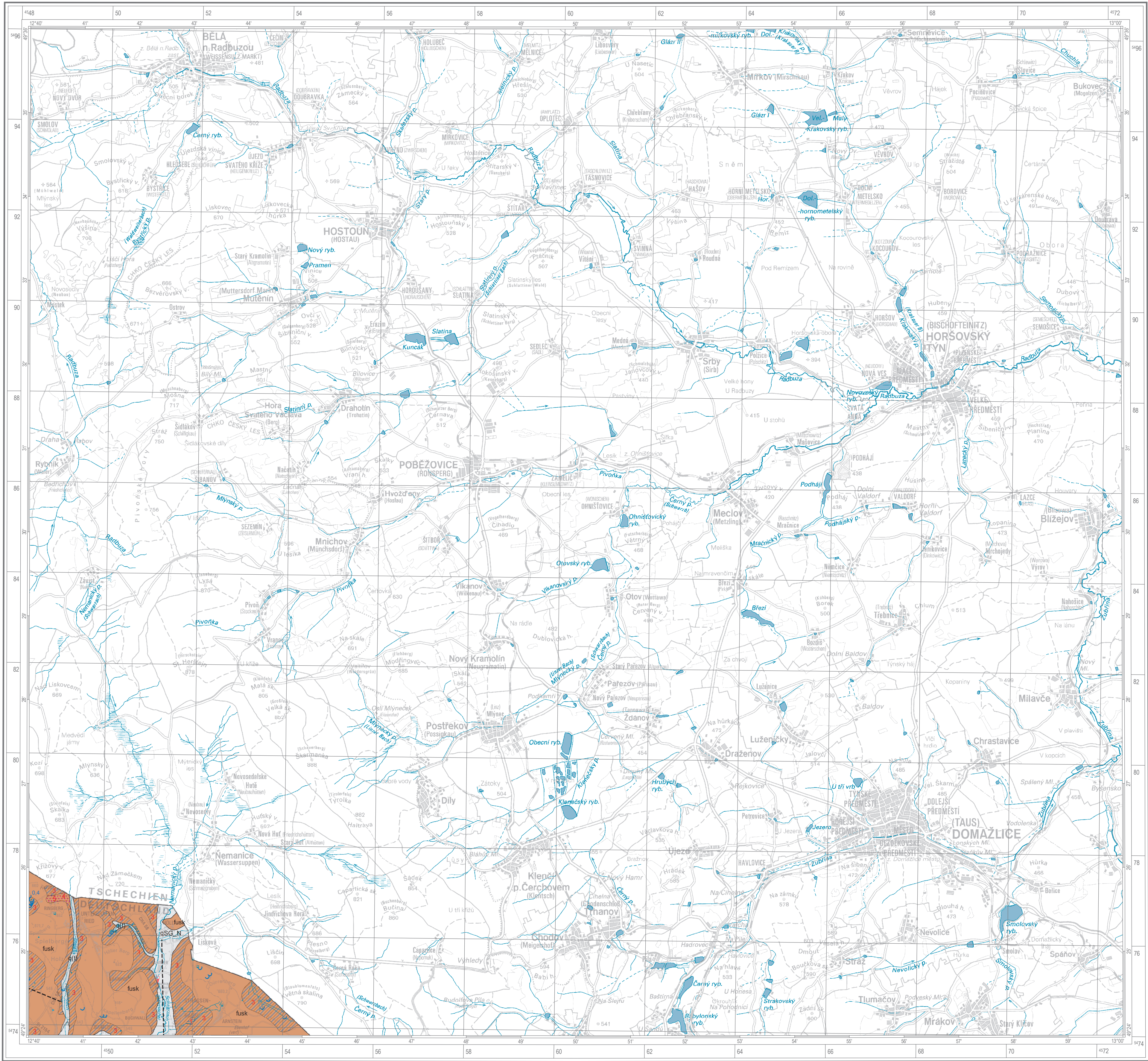


HYDROGEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:50 000

Herausgegeben vom Bayerischen Landesamt für Umwelt

Bundesrepublik Deutschland
L6542 Untergrafenried

Hydrogeologische Grunddaten



Hydrogeologische Einheiten

Quartär

Pleistozän bis Holozän

- q(t) Polygenetische Täflungen, Bach- und Flussablagerungen, Auen- und Hochflutablagerungen (Poren-Grundwasserleiter/-Grundwassergeringleiter)
- qSG_N Flussschotter und -sande mit höherem Feinkomanteil (Poren-Grundwasserleiter bzw. Poren-Grundwasserleiter/-Grundwassergeringleiter)

Jungproterozoikum, Altpaläozoikum

- fusk Saure bis intermediäre Metamorphite, katazonal (Gneise, Granulite) (Kluft-Grundwasserleiter/-Grundwassergeringleiter)

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 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

Quellen

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

Abflussmessstelle

Störung, vermutet

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:

Kartografie:

Geobasisdaten:

Geodätische Grundlagen:

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

Hydrogeol. Kt. Bayern 1:50.000 L6542 Augsburg 2018



* 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. 6542/6642 Untergrafenried/Waldmünchen, H. MIELKE (1990), Hydrogeologische Manuskriptkarte von Bayern 1 : 50 000: Blatt Nr. L6542 Untergrafenried, U. SCHULZ (unveröff.)

Maßstab 1:50.000

0 0.5 1 2 3 4km