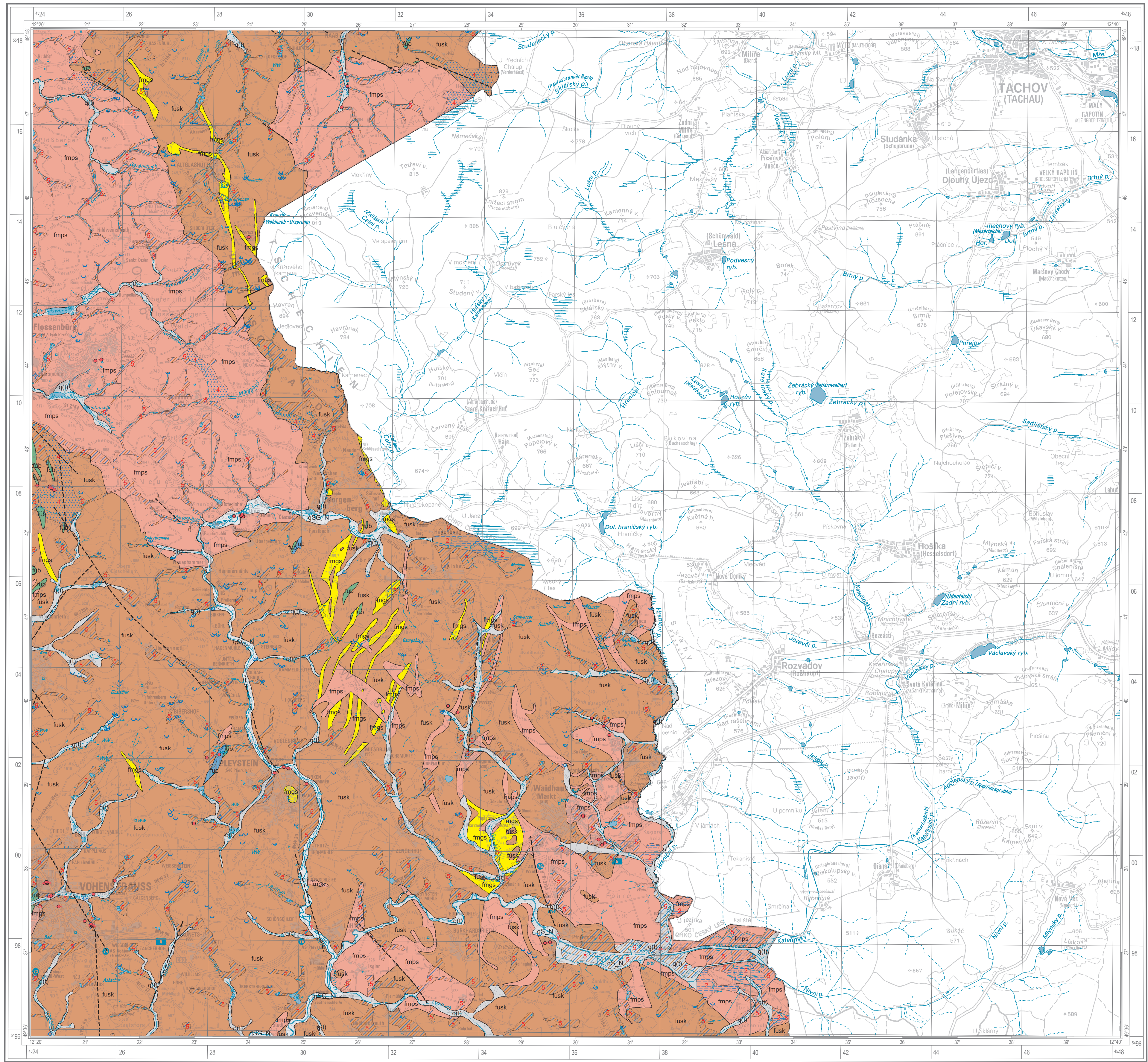


HYDROGEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:50 000

Herausgegeben vom Bayerischen Landesamt für Umwelt

Bundesrepublik Deutschland
L6340 Vohenstrauß

Hydrogeologische Grunddaten



Hydrogeologische Einheiten

Quartär

Pleistozän bis Holozän

q(t)	Polygenetische Täflungen, Bach- und Flussablagerungen, Auen- und Hochflutablagerungen (Poren-Grundwasserleiter/-Grundwassergeringleiter)
qS_N	Bach- oder Flussablagerungen mit hohem Feinkornanteil (Poren-Grundwasserleiter bzw. 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)
fmg	Saure bis intermediäre Gänge (Kluft-Grundwasserleiter/-Grundwassergeringleiter)
fusk	Saure bis intermediäre Metamorphite, katazonal (Gneise, Granulite) (Kluft-Grundwasserleiter/-Grundwassergeringleiter)
fsb	Basische Metamorphite (Kluft-Grundwasserleiter/-Grundwassergeringleiter)
fuc	Marmor (Kluft-Karst-Grundwasserleiter/-Grundwassergeringleiter)
fuq	Quarzit (Kluft-Grundwasserleiter/-Grundwassergeringleiter)

Hydrogeologische Klassifikation der Deckschichten

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

[Symbol]	Grenze Hydrogeologischer Einheit
[Symbol]	Grenze Deckschicht
2	Deckschicht (Nummerierung gemäß Tabelle im Anhang)

Grundwasseraufschlüsse, klassifiziert

Brunnen

[Symbol]	Brunnen
[Symbol]	Erschlossener Grundwasserleiter, sofern nicht dargestellte Hydrogeologische Einheit (Nummerierung gemäß Tabelle im Anhang)

Erkundungsbohrungen

[Symbol]	Erkundungsbohrung
----------	-------------------

Grundwassermessstellen

[Symbol]	Grundwassermessstelle
----------	-----------------------

Quellen

[Symbol]	Quelle
[Symbol]	z. T. mit Angabe der Schüttung (l/s): mittlere Schüttung
[Symbol]	Schwankungsbreite
[Symbol]	Einzelmessung
[Symbol]	Abflussmessstelle

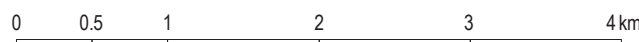
[Symbol]	Störung
[Symbol]	Störung, vermutet

Wissenschaftliche Bearbeitung: MATTHIAS ZEITLHÖFLER (2012)

Grundlagen:

Geologische Karte von Bayern 1 : 25 000: Blatt Nr. 6240 Flossenbürg, J. ROHRMÜLLER (1995), Blatt Nr. 6340/6341 Vohenstrauß/Frankenreuth, A. FORSTER, G. VOLL (1961)

Maßstab 1:50 000



Hydrogeologische Karte

geologie

Hydrogeologische Grunddaten

Vohenstrauß
L6340
1 : 50 000

Hydrogeologische Karte von Bayern

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Umwelt

Wien
Nürnberg
Regensburg
Landshut
München

Alpen
Vorarlberg
Tirol

Salzburg
Innsbruck
Graz
Linz
Wien

Österreich
Tschechien
Polen
Slowakei
Ungarn

6138 Eberndorf
6140 Tirschenreuth
6338 Wieden
6340 Vohenstrauß
6338 Nabburg
6540 Oberwiesenthal
6542 Unterwiesenthal

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:
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
© Bayerische Vermessungsverwaltung 2010
Geodätische Grundlagen:
Geodätisches Datum: Potsdam-Datum (Fundamentpunkt: Rauenberg)
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/geologie/hydrogeologie
Weitere Serviceangebote des LfU zur Datenbereitstellung: www.lfu.bayern.de/umwelt/daten

Hydrogeol. Kt. Bayern 1:50 000 L6340 Augsburg 2018

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