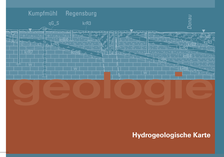
Bayerisches Landesamt für Umwelt

Geowissenschaftliche Landesaufnahme in der Planungsregion 11 Regensburg

Hydrogeologische Karte 1:100 000

Blatt 2: Grundwassergleichen



Hydrogeologische Karte

Planungsregionen in Bayern

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

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg
Tel.: 0821 9071-0
Fax: 0821 9071-5556
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Wissenschaftliche Bearbeitung: D. Kuo, K.-H. Pribil, C. Schulte, T. Schmidtke, T. Wilfurth, M. Winkel, M. Zeltmüller

Geodatabasen: Pantoskizzen der Digitalen Topographischen Karte 1:100 000 (TK100, C7146, C7150, C7152, C7154, C7156, C7746, C7750, C7754, C7756, C7762)
© Bayerische Vermessungsverwaltung 2014

Geologische Grundlagen: Geologische Karte von Bayern 1:25 000 als Projektgrund
Bearbeitungsstand 2011, teilweise noch unveröffentlicht

Geowissenschaftliche Landesaufnahme in der Planungsregion 11 Regensburg	Hydrogeologische Karte 1:100 000	Augsburg 2014

Kofinanziert durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung

"Projektteil aus dem Projekt "Informationssoftware Oberflächennahe Geothermie 2009-2011" mit Kofinanzierung aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)."

Geowissenschaftliche Landesaufnahme in der Planungsregion 11 Regensburg

Hydrogeologische Karte 1:100 000

Blatt 2: Grundwassergleichen

Grundwasserstockwerke (schematisch) mit Grundwassergleichen und Stützpunkten

Piezometerhöhen in m NN (Isohypsenabstand)

Grundwasserstockwerk	oberflächennah verbreitet	überdeckt durch	tiefer liegend
Quartär Donau (1 m), Regen (1 m, 0,5 m)			
Tertiär (5 m)			
Roding-Formation (Ehemz Grundwasserstockwerk der Bodenwöhrer Senke) (5 m, 1 m)			
Winzerberg-Formation bis Dogger Beta (Mittleres Grundwasserstockwerk der Bodenwöhrer Senke) (5 m)			

Grundwasserstockwerk	oberflächennah verbreitet	überdeckt durch	tiefer liegend
Malm (10 m)		Kreide, unter geringer Tertiär-bedeckung	
Sandsteinkeuper (10 m)		Feuerletten	
Trias (Unteres Grundwasserstockwerk der Bodenwöhrer Senke) (5 m)		Feuerletten bis Kreide	

Grundwasserstockwerke (schematisch) ohne Grundwassergleichen

- Flugsand
- Mesozoikum, ungegliedert (im Bereich der Kellberg-Störung), teilweise tektonisiert (im Randbereich der Bodenwöhrer Senke)
- Dogger
- Rhät bis Lias Gamma
- Permotrias
- Kristallin
- Tektonik (Bayerischer Pfahl, entlang der Rudinger Zone und im Bereich der Donau-Störung)

Störung

Störung, vermutet

Störung, im tieferen Untergrund

C —— C' Profillinie (Profillinien A – A', B – B' in Planungsregion 6 (Oberpfalz Nord)

Maßstab 1:100 000

0 1 2 5 10 km