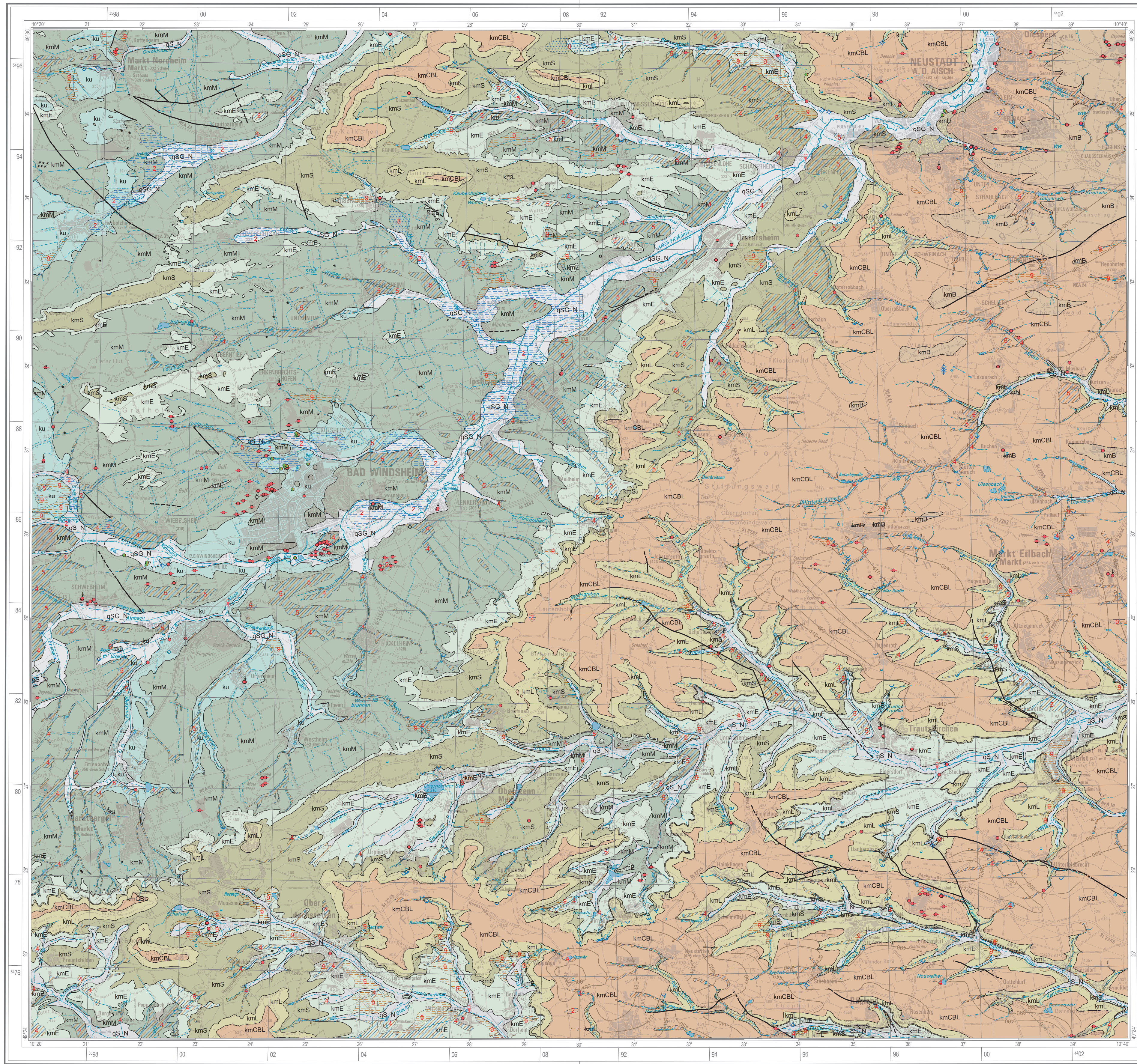


HYDROGEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:50 000

Herausgegeben vom Bayerischen Landesamt für Umwelt

Bundesrepublik Deutschland
L6528 Neustadt a.d.Aisch

Hydrogeologische Grunddaten



Hydrogeologische Einheiten

Quartär

Pleistozän bis Holozän

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

Trias

- kmB Burgsandstein (Kluft-Poren-Grundwasserleiter bzw. Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwasserengleiter)
- kmCBL Basissandstein (u.S. ungliedert (Kluft-Poren-Grundwasserleiter bzw. Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwasserengleiter)
- kmL Leihbergschichten (Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwasserengleiter bzw. Festgesteins-Grundwasserengleiter)
- kmS Schiffsandstein (Kluft-Poren-Grundwasserleiter bzw. Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwasserengleiter)
- kmE Estherenschichten (Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwasserengleiter bis Festgesteins-Grundwasserengleiter)
- kmM Mygaleinschichten (Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwasserengleiter bzw. Festgesteins-Grundwasserengleiter)
- ku Unterer Keuper, ungliedert (Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwasserengleiter)

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

- Sandsteinkeuper
- Benker Sandstein, vermutet
- 490 Piezometerhöhe in m NN (Isopychenabstand)

Grundwasseraufschlüsse, klassifiziert

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

Erkundungsbohrungen

- ◊ Erkundungsbohrung
- ◊ Aufschlusssbohrung (ausgewählte)

Grundwassermessstellen

- Grundwassermessstelle

Quellen

- Quelle
 - z. T. mit Angabe der Schüttung [l/s]:
 - 0,5 mittlere Schüttung
 - 0,3 - 1,0 Schwankungsbreite
 - 0,2 Einzelmessung
- Abflussmessstelle
- Klimastation
- Doline
- Störung
- Störung, vermutet

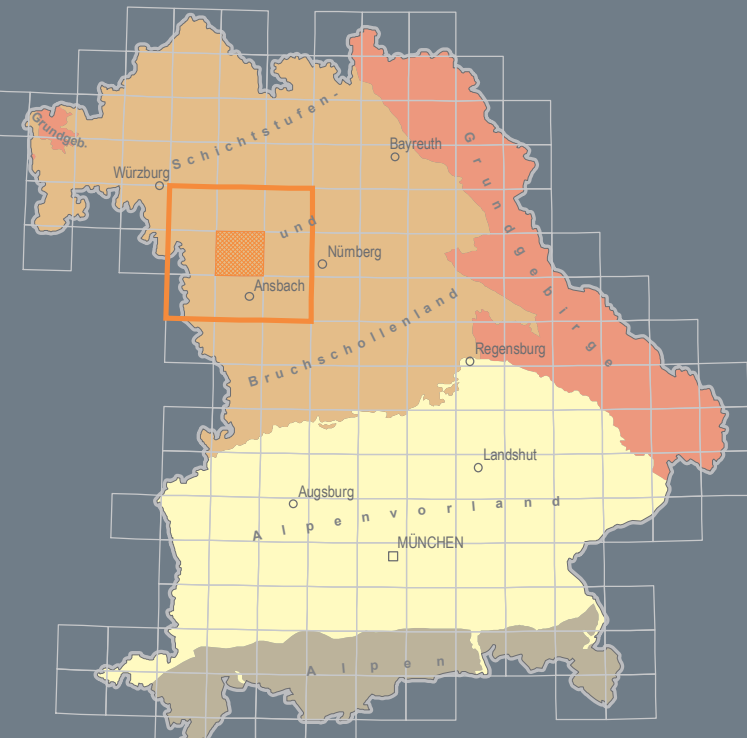
Hydrogeologische Karte

geologie

Hydrogeologische Grunddaten

Neustadt a.d.Aisch
L6528
1:50 000
Hydrogeologische Karte von Bayern

Bayerisches Landesamt für Umwelt



6326 Kitzingen	6328 Schenfeld	6330 Höchstatt a.d.Aisch
6328 Uftahem	6328 Neustadt a.d.Aisch	6330 Fürth
6726 Raitenburg bei Teubert	6728 Ansbach	6730 Heilsbrunn

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 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: Geodätisches Datum: Potsdam-Datum (Fundamentalspunkt Rasenberg)
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 LU: www.lfu.bayern.de/umweltkarten

Hydrogeol. Kt. Bayern 1:50 000 L6528 Augsburg 2016

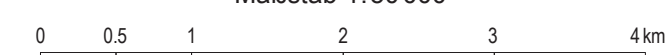
Europäische Union
„Investieren in Ihre Zukunft“
Finanzierender Partner für
regionale Entwicklung

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

Wissenschaftliche Bearbeitung: PATRICK RIEGER, MARCO KERL (2012)

Querschnitt Gauß-Krüger DHDN Zone 3 Westgrenze Gauß-Krüger DHDN Zone 4

Maßstab 1:50 000



Grundlagen:

Geologische Karte von Bayern 1 : 25 000: Blatt Nr. 6428 Bad Windsheim, U. EMMERT (1969), Blatt Nr. 6429 Neustadt a.d.Aisch, U. EMMERT (1974), Blatt Nr. 6528 Marktbergel, H. HAUNSCHILD (1969), Blatt Nr. 6529 Markt Erlbach, H. HAUNSCHILD (1968)