Gewähr für eine gleichmäßig gute Lesbarkeit der Kartenblätter übernommen werden.

Geobasisdaten: Topographische Karte 1:50 000
© Bayerische Vermessungsverwaltung 2016

Geodätische Grundlagen: Geodätische Daten: Potsdam Datum (Fundamentaltzpunkt: Rheinberg)
Bezugssystem: Bessel (Ellipsoid 1841), Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung
Koordinaten: Gauß-Krüger-Koordinaten und Geografische Koordinaten, bezogen auf Potsdam-Datum

Informationen und Daten zur Hydrogeologie in Bayern: www.lfu.bayern.de/geologie/hydrogeologie
Weitere Serviceangebote des LU: www.lfu.bayern.de/umweltkarten

Hydrogeol. Kt. Bayern 1:50 000 L8544 Augsburg 2018

Europäische Union
„Investieren in Ihre Zukunft“
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

* Finanzierung durch den Freistaat Bayern und Co-Finanzierung durch die EU

Wissenschaftliche Bearbeitung: GÜNTER KUS, RICARDO PAUL (2012)

Grundlagen:

Geologische Karte von Bayern 1:25 000, Nationalpark Berchtesgaden, E. LANGENSCHIEDT & D. OTHOLT (1998), Nationalpark Berchtesgaden, E. LANGENSCHIEDT & D. OTHOLT (1998)

Maßstab 1:50 000

