

# HYDROGEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:50 000

Herausgegeben vom Bayerischen Landesamt für Umwelt

Bundesrepublik Deutschland  
L7940 Trostberg

Hydrogeologische Grunddaten



- Hydrogeologische Einheiten**
- Quartär**
- Pleistozän bis Holozän**
- qG\_S Flusschotter und -sande (Poren-Grundwasserleiter)
  - qGF Fluvio-glaziale Ablagerungen (Schmelzwasserschotter), z.T. oder lokal Nagerfluh (Poren-Grundwasserleiter)
  - qmo10 Moläne Alpenvorland (Poren-Grundwasserleiter-Grundwasserleiter)
  - qmo3 Moläne Alpenvorland, kiesig-schluffig (Poren-Grundwasserleiter-Grundwasserleiter)
  - qmo4 Moläne Alpenvorland, überwiegend kiesig-sandig (Poren-Grundwasserleiter)
  - Tl\_Sl Seebalagerungen (Lockergesteins-Grundwasserleiter)
- Tertiär**
- OSM Jüngere Obere Süßwasserklasse (Hangenderie, Mischserie, Molänenschiefer) (Poren-Grundwasserleiter-Grundwasserleiter)
- Hydrogeologische Klassifikation der Deckschichten**
- Deckschicht aus Lockergestein (bindig) mit äußerst geringen bis geringen 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)
- Grundwassergleichen**
- Quartär
  - Tertiär
  - Tertiär, vermutet
  - 490 Piezometerhöhe in m NN (Isohypsenabstand)
- Grundwasseraufschlüsse, klassifiziert**
- Brunnen**
- Brunnen
  - Brunnen, artesisch
  - 17 Erschlossener Grundwasserleiter, sofern nicht dargestellte Hydrogeologische Einheit (Nummerierung gemäß Tabelle im Anhang)
- Erkundungsbohrungen**
- Erkundungsbohrung
  - Aufschussbohrung (ausgewählte)
- Grundwassermessstellen**
- Grundwassermessstelle
- Quellen**
- Quelle
  - z. T. mit Angabe der Schüttung [l/s]; mittlere Schüttung
  - 0,5 - 0,3 - 10 Einzelmessung
- Abflussmessstelle
  - Klimastation

Hydrogeologische Karte

geologie

Hydrogeologische Grunddaten

Trostberg  
L7940  
1:50 000  
Hydrogeologische Karte von Bayern

Bayerisches Landesamt für Umwelt



7738 Dorfen	7740 Mühlfeld a.l.n.	7742 Alötting
7838 Wasserburg a.l.n.	7840 Trostberg	7842 Burgauzen
8138 Rosenheim	8140 Traunstein	8142 Laufen

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

**Herausgeber:** Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Bürgermeister-Ulrich-Str. 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 Kartenblatt 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:** Geodätisches Datum: Potsdam-Datum (Fundamentpunkt: Rosenburg)  
Bezugshöhe: 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/wat/can

Hydrogeol. Kt. Bayern 1:50.000 L7940 Augsburg 2018

Europäische Union  
"Investieren in Ihre Zukunft"  
Europäische Regional- und  
regionale Entwicklung

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

Wissenschaftliche Bearbeitung: INES RISSE (2012)



**Grundlagen:**  
Vorläufige Geologische Karte 1 : 25 000, unveröffentlicht; Blatt Nr. 7840 Kraiburg a.Inn, J. WALLNER unter Berücksichtigung der geologischen Aufnahmen von W.-D. GRIMM et al. (1970-1992), Blatt Nr. 7841 Garching a.d.Alz, J. WALLNER unter Berücksichtigung der geologischen Aufnahmen von W.-D. GRIMM et al. (1970-1992), Blatt Nr. 7940 Obing, J. WALLNER unter Berücksichtigung der geologischen Aufnahmen von W.-D. GRIMM et al. (1970-1992), Geologische Karte 1 : 25 000, Blatt Nr. 7941 Trostberg, G. DOPPLER (1982)