HYDROGEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1 : 50 000

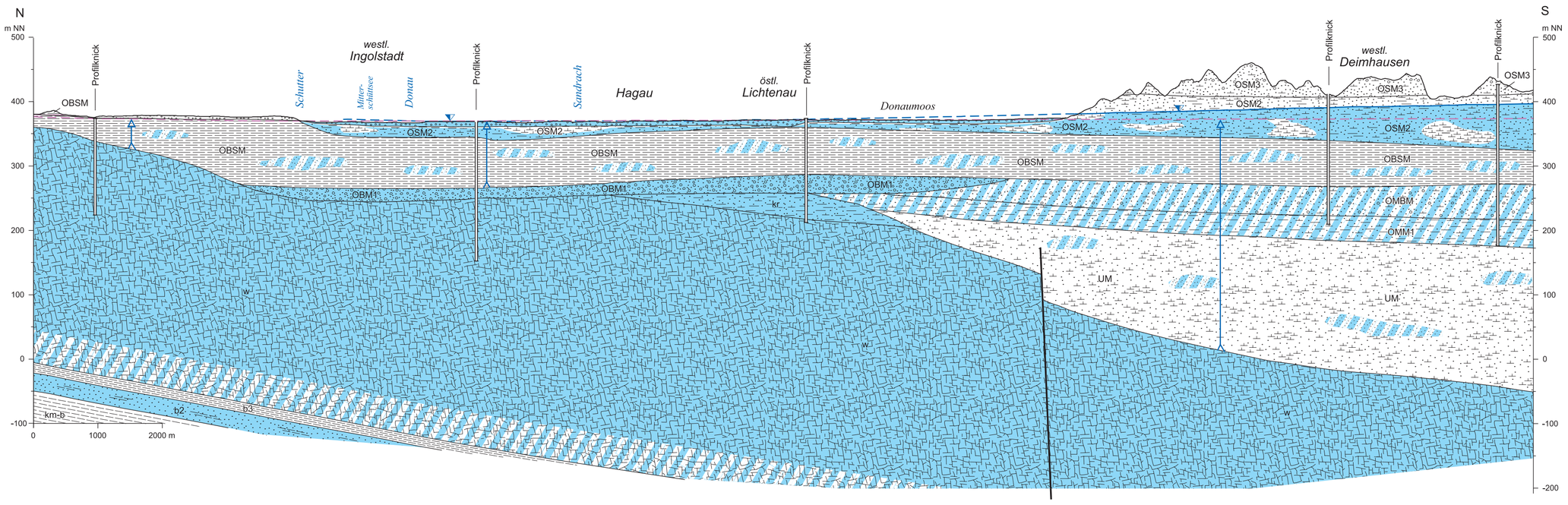
Herausgegeben vom Bayerischen Geologischen Landesamt

Blatt 3: Hydrogeologische Profile 1 : 50 000

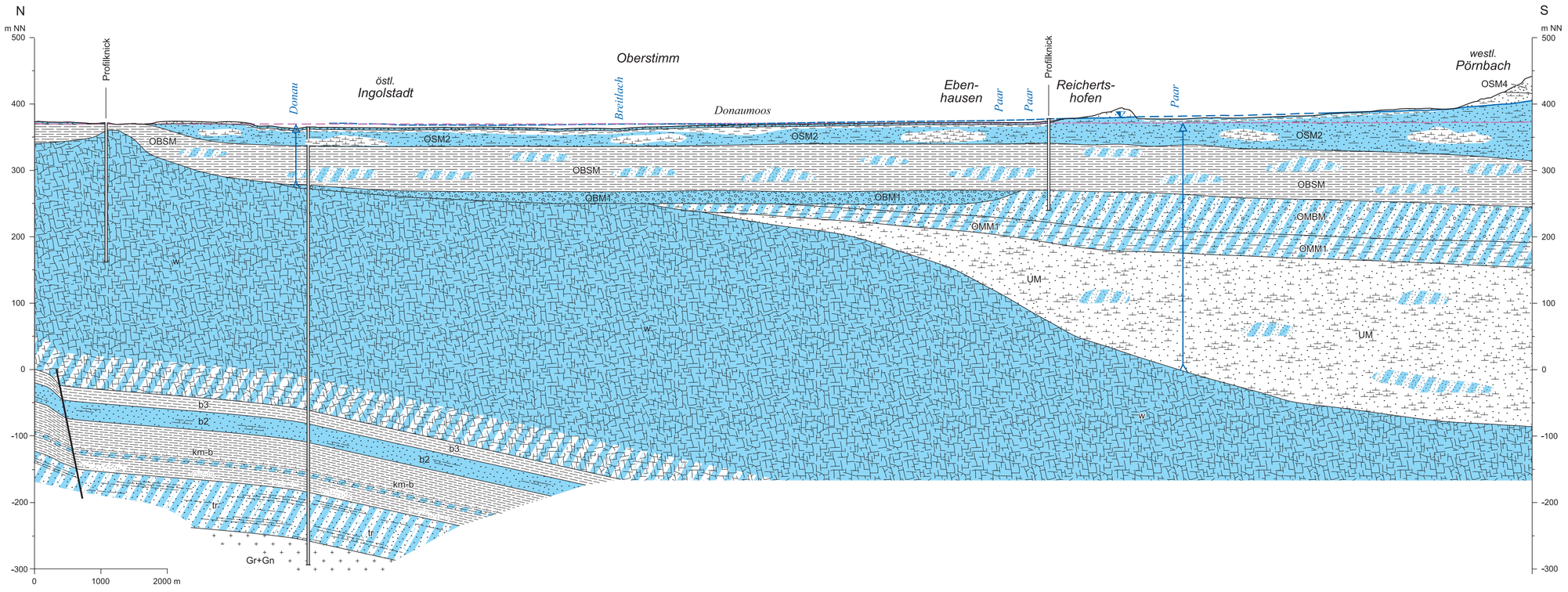
schematisch, 10-fach überhöht

Bundesrepublik Deutschland
L 7334 Ingolstadt

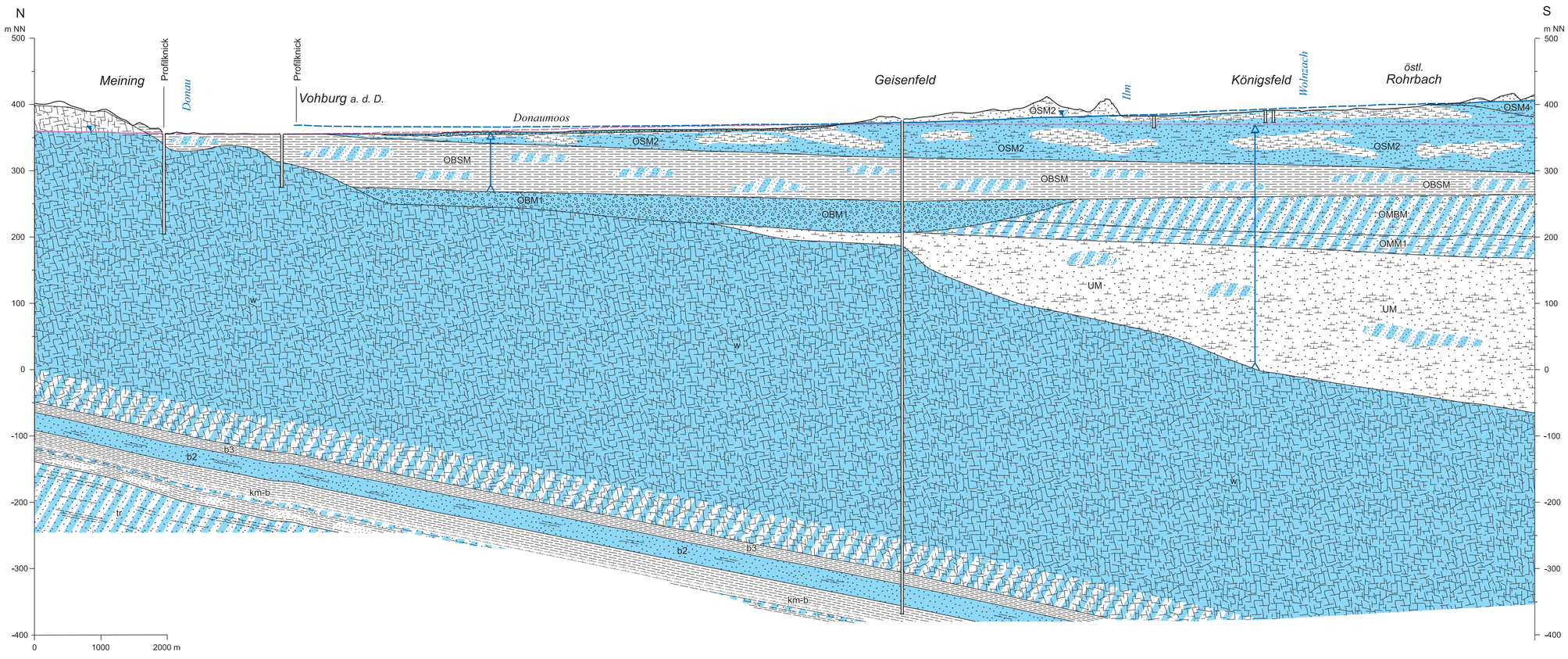
Profil A - A' N S



Profil B- B' N S



Profil C - C' N S



Hydrogeologische Einheiten

OSM4	Nördliche Vollschotter-Abfolge
OSM3	Geröllsandserie
OSM2	Fluviatile Untere Serie
OBSM	höhere Obere Brackwassermolasse und Limnische Untere Serie
OBM1	Grimmelfinger Schichten (Graupensandrinne)
OMBM	höhere Obere Meeresmolasse und tiefere Obere Brackwassermolasse
OMM1	tiefere Obere Meeresmolasse
UM	Untere Süßwasser-/Brackwasser-/Meeresmolasse
kr	Kreide
w	Malm
b3	höherer Dogger (Dogger Gamma - Zeta)
b2	Dogger-Sandstein (Dogger Beta)
km-b	höherer Keuper bis unterer Dogger (Dogger Alpha, Lias, Rhät)
tr	Trias (Sandsteinkeuper in Randfazies)
Gr+Gn	Kristallines Grundgebirge

Lithologie

- Deckschichten unterschiedlicher, meist bindiger Zusammensetzung
- Ton, Schluff
- Mergel
- Kies
- Sand
- Tonstein
- Mergelstein
- Kalkstein und Dolomitstein, verkarstet
- Sandstein
- Granit und Gneis

- bedingt grundwasserleitend
- Grundwasserleiter mit geringer bis guter Durchlässigkeit
- Grundwasseroberfläche
- Grundwasserdruckspiegel (großräumig gespanntes Grundwasser)
- Bohrung / Bohrung, projiziert
- Verwerfung

Bayerisches Geologisches Landesamt

Wissenschaftliche Bearbeitung: G.W. Diepolder, B. Wagner, H. Ringseis
Digitale Kartographie: B. Schäfer, S. Schmidbauer

© Bayerisches Geologisches Landesamt, http://www.geologie.bayern.de

Nachdruck, Vervielfältigung auf fotomechanischem Weg sowie Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen -auch auszugsweise- nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers

Hydrogeol. Kt. Bayern 1 : 50 000 - Hydrogeologische Profile	L 7334	München 2003