

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: 0861 9071-0
Fax: 0861 9071-5556
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Redaktion:

LfU Referat 104

Dieses Kartenblatt ist eine Karte, deren Erstellung vollständig erstellt wurde. Aus diesem Grund kann vom Herausgeber keine Gewähr für eine gleichmäßig gute Lesbarkeit der Karte übernommen werden.

Wasserwirtschaftliche Fachdaten:

Informationssystem Wasserwirtschaft
Stand Oktober 2015

Geobasisdaten:

Topographische Karte 1:50 000
© Bayerische Vermessungsverwaltung 2016

Geodätische Grundlagen:

Geodätisches Datum: Potsdam-Datum (Fundamentalknotenpunkt Rauenberg)
Bezugslinie: Bessel-Ellipsoid 1841; Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung
Koordinatenangaben sind in Metern und Brüderkoordinaten angegeben,
bezogen auf Potsdam-Datum

Informationen und Daten zur Hydrogeologie in Bayern:

www.lfu.bayern.de/geologie/hydrogeologie

Weitere Serviceangebote des LfU zur Datenbereitstellung: www.lfu.bayern.de/umweltdata

Hydrogeol. Kt. Bayern 1:50 000 | L6532 | Augsburg 2018



Europäische Union
Investition in Ihre Zukunft!
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

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

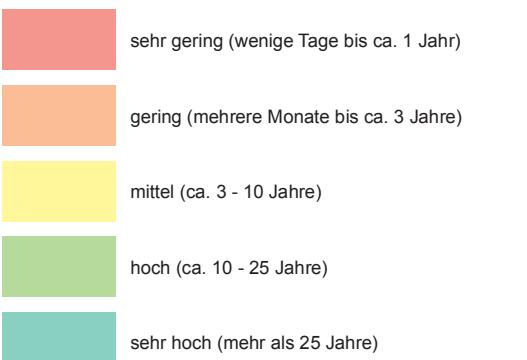
HYDROGEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:50 000

Herausgegeben vom Bayerischen Landesamt für Umwelt

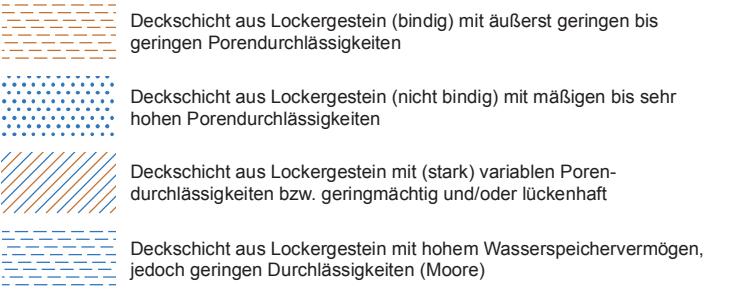
Bundesrepublik Deutschland
L6532 Nürnberg

Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung

Gesamtschutzfunktion der Grundwasserüberdeckung
(wahrscheinliche Sickerwasser-Verweilzeit)



Hydrogeologische Klassifikation der Decksichten



Grenze bewerteter Grundwasserleiter

Grenze Hydrogeologischer Einheit

Grenze Decksicht

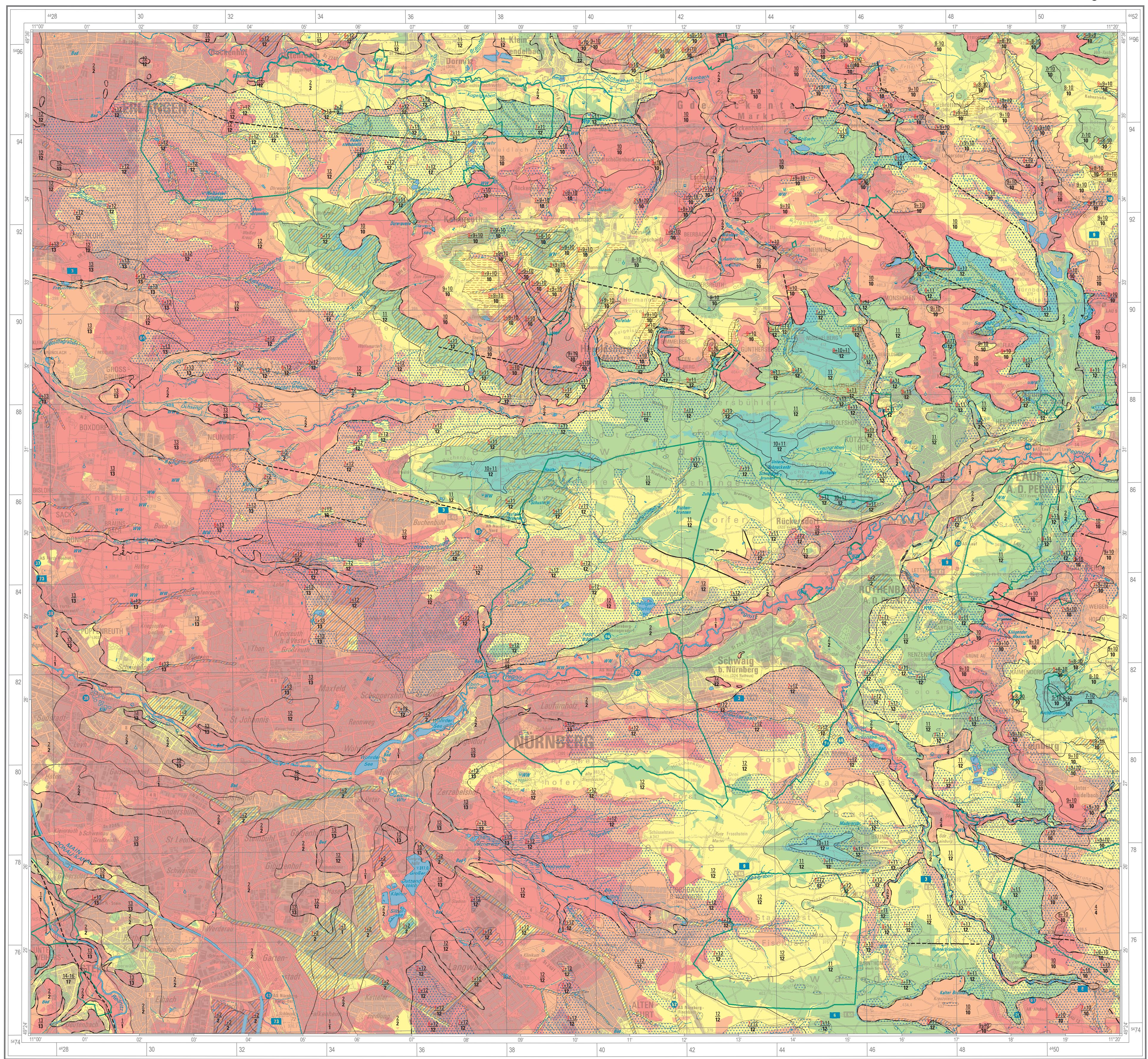
Grenze Trinkwasserschutzgebiet, festgesetzt

Abfolge der Hydrogeologischen Einheiten
(Nummerierung gemäß Tabelle im Anhang)

Grundwasserverdeckungen (jenseitige Zone) bewertetes Grundwasserstockwerk

Störung

Störung vermutet



Wissenschaftliche Bearbeitung: TANJA WILFERTH (2012)

Grundlagen:

Geologische Karte von Bayern 1 : 50 000: Nürnberg-Fürth-Erlangen und Umgebung, K. BERGER (1977), Geologische Karte von Bayern 1 : 25 000: Blatt Nr. 6432 Erlangen Süd, W. HAARLANDER (1966), Blatt Nr. 6433 Lauf a.d.Pegnitz, R. HÄNEL (1974), Blatt Nr. 6532 Nürnberg, B. FUCHS (1956), Blatt Nr. 6533 Rothenbach a.d.Pegnitz, M. ULRICH (1968)

Maßstab 1:50 000
0 0,5 1 2 3 4 km