

HYDROGEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:50 000

Herausgegeben vom Bayerischen Landesamt für Umwelt

Bundesrepublik Deutschland
L6732 Schwabach

Hydrogeologische Grunddaten



Hydrogeologische Einheiten

Quartär

Pleistozän bis Holozän

- qS_N Bach- oder Flussablagerungen mit hohem Feinkornanteil (Poren-Grundwasserleiter bzw. Poren-Grundwasserleiter/-Grundwassergänge)
- qSG_N Flussschotter und -sande mit höherem Feinkornanteil (Poren-Grundwasserleiter bzw. Poren-Grundwasserleiter/-Grundwassergänge)
- qG_N Flussschotter und -sande (Poren-Grundwasserleiter)

Jura

- bb Dogger Beta (Eisenstein, Doggersanden) (Kluft-Poren-Grundwasserleiter)
- ba Dogger Alpha (Opalinuston) (östlich der Frankenalb z. T. mit Oberem Lias zusammengefasst) (Festgestens-Grundwassergänge)
- ldiz Lias Delta bis Lias Zeta (Festgestens-Grundwassergänge)

Trias bis Jura

- kolg Rhat bis Unterer Lias (Kluft-Poren-Grundwasserleiter bzw. Kluft-Poren-Grundwasserleiter/-Grundwassergänge)

Trias

- kmF Feuerletten (Festgestens-Grundwassergänge)
- kmB Burgsandstein (Kluft-Poren-Grundwasserleiter bzw. Kluft-Poren-Grundwasserleiter/-Grundwassergänge)
- kmCBL Basensandstein i.w.S., ungliedert (Kluft-Poren-Grundwasserleiter bzw. Kluft-Poren-Grundwasserleiter/-Grundwassergänge)
- kmL Leherbergsschichten (Kluft-Poren-Grundwasserleiter/-Grundwassergänge bzw. Festgestens-Grundwassergänge)

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)

Grundwassergleichen

- Sandsteinkuper
- Sandsteinkuper, vermutet
- Benker Sandstein, vermutet
- 490 Piezometerhöhe in m NN (Isohypsenabstand)

Grundwasseraufschlüsse, klassifiziert

Brunnen

- Brunnen
- Brunnen, artesisch
- Schluckbrunnen
- 17 Erschlossener Grundwasserleiter, sofern nicht dargestellte Hydrogeologische Einheit (Nummerierung gemäß Tabelle im Anhang)

Erkundungsbohrungen

- ◊ Aufschlussschichtung (ausgewählte)

Grundwassermessstellen

- Grundwassermessstelle
- Grundwassermessstelle, artesisch

Quellen

- Quelle
- z. T. mit Angabe der Schüttung [l/s]:
0,5 mittlere Schüttung
0,3-10 Schwankungsbreite
0,2 Einzelmessung
- Abflussmessstelle
- Klimastation

Störung

- Störung, vermutet

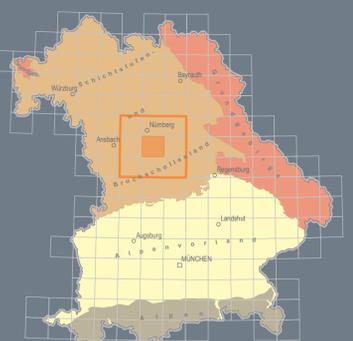
Hydrogeologische Karte

geologie

Hydrogeologische Grunddaten

Schwabach
L6732
1:50 000
Hydrogeologische Karte von Bayern

Bayerisches Landesamt für Umwelt



6530 Fürt	6532 Nürnberg	6534 Hersbruck
6730 Heilbronn	6732 Schwabach	6734 Neumarkt i.d.OPf.
6930 Weiden i.d.OPf.	6932 Hildesheim	6934 Bielefeld

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

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
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
Geodätische Grundlagen: Geodätisches Datum: Potsdam-Datum (Fundamentaltz. Rosenburg)
Bezugshöhe: Bessel (Ellipsoid 1841), Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung
Koordinaten: Gauß-Krüger-Koordinaten und Geografische Koordinaten, bezogen auf Potsdam-Datum

Hydrogeol. Kt. Bayern 1:50.000 L6732 Augsburg 2018

Europäische Union
"Investition in Ihre Zukunft"
"Förderlicher Europa für regionale Entwicklung"

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

Wissenschaftliche Bearbeitung: KATHARINA BEGER (2012)

Grundlagen:
Geologische Karte von Bayern 1 : 25 000: Blatt Nr. 6632 Schwabach, B. FUCHS (1957), Blatt Nr. 6633 Feucht, K. BERGER (1979), Blatt Nr. 6732 Roth, K. BERGER (1967), Blatt Nr. 6733 Allersberg, K. BERGER (1969)

