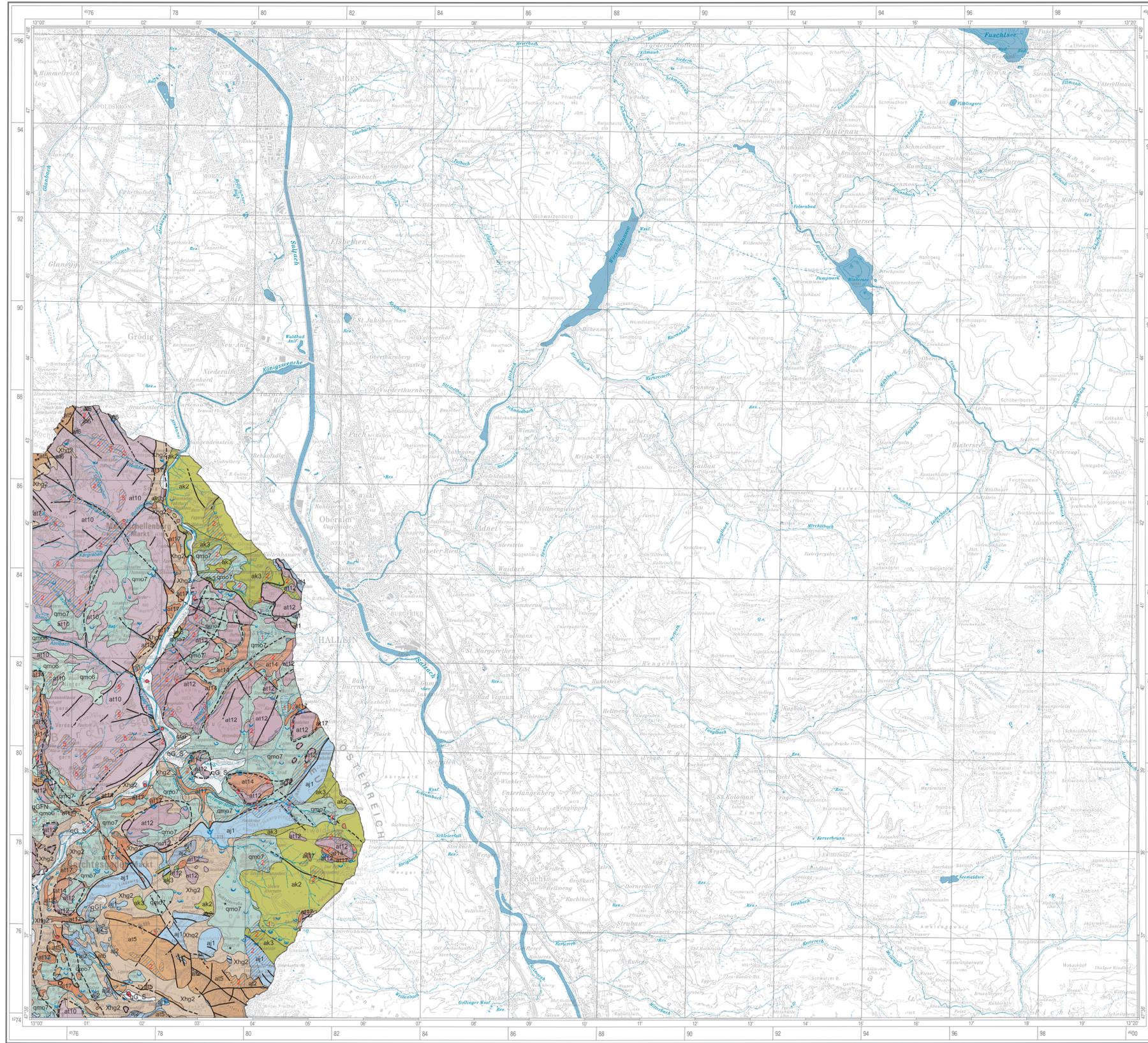


HYDROGEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:50 000

Herausgegeben vom Bayerischen Landesamt für Umwelt

Bundesrepublik Deutschland
L8344 Berchtesgaden

Hydrogeologische Grunddaten



Hydrogeologische Einheiten

Quartär

Pleistozän bis Holozän

- qG_S Flussschotter und -sande (Poren-Grundwasserleiter)
- qGF Fluvio-glaziale Ablagerungen (Schmelzwasserschotter), z.T. oder lokal Nagelfluh (Poren-Grundwasserleiter)
- qGFN Fluvio-glaziale Ablagerungen, vorwiegend verfestigt (Nagelfluh) (Kluft-Poren-Grundwasserleiter/Grundwassergeringleiter)
- qmo6 Formoräne (Poren-Grundwasserleiter/Grundwassergeringleiter)
- qmo7 Lokalmoräne (Poren-Grundwasserleiter/Grundwassergeringleiter)
- Xhg2 Hangabtragungen mit Feinkornanteil, Grob- und/oder Blockschuttanteil (Poren-Grundwasserleiter/Grundwassergeringleiter)

Nördliche Kalkalpen

- ak2 Alpine Kreide mit höherem Sandkorn-, bzw. konglomeratischem Anteil (Röbldt., Losenstein-, Brandereck-Formation; Trattenbachschicht; Gosau-Gruppe vorwiegend mittel-igroglazial z.B. Gosau-Bassschichten, Hechtsee-Fazies, Zwiessalm-Formation) (Kluft-Poren-Grundwasserleiter/Grundwassergeringleiter)
- ak3 Alpine Kreide mit höherem Feinkornanteil (Schrambach-, Tannheim-Formation; Gosau-Gruppe vorwiegend mesoglazial z.B. Nierental-Formation, Breitenauer Fazies) (Festgesteins-Grundwassergeringleiter)
- aj1 Alpiner Jura, vorwiegend Kalkstein (Steinmühl-, Oberalm-Formation) (Kluft-Karst-Grundwasserleiter)
- aj2 Alpiner Jura mit höherem mergeligen Anteil (Algau-Formation, Scheibberg-Formation, Rungolding-Gruppe, Keesokalk) (Festgesteins-Grundwassergeringleiter)
- at1 Oberrätikalk, Kössener Kalk (Kluft-Karst-Grundwasserleiter)
- at2 Kössen-Formation (Festgesteins-Grundwassergeringleiter)
- at5 Dachsteinalk (Kluft-Karst-Grundwasserleiter)
- at6 Rablter Schichten, ungegliedert (Rablter Sandstein, -Tonstein, -Mergelstein, -Evaporit) (Festgesteins-Grundwassergeringleiter)
- at7 Rablter Schichten (Rablter Rauhwacke, -Dolomiten, -Kalkstein) (Kluft-Karst-Grundwasserleiter/Grundwassergeringleiter)
- at10 Trias-Dolomite, ungegliedert (Wettersteindolomit, Ramsaudoilmit, karisch-nordischer Dolomit, Dachsteindolomit) (Kluft-Poren-Grundwasserleiter/Grundwassergeringleiter)
- at12 Hallstätter Karbonate (Kalk und Dolomite inkl. Pedatachichten, Pötschenkalk, Zumbachschiefer) (Kluft-Karst-Grundwasserleiter/Grundwassergeringleiter)
- at14 Reichenhaller Formation (Reichenhaller Rauhwacke, -Kalk, -Dolomit, Gutensteiner-Formation (Gutensteiner Kalk), Skythisch-anisische Karbonatsere) (Kluft-Poren-Grundwasserleiter/Grundwassergeringleiter)
- at15 Werfener Schichten (Festgesteins-Grundwassergeringleiter)
- at17 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 lückenhaft
- Deckschicht aus Lockergestein mit hohem Wasserspeichervermögen, jedoch geringen Durchlässigkeiten (Moore)

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

Grundwasseraufschlüsse, klassifiziert

- Brunnen
 - Brunnen
 - Erschlossener Grundwasserleiter, sofern nicht dargestellte Hydrogeologische Einheit (Nummerierung gemäß Tabelle im Anhang)
- Erkundungsbohrungen
 - ◇ Erkundungsbohrung

Grundwassermessstellen

- ◆ Grundwassermessstelle

Quellen

- Quelle
 - z. T. mit Angabe der Schüttung [l/s]: mittlere Schüttung
 - 0,5 - 10 Schwankungsbreite
 - 0,2 Einzelmessung

Abflussmessstellen

- Abflussmessstelle
- Dolne

Störungen

- Störung
- - - - - Störung, vermutet

Hydrogeologische Karte

geologie

Hydrogeologische Grunddaten

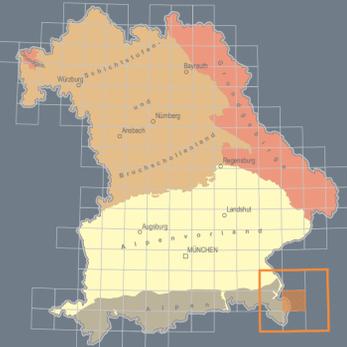
Berchtesgaden

L8344

Hydrogeologische Karte von Bayern

1:50 000

Bayerisches Landesamt für Umwelt



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

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
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: LfU, 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: Pleistozän-Datum (Fundamentpunkt Rasterberg)
Geografische: 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 LfU zur Datenbereitstellung: www.lfu.bayern.de/umweltkarten

Hydrogeol. Kt. Bayern 1:50.000 L8344 Augsburg 2016



Wissenschaftliche Bearbeitung: GÜNTER KUS, RICARDO PAUL (2012)

Grundlagen:

Geologische Karte von Bayern 1:25 000, Blatt Nr. 8244 Berchtesgaden Nord, S. KELLERBAUER (in prep.), Blatt Nr. 8344 Berchtesgaden Ost, S. KELLERBAUER (in prep.)

Maßstab 1:50 000

