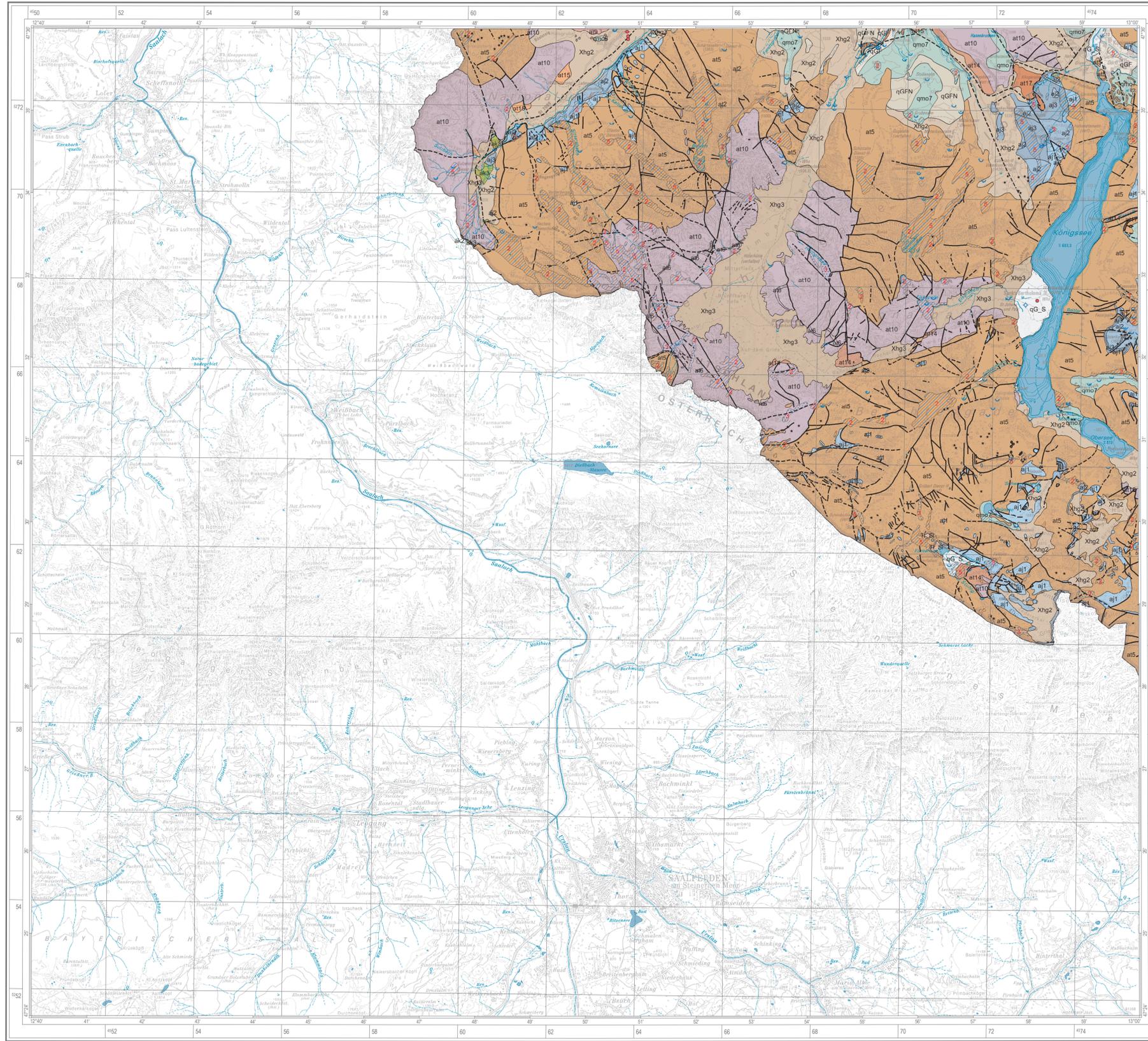


HYDROGEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:50 000

Herausgegeben vom Bayerischen Landesamt für Umwelt

Bundesrepublik Deutschland
L8542 Königssee

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 Hangablagungen mit Feinkornanteil, Grob- und/oder Blockschuttanteil (Poren-Grundwasserleiter-Grundwassergeringleiter)
- Xhg3 Hangablagungen mit hohem Grobkorn- und/oder Blockschuttanteil (Poren-Grundwasserleiter)
- TI_Si Seeablagerungen (Lockergesteins-Grundwassergeringleiter)

Nördliche Kalkalpen

- ak2 Alpha Kreide mit höherem Sandstein, bzw. konglomeratischem Anteil (Rößfeld-, Losenstein-, Brandlerfleck-Formation, Traltenbachschicht-, Gosau-Gruppe vorwiegend mittel-igroblastisch z.B. Gosau-Basisschichten, Hechtesee-Fazies, Zwieselalm-Formation) (Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwassergeringleiter)
- ak3 Alpha Kreide mit höherem Feinkornanteil (Schrambach-, Tannheim-Formation, Brettaufer Fazies) (Festgesteins-Grundwassergeringleiter)
- aj1 Alpiner Jura, vorwiegend Kalkstein (Steinmühl-, Oberalm-Formation) (Kluft-Karst-Grundwasserleiter)
- aj2 Alpiner Jura mit höherem mergeligem Anteil (Algau-Formation, Scheibenberg-Formation, Ruhpolding-Gruppe, Kieselkalk) (Festgesteins-Grundwassergeringleiter)
- aj3 Alpiner Jura mit höherem Kalksteinanteil (Chiemgauer Schichten, Ammergau-Formation) (Kluft-Karst-Grundwasserleiter-Grundwassergeringleiter)
- a2 Kössen-Formation (Festgesteins-Grundwassergeringleiter)
- a5 Dachsteinkalk (Kluft-Karst-Grundwasserleiter)
- a6 Raibler Schichten, ungliedert (Raibler Sandstein-, Tonstein-, Mergelstein-, Evaporit) (Festgesteins-Grundwassergeringleiter)
- a9 Wettersteinkalk (Kluft-Karst-Grundwasserleiter)
- at0 Trias-Dolomite, ungliedert (Wettersteindolomit, Ramsadulomit, karminisch-norischer Dolomit, Dachsteindolomit) (Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwassergeringleiter)
- at14 Reichenhaller-Formation (Reichenhaller Raufwacke-, Kalk-, Dolomit), Gudenstener-Formation (Gudenstenerer Kalk), Skyrösch-anisische Karbonatserie (Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwassergeringleiter)
- at15 Werfener Schichten (Festgesteins-Grundwassergeringleiter)
- at17 Haselgebirge (Kluft-Karst-Grundwasserleiter-Grundwassergeringleiter)

Hydrogeologische Klassifikation der Deckschichten

- Deckschicht aus Lockergestein (bindig) mit äußerst geringen bis geringen Porendurchlässigkeiten
- 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
 - 17 Erschlossener Grundwasserleiter, sofern nicht dargestellte Hydrogeologische Einheit (Nummerierung gemäß Tabelle im Anhang)
- Erkundungsbohrungen
 - ◊ Erkundungsbohrung

- Grundwassermessstellen
 - Grundwassermessstelle

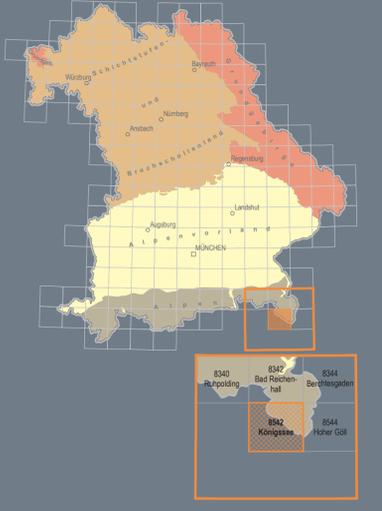
- Quellen
 - ∨ Quelle
 - z.T. mit Angabe der Schüttung [l/s]:
 - 0,5 mittlere Schüttung
 - 0,3 - 1,0 Schwankungsbreite
 - 0,2 Einzelmessung

- Dolone
 - Dolone

- Störungen
 - Störung
 - - - - - Störung, vermutet

Hydrogeologische Karte
geologie
Hydrogeologische Grunddaten
Königssee
L8542
1:50 000
Hydrogeologische Karte von Bayern

Bayerisches Landesamt für Umwelt



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

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LU)
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg
Telefon: 0821 5071-0
Fax: 0821 5071-5555
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 Datum: Potsdam-Datum (Fundamentaltzpunkt Ravenberg)
Bezugsfläche: Bessel-Ellipsoid 1841, Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung
Koordinaten: Gauß-Krüger-Koordinaten und Geografische Koordinaten, bezogen auf Potsdam-Datum

Hinweis: Durch die Verwendung von Karten unterschiedlicher Maßstäbe bei der Erhebung der geologischen Grunddaten (1:50 000) und ihrer kartografischen Darstellung (Hintergrund: Rastraster des TK 1:50 000) kann es an einzelnen Stellen zu Abweichungen zwischen Geologie und Topografie kommen.

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

Hydrogeol. Kt. Bayern 1:50 000 L8542 Augsburg 2018

Europäische Union
„Investition in die 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)

