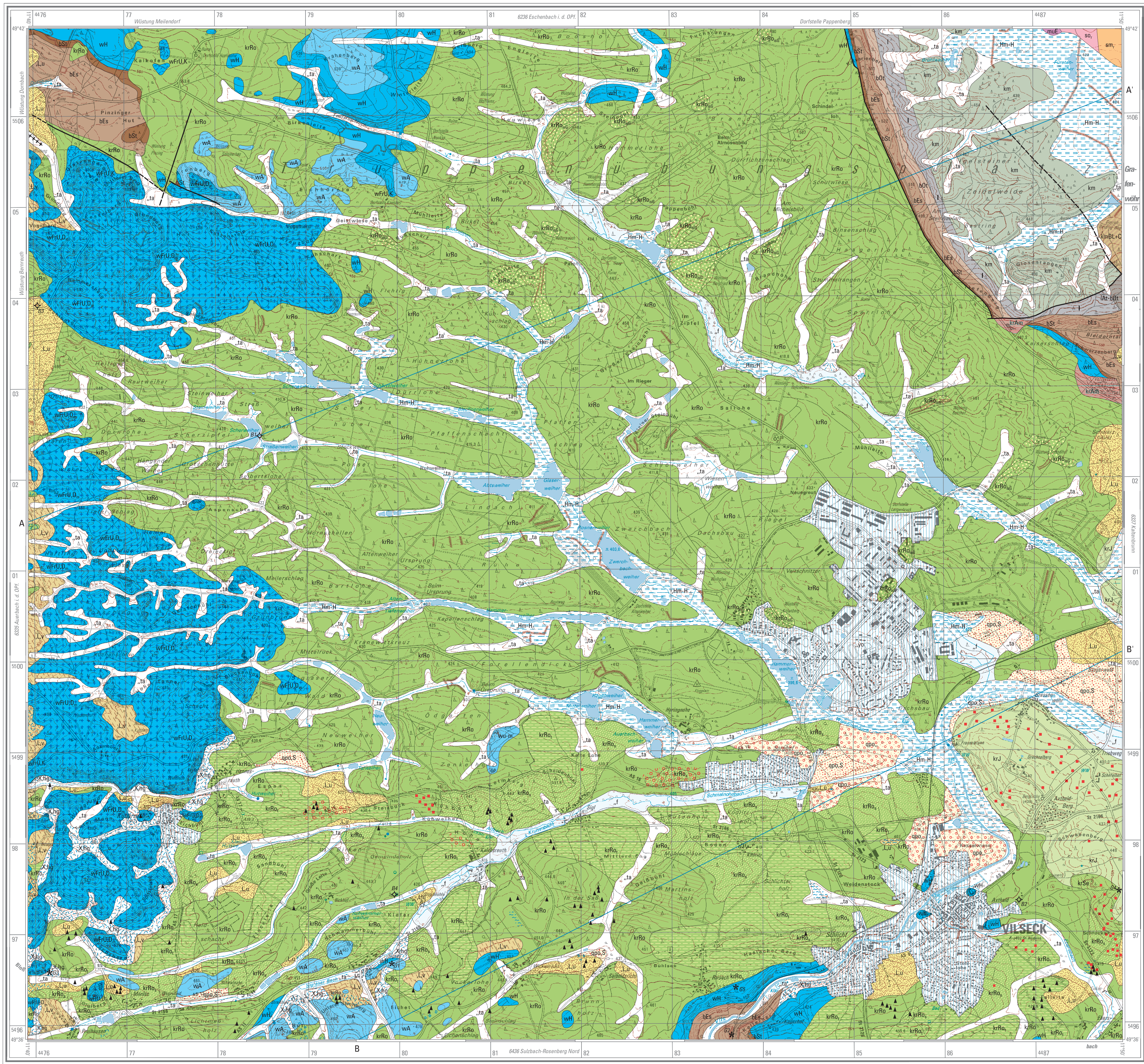


GEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:25 000

Herausgegeben vom Bayerischen Landesamt für Umwelt

Bundesrepublik Deutschland
6336 VILSECK

Geologische Aufnahme: GABRIELE RAUM 2008-2010
unter Verwendung der Unterlagen von B. GALSTERER (1935), H. MEDINGER (1938) und H. STEINLEIN (1944)

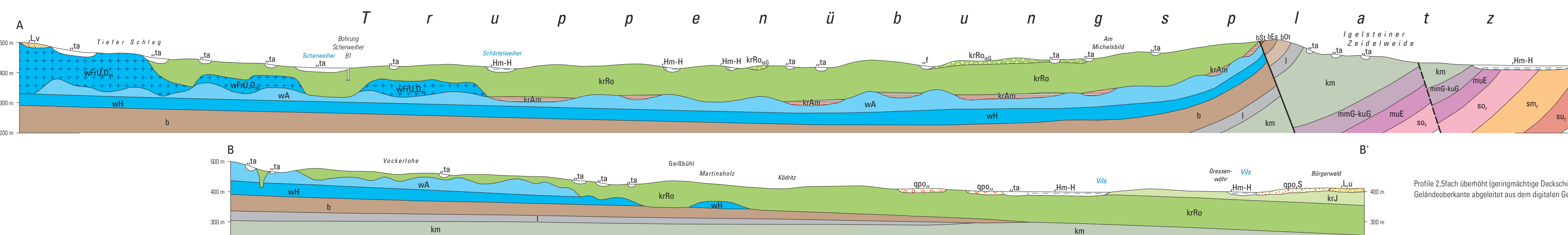


- Braunjura-Gruppe**
- b Braunjura-Gruppe, ungeliedert nur im Profil
 - bSt Sengenthal-Formation („Dogger Gamma bis Zeta“)
 - bSt Sengenthal-Formation, ungeliedert graue bis graugrüne, dunkelbraune und rote sehr fossilreiche Kalksandsteine, seltene Mergelkalksteine und dunkle Tonsteine
 - bEs Eisensandstein-Formation („Dogger Beta“)
 - bEs Eisensandstein-Formation (mit Disconities), ungeliedert gelbe bis braune, er- und fossilreiche Sandsteine und Kalksandsteine, dunkelgrüne bis rote Tone
 - bDt Opalinuston-Formation („Dogger Alpha“)
 - bDt Opalinuston-Formation, ungeliedert dunkler Ton und Tonstein, häufig mit Tonstein-Gedol und vereinzelt Phosphoriten
 - IA-bDt Schwarzhura- bis Braunjura-Gruppe
 - IA-bDt Amalteon- bis Opalinuston-Formation („Lias Delta“ bis „Dogger Alpha“)
 - IA-bDt Amalteon- bis Opalinuston-Formation, ungeliedert dunkler Ton und Mergelstein, stellenweise mit Tonstein-Gedol
- Schwarzhura-Gruppe**
- I Schwarzhura-Gruppe, ungeliedert braune bis dunkelgrüne Sand-, Ton- und Mergelsteine
- Keuper**
- km Mittlerer Keuper, ungeliedert bunte Sandsteine, Arkosen und Tone, häufig mit karbonatischen Bank
 - kmBl+C Hassberge-Formation
 - kmBl+C Blasen Sandstein i.w.S. weiße bis rötliche, teilweise kalkgebundene Sandsteine und sandig-schluffige Tone mit geringem Kalkgehalt („Lietz“), Randfazies
- Muschelkalk bis Keuper**
- mmG-kuG Mittlerer Muschelkalk bis Unterer Keuper, ungeliedert (Randfazies) nur im Profil
- Muschelkalk**
- muE Unterer Muschelkalk
 - muE Eschenbach-Formation, ungeliedert fein- bis grobkörnige Arkosandsteine, z.T. karbonatisch gebunden und sandig-schluffige Tone mit geringem Kalkgehalt („Lietz“), Randfazies
- Buntsandstein**
- so Oberer Buntsandstein
 - so Oberer Buntsandstein in Randfazies, ungeliedert mittel- bis grobkörnige Quarz-Feldspat-Sandsteine, Tange Sandsteine und graue Tonsteine, Kameel führend
 - sm Mittlerer Buntsandstein
 - sm Mittlerer Buntsandstein in Randfazies, ungeliedert Quarz-Kalk-Feldspat-Sandstein mit Quarzgeröll
 - su Unterer Buntsandstein
 - su Unterer Buntsandstein in Randfazies, ungeliedert nur im Profil

- Störung
a) nachgewiesen
b) vermutet
- Flexur
- Bohrung
beschränkte Auswahl mit Nummer entsprechend Erläuterungen
- Geotop
beschränkte Auswahl mit Nummer entsprechend Erläuterungen
- Quelle
- Profilinie

Maßstab 1:25000

0 0.5 1 2 km



Geologische Karte

Vilseck
6336
1 : 25 000

Geologische Karte von Bayern

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Geologische Aufnahme: G. Raum 2008-2010
unter Verwendung der Unterlagen von B. Galsterer (1935), H. Medinger (1938) und H. Steinlein (1944)

Kartographie: J. Lück

Geobasisdaten: Topographische Karte 1:25 000, 2009
© Bayerische Vermessungsverwaltung
http://www.geobasis.bayern.de

Geodätische Grundlagen: Geodätisches Datum: Potsdam-Datum (Fundamentalepunkt Bayern)
Bezugshöhe: Bessel-Ellipsoid 1841, Abzählung Gauß-Krüger-Abbildung
Koordinaten: Gauß-Krüger-Koordinaten und Geographische Koordinaten, bezogen auf Potsdam-Datum

Tiefbild: „Kalmünzer“-Block nordwestlich von Pruhausen, diese sehr hart, quarzreich gebildete, verwitterungsempfindliche Sandsteine sind Reste der einstigen Überdeckung mit Kreidesedimenten (L.U. J. Rohmüller)

Druck: Firmengruppe APPL, Selter Druck GmbH, Freising, 2014

Geol. Kt. Bayern 1:25000 | **6336** | **Augsburg 2014**

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (L.U.)
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg
Telefon: 0821 9071-0
Fax: 0821 9071-5555
E-Mail: poststelle@lu.bayern.de
Internet: www.lu.bayern.de

Geologische Aufnahme: G. Raum 2008-2010
unter Verwendung der Unterlagen von B. Galsterer (1935), H. Medinger (1938) und H. Steinlein (1944)

Kartographie: J. Lück

Geobasisdaten: Topographische Karte 1:25 000, 2009
© Bayerische Vermessungsverwaltung
http://www.geobasis.bayern.de

Geodätische Grundlagen: Geodätisches Datum: Potsdam-Datum (Fundamentalepunkt Bayern)
Bezugshöhe: Bessel-Ellipsoid 1841, Abzählung Gauß-Krüger-Abbildung
Koordinaten: Gauß-Krüger-Koordinaten und Geographische Koordinaten, bezogen auf Potsdam-Datum

Tiefbild: „Kalmünzer“-Block nordwestlich von Pruhausen, diese sehr hart, quarzreich gebildete, verwitterungsempfindliche Sandsteine sind Reste der einstigen Überdeckung mit Kreidesedimenten (L.U. J. Rohmüller)

Druck: Firmengruppe APPL, Selter Druck GmbH, Freising, 2014

Europäische Union
„Investition in die Zukunft“
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

„Die Geologische Aufnahme erfolgt im Rahmen der von der Europäischen Union geförderten Maßnahme
„Informationsoffensive oberflächennahe Geothermie“.