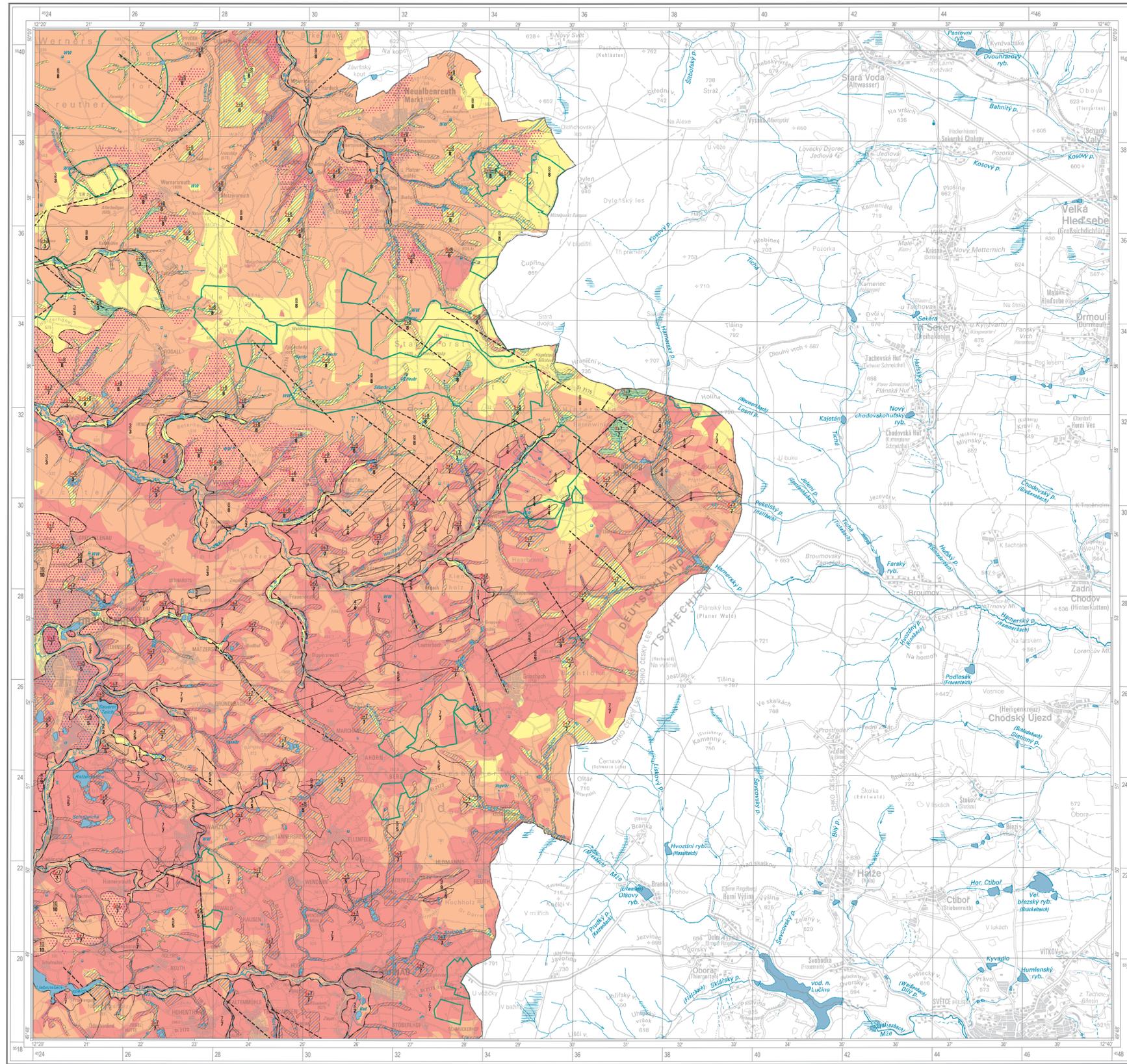


HYDROGEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:50 000

Herausgegeben vom Bayerischen Landesamt für Umwelt

Bundesrepublik Deutschland
L6140 Tirschenreuth

Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung



Gesamtschutzfunktion der Grundwasserüberdeckung (wahrscheinliche Sickerwasser-Verweilzeit)

- sehr gering (wenige Tage bis ca. 1 Jahr)
- gering (mehrere Monate bis ca. 3 Jahre)
- mittel (ca. 3 - 10 Jahre)
- hoch (ca. 10 - 25 Jahre)
- sehr hoch (mehr als 25 Jahre)

Hydrogeologische Klassifikation der Deckschichten

- Deckschicht aus Lockergestein (nicht bindig) mit mäßigen bis sehr hohen Porendurchlässigkeiten
- Deckschicht aus Lockergestein mit (stark) variablen Porendurchlässigkeiten bzw. geringmächtig und/oder lockere Kraft
- Deckschicht aus Lockergestein mit hohem Wasserspeichervermögen, jedoch geringen Durchlässigkeiten (Moore)

Zersatzzonen

- Bereiche besonders tiefgründiger Verwitterung

- Grenze bewerteter Grundwasserleiter
- Grenze Hydrogeologischer Einheit
- Grenze Deckschicht
- Grenze Trinkwasserschutzgebiet, festgesetzt

Abfolge der Hydrogeologischen Einheiten (Nummerierung gemäß Tabelle im Anhang)

- 3+12 Grundwasserüberdeckungen (ungesättigte Zone)
- 12 bewertetes Grundwasserstockwerk

- Störung, vermutet

Wissenschaftliche Bearbeitung: TANJA WILFERTH (2012)

Grundlagen:

Geologische Karte von Bayern 1 : 25 000; Blatt Nr. 6040/6041 Neualbenreuth/Mähring, G. STETTNER/J. ROHRMÜLLER (1998), Blatt Nr. 6140/6141 Tirschenreuth/Treppenstein, J. ROHRMÜLLER (1995)



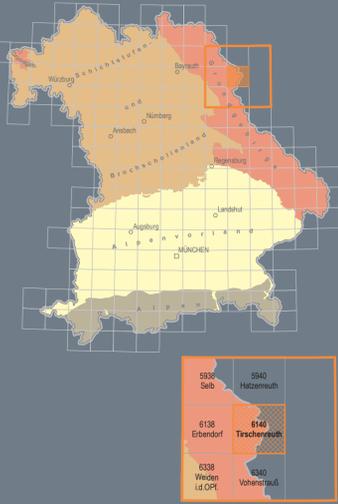
Hydrogeologische Karte

geologie

Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung

Tirschenreuth
L6140
1 : 50 000
Hydrogeologische Karte von Bayern

Bayerisches Landesamt für Umwelt



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

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LFU)
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg
Telefon: 0821 9071-0
Fax: 0821 9071-5553
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Redaktion: LFU, Referat 104

Kartografie: Das Kartenblatt ist Teil einer Kartenserie, deren Einzelblätter vieldimensional erstellt wurden. Aus diesem Grund kann vom Herausgeber keine Gewähr für eine geschmacklich gute Lesbarkeit der Kartenblätter übernommen werden.

Wasserwirtschaftliche Fachdaten: Informationssystem Wasserwirtschaft
Stand: Oktober 2015

Geobasisdaten: Topographische Karte 1:50 000
© Bayerische Vermessungsverwaltung 2016

Geodätische Grundlagen: Geodätisches Datum: Potsdam-Datum (Fundamentpunkt: Rosenbergl)
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/hydrogeologie
Weitere Serviceangebote des LFU zur Datenbereitstellung: www.lfu.bayern.de/umweltkarten

Hydrogeol. Kt. Bayern 1:50 000 L6140 Augsburg 2018



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