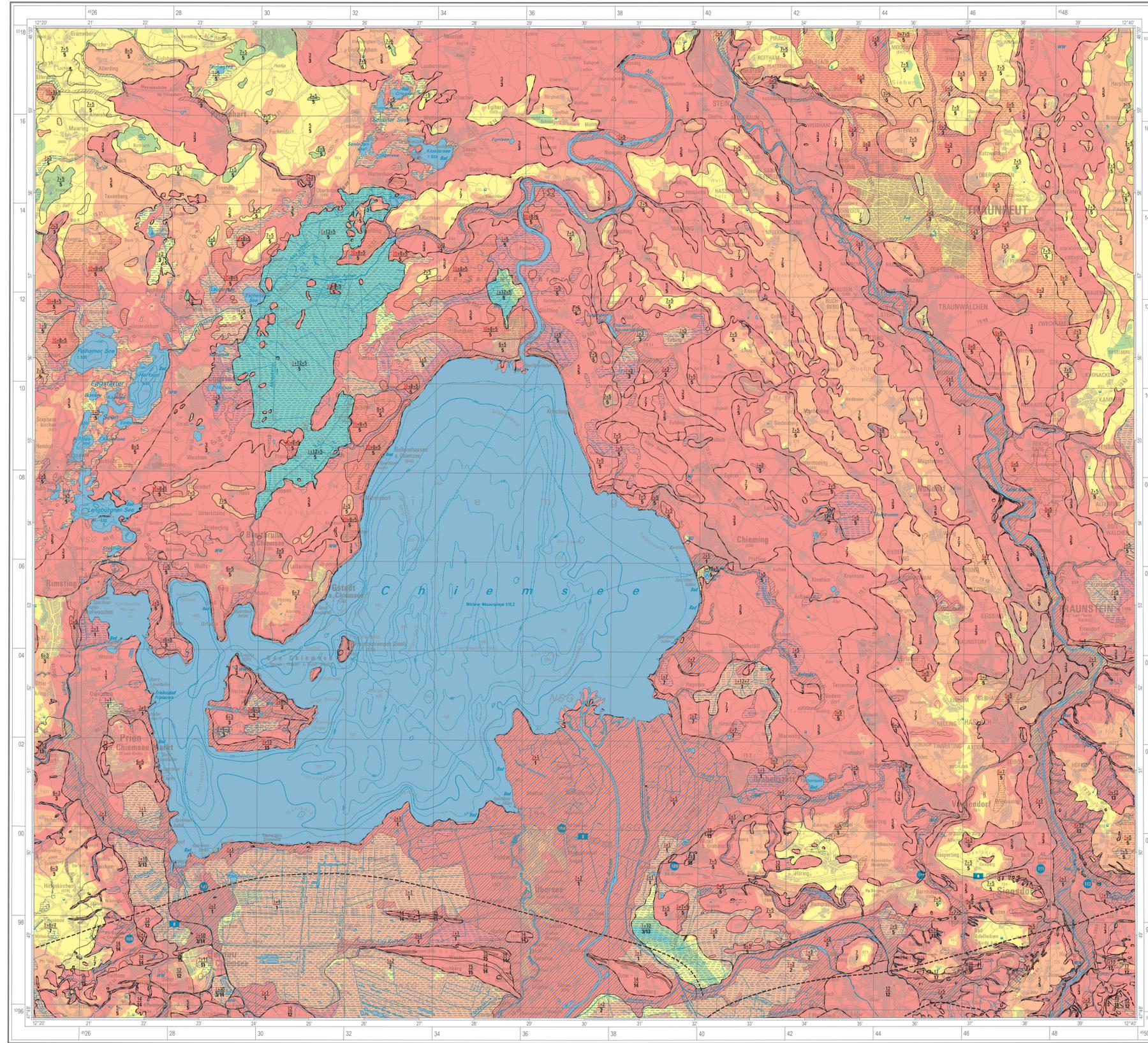


HYDROGEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:50 000

Herausgegeben vom Bayerischen Landesamt für Umwelt

Bundesrepublik Deutschland
L8140 Traunstein

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

- Grenze bewerteter Grundwasserleiter
- Grenze Hydrogeologischer Einheit
- Grenze Deckschicht

Abfolge der Hydrogeologischen Einheiten
(Nummerierung gemäß Tabelle im Anhang)

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

- Störung
- Störung, vermutet

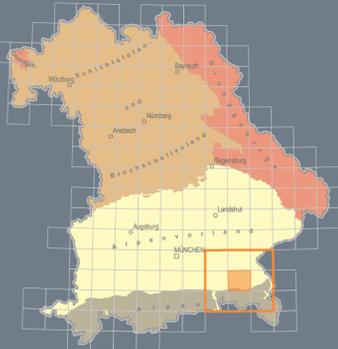
Hydrogeologische Karte

geologie

Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung

Traunstein
L8140
1:50 000
Hydrogeologische Karte von Bayern

Bayerisches Landesamt für Umwelt



7938 Wasserburg a. Inn	7940 Trauberg	8142 Burghausen
8138 Rosenheim	8140 Traunstein	8142 Laufing
8338 Oberstdorf	8340 Rugolding	8342 Bad Reichenhain

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 9071-5555
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Redaktion: LfU, Referat 104

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

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

Geodätische Grundlagen: Geodätisches Datum: Potsdam-Datum (Fundamentpunkt Ravenberg)
Bezugsfläche: Bessel-Ellipsoid 1841, Abbildung: Gauss-Krüger-Abbildung
Koordinaten: Gauss-Krüger-Koordinaten und Geografische Koordinaten, bezogen auf Potsdam-Datum

Hinweis: Durch die Verwendung von Karten unterschiedlicher Maßstäbe bei der Erhebung der geologischen Grundgesamtheit (1:50 000) und ihrer kartographischen Darstellung (Hintergrund: Rasterdaten der TK 1:50 000) kann es an einzelnen Stellen zu Abweichungen zwischen Geologie und Topografie kommen.

Informationen und Daten zur Hydrogeologie in Bayern: www.lfu.bayern.de/geologie/hydrogeologie
Weitere Serviceangebote des LfU zur Datenbereitstellung: www.lfu.bayern.de/umweltcart

Hydrogeol. Kt. Bayern 1:50 000 L8140 Augsburg 2016



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

Wissenschaftliche Bearbeitung: TANJA WILFERTH (2012)

Grundlagen:
Hydrogeologische Karte von Bayern 1:50 000, Blatt Nr. L8140 Traunstein, J. P. WROBEL (1983),
Geologische Karte von Bayern 1:25 000, Blatt Nr. 8040 Eggstätt, O. GANSS (1983), Blatt Nr. 8041
Traunreuth, O. GANSS, H. JERZ (1999), Blatt Nr. 8140 Prien a. Chiemsee, O. GANSS (1977), Blatt Nr.
8141 Traunstein, O. GANSS (1977)

