HYDROGEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1 : 50 000

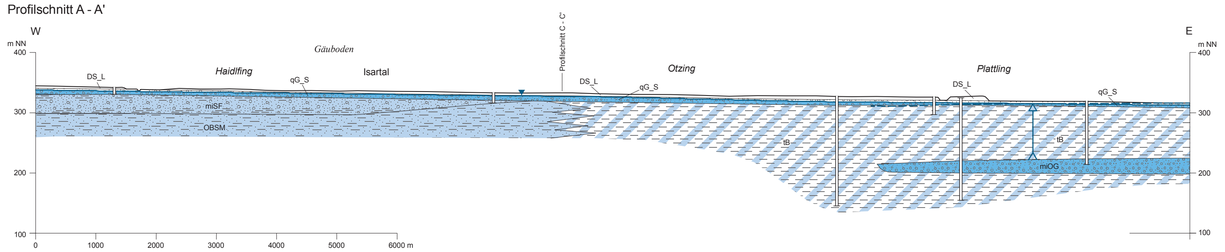
Herausgegeben vom Bayerischen Landesamt für Umwelt

Blatt 3: Hydrogeologische Profilschnitte

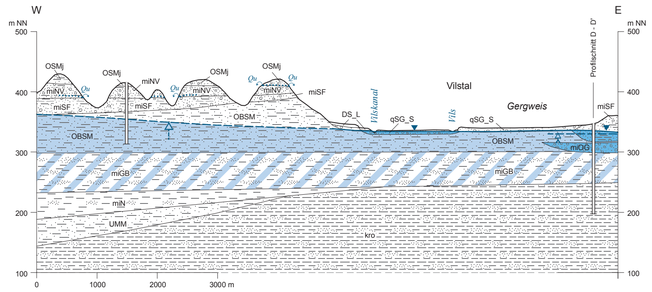
schematisch, 10-fach überhöht

Bundesrepublik Deutschland
L 7342 Landau a. d. Isar

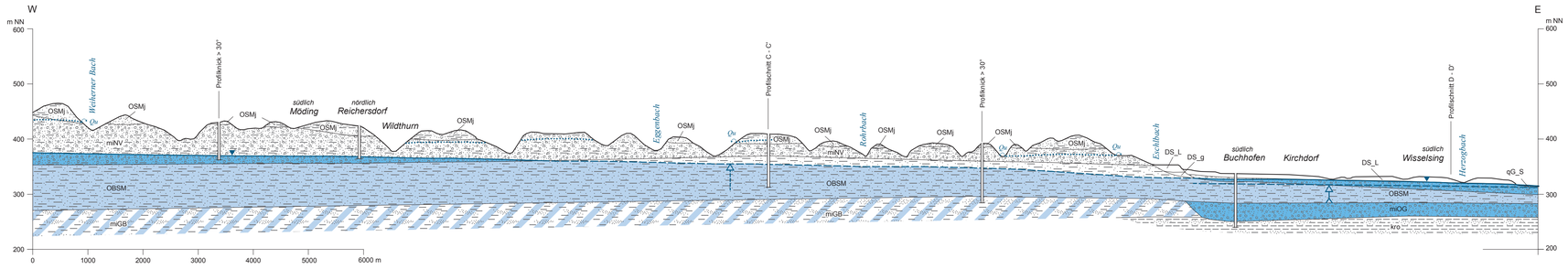
Profilschnitt A - A'



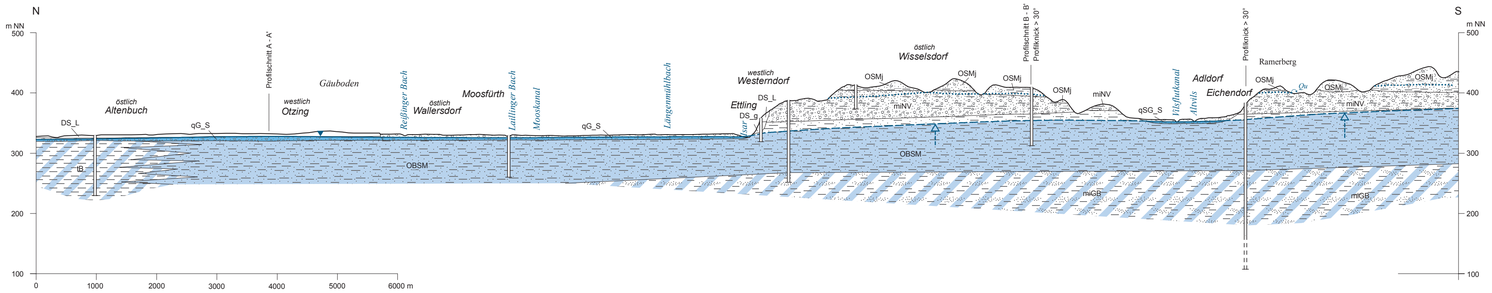
Profilschnitt E - E'



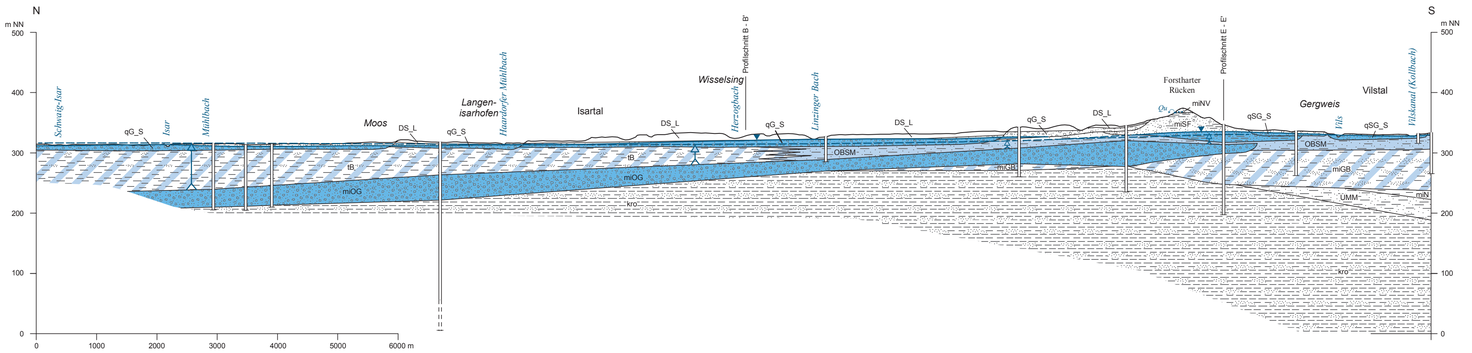
Profilschnitt B - B'



Profilschnitt C - C'



Profilschnitt D - D'



Hydrogeologische Einheiten

DS_L	Deckschicht bindiger Zusammensetzung
DS_g	Deckschicht kiesig-sandiger Zusammensetzung
qSG_S	Quartäre Flussschotter und -sande mit höherem Feinkornanteil
qG_S	Quartäre Flussschotter und -sande
OSMj	Jüngere Obere Süßwassermolasse (Hangend-, Misch- und Moldanubische Serie)
miNV	Nördliche Vollschotter-Abfolge
misF	Fluviatile Süßwasserschichten inkl. Hoisberger Abfolge
OBSM	Obere Brackwasser-/Ältere Obere Süßwassermolasse (Obere Brackwassermolasse + Limnische Untere Serie/Limnische Süßwasserschichten)
miOG	Ortenburger Schotterabfolge
miGB	Glaukonitsande und Blättermergel
miN	Neuhofener Schichten
UMM	Untere Meeresmolasse
kro	Oberkreide (undifferenziert)
tB	Braunkohlentertiär

Lithologie

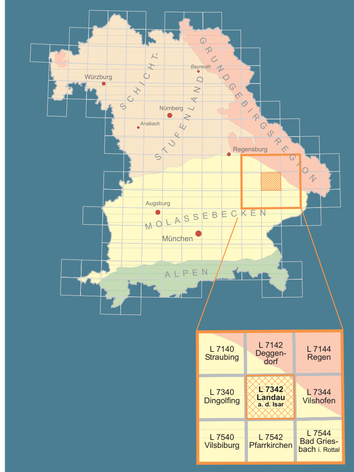
- Deckschicht
- Kies mit Sand
- Kies mit Sand, tonig-schluffig
- Sand mit Kies, mit Ton- und Schluffeinschaltungen
- Ton, Schluff
- Ton, Schluff, sandig
- Ton und Schluff mit Sandlinsen
- Ton und Schluff mit wenig Sandlinsen
- Tonstein, sandig oder wechselnd mit Sandstein

Grundwasserkörper

- Grundwasserleiter mit überwiegend sehr hoher bis mittlerer Durchlässigkeit
- Grundwasserleiter mit überwiegend mäßiger bis geringer Durchlässigkeit
- Bedingt Grundwasser führend: Überwiegend Geringleiter mit bereichsweise erhöhter Durchlässigkeit
- Grundwasserfreier Bereich oder Bereiche mit klein-räumigen, lokal begrenzten Grundwasservorkommen oder Geringleiter ohne nennenswerte Durchlässigkeit
- Grundwasseroberfläche
- Grundwasserdruckfläche (großräumig gespanntes Grundwasser)
- Grundwasserdruckfläche aus unterschiedlichen Horizonten (großräumig gespanntes Grundwasser)
- Hangende, lokal begrenzte Grundwasser-Stockwerke, ermittelt aus Quellen und Schachtbrunnen

Allgemein

- Qu — Quelle
- Bohrung
- Bohrung, projiziert
- Bohrung, gekürzt



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

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Gefördert mit Mitteln des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE)

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg
Telefon: (08 21) 90 71 - 0
Fax: (08 21) 90 71 - 55 56
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Wissenschaftliche Bearbeitung: S. Blumenstein, B. Kainzmaier, P. Thom, M. Wrobel, K. Zosseder

Digitale Kartographie: S. Schmidbauer

Copyright: © Bayerisches Landesamt für Umwelt
Nachdruck, Vervielfältigung auf fotomechanischem oder ähnlichem Weg sowie Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.

Hydrogeol. Kt. Bayern 1 : 50 000 | L 7342 | Augsburg 2008

Hydrogeologische Karte von Bayern
1 : 50 000

L 7342
Landau a. d. Isar

Blatt 3: Hydrogeologische Profilschnitte

Hydrogeologische Karte
UmweltSpezial