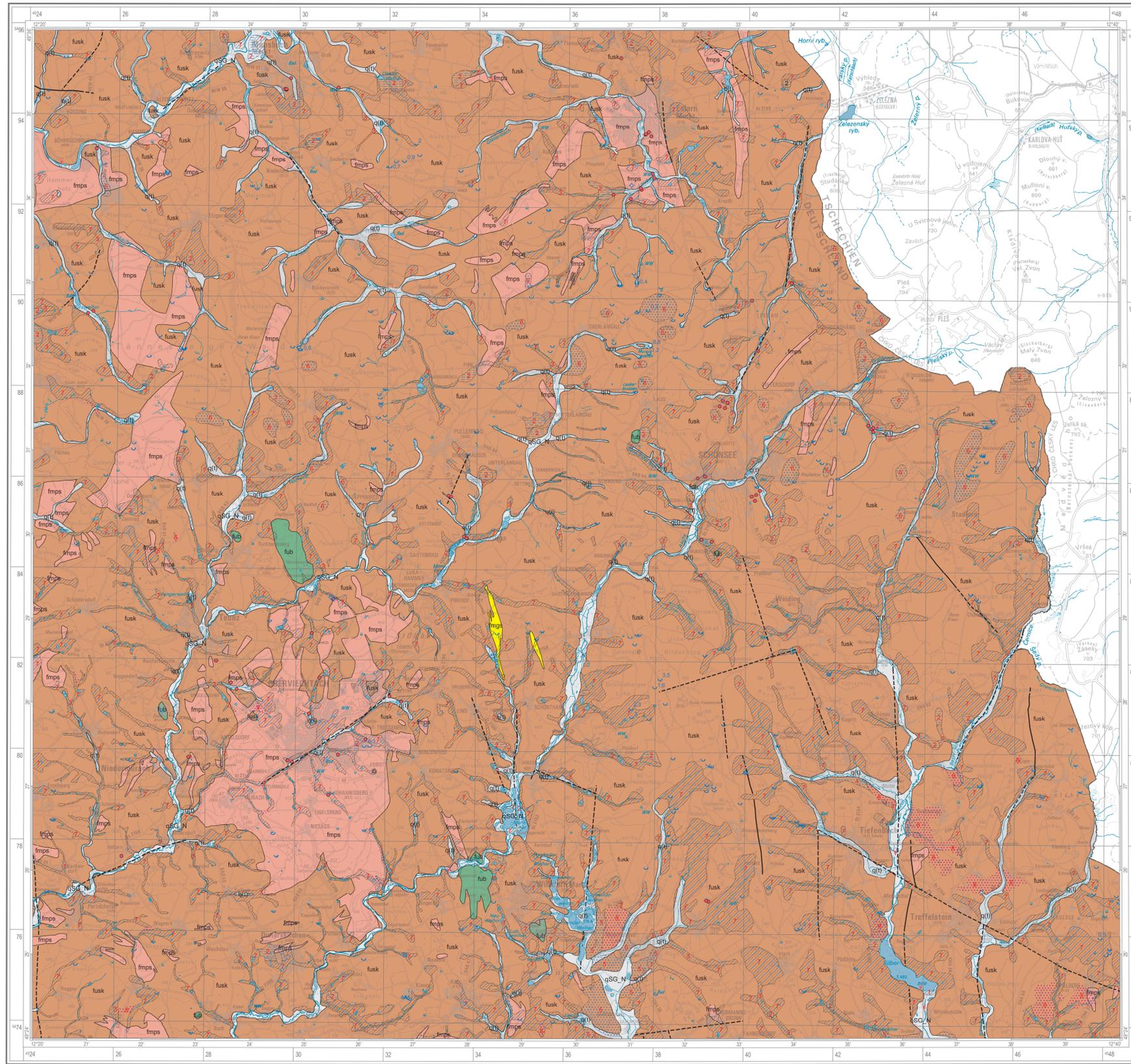


HYDROGEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:50 000

Herausgegeben vom Bayerischen Landesamt für Umwelt

Bundesrepublik Deutschland
L6540 Oberveichtach

Hydrogeologische Grunddaten



Hydrogeologische Einheiten

Quartär

Pleistozän bis Holozän

- q(t) Polygenetische Tauffüllungen, Bach- und Flussabagerungen, Auen- und Hochflutabagerungen (Poren-Grundwasserleiter/-Grundwassergeringleiter)
- qSG_N Flussschotter und -sande mit höherem Feinkornanteil (Poren-Grundwasserleiter bzw. Poren-Grundwasserleiter/-Grundwassergeringleiter)

Jungproterozoikum, Altpaläozoikum

- fmps Saure bis intermediäre Plutonite (Kluft-Grundwasserleiter/-Grundwassergeringleiter)
- fmps Saure bis intermediäre Gänge (Kluft-Grundwasserleiter/-Grundwassergeringleiter)
- fusk Saure bis intermediäre Metamorphite, katazonal (Gneise, Granulite) (Kluft-Grundwasserleiter/-Grundwassergeringleiter)
- fub Basische Metamorphite (Kluft-Grundwasserleiter/-Grundwassergeringleiter)

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 lückenhaft
- Deckschicht aus Lockergestein mit hohem Wasserspeichervermögen, jedoch geringen Durchlässigkeiten (Moore)

Zersatzzonen

- Bereiche besonders tiefgründiger Verwitterung

- Grenze Hydrogeologischer Einheit
- Grenze Deckschicht

- 2 Deckschicht (Nummerierung gemäß Tabelle im Anhang)

Grundwasseraufschlüsse, klassifiziert

Brunnen

- Brunnen
- Brunnen, artesisch
- 17 Erschlossener Grundwasserleiter, sofern nicht dargestellte Hydrogeologische Einheit (Nummerierung gemäß Tabelle im Anhang)

Erkundungsbohrungen

- Erkundungsbohrung

Grundwassermessstellen

- Grundwassermessstelle
- Grundwassermessstelle, artesisch

Quellen

- Quelle
- z. T. mit Angabe der Schüttung [l/s]:
mittlere Schüttung
Schwankungsbreite
Einzelmessung

- Abflussmessstelle
- Klimastation

- Störung
- Störung, vermutet

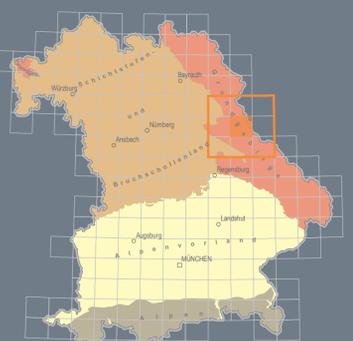
Hydrogeologische Karte

geologie

Hydrogeologische Grunddaten

Oberveichtach
L6540
1 : 50 000
Hydrogeologische Karte von Bayern

Bayerisches Landesamt für Umwelt



6338 Wiedensdorf	6440 Vohornsdorf	
6339 Nabburg	6540 Oberveichtach	6542 Untergartland
6738 Schwarndorf	6740 Neuburg vom Wald	6742 Waldmünchen

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

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
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 gleichmäßig gute Lesbarkeit der Kartenblätter übernommen werden.
Geobasisdaten: Topographische Karte 1:50.000
Geodätische Grundlagen: Geodätisches Datum: Potsdam-Datum (Fundamentaltzitat Rasenberg)
Informations und Daten zur Hydrogeologie in Bayern: www.lfu.bayern.de/geologie/hydrogeologie
Weitere Serviceangebote des LfU zur Datenbereitstellung: www.lfu.bayern.de/wat/can

Hydrogeol. Kt. Bayern 1:50.000 L6540 Augsburg 2018

Europäische Union
"Investition in Ihre Zukunft"
Finanzierender Partner für regionale Entwicklung
* Finanzierung durch den Freistaat Bayern und Co-Finanzierung durch die EU

Wissenschaftliche Bearbeitung: MATTHIAS ZEITLHÖFLER (2012)



Grundlagen:
Geologische Karte von Bayern 1 : 25 000; Blatt Nr. 6440 Moosbach, A. FORSTER (1961), Blatt Nr. 6441 Eslarn, A. FORSTER (1961), Blatt Nr. 6540 Oberveichtach, C. DÜSING (1959), Blatt Nr. 6541 Tiefenbach, H. MIELKE (2007), Hydrogeologische Manuskriptkarte von Bayern 1 : 50 000; Blatt Nr. L6540 Oberveichtach, U. SCHULZ (unverf.)