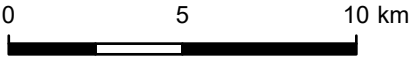


Projekt "Datenerhebung und Dargebots-
ermittlung in den Schwerpunktgebieten
landwirtschaftliche Bewässerung und
Erarbeitung von Regelungen für die
Begutachtungspraxis"

Hydrogeologisches Modell
Osterhofener Platte, Unteres Isartal und Vilstal
Anlage 2

Hydrogeologischer Überblick

- Modellumgriff
- Profillinien aus HK 50 L7342 Landau a. d. Isar Profillinie
- Ausdehnung des Ortenburger Schotters
- HK500 Hydrogeologische Einheiten
- Jura. Kreide
 - Oberkreide
 - Malm
- Oberpfälzer und Bayerischer Wald
 - Magmatite, sauer bis intermediär
 - Metamorphite, sauer
 - Magmatite, basisch
- Scherzonen
 - Pfahl-Schiefer
- Tertiär/Quartär
 - Altquartäre / (jung)tertiäre Ablagerungen, z. T. Braunkohlentertiär
- Quartär
 - Quartäre Flussschotter
 - Quartäre Flussschotter und -sande
 - Fluvioglaziale Ablagerungen (Schmelzwasserschotter)
- Vorlandmolasse
 - Jüngere Obere Süßwassermolasse
 - Schotter und Kiessande der Mittleren Obere Süßwassermolasse
 - Sande der Älteren bis Mittleren Obere Süßwassermolasse
 - Feinsedimente der Obere Brackwassermolasse und Älteren Obere Süßwassermolasse
 - Schotter der Obere Brackwassermolasse und Älteren Obere Süßwassermolasse
 - Jüngere Obere Meeresmolasse
 - Ältere Obere Meeresmolasse



Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160, 86179 Augsburg,
Telefon: 0821 9071-0, Fax: 0821 9071-5556,
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de, Internet: www.lfu.bayern.de

Fachdaten: Hydrogeologische Karte 1 : 500 000 (HK500)
© Bayerisches Landesamt für Umwelt 2009

ARGE GEOTECHNISCHES BÜRO PROF. DR. SCHULER
& DR-ING. GÖDICKE GBRMBH/ IGWU GMBH (2000):
Grundwasserströmungsmodell für die Ortenburger
Schotter zwischen Straubing und Vilshofen - Teil A:
Hydrogeologisches Modell - 223 S.; Markt Schwaben

Blumenstein, S., Kainzmaier, B., Zosseder, K. (2008):
Hydrogeologische Karte von Bayern 1 : 50 000,
L7342 Landau a. d. Isar,
Auszug aus: Blatt 1: Hydrogeologische Karte (Profillinien).
Augsburg (Bayerisches Landesamt für Umwelt)

August 2022