

Beiträge zur Hydrogeologie

Jahrgang 2003
Band 54 der gesamten Folge

Schriftleitung und Redaktion
Mathilde PROBST, Hans ZOJER

Graz 2003

Herausgegeben von
JOANNEUM RESEARCH
und der Österreichischen Vereinigung für Hydrogeologie

Gedruckt mit Förderung des
Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Kultur in Wien
und
des Amtes der Steiermärkischen Landesregierung,
Abteilung für Wissenschaft und Forschung

Schriftleitung und Redaktion

Mag. rer. nat. Mathilde PROBST und Univ.-Prof. Dr. Hans ZOJER
Institut für WasserRessourcenManagement
Hydrogeologie und Geophysik
JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH
Elisabethstraße 16/ II, A-8010 Graz

Fachbeirat

Professor Dr. Mebus A. GEYH
Geowissenschaftliche Gemeinschaftsaufgaben (GGA), Hannover, Deutschland
Professor Dr. Heinz HÖTZL
Lehrstuhl für Angewandte Geologie, Universität Karlsruhe, Deutschland
Professor Dr. Christian Leibundgut
Lehrstuhl für Hydrologie der Universität Freiburg im Breisgau, Deutschland
Professor Dr. Georg MATTHESS
Institut für Geologie und Paläontologie, Universität Kiel, Deutschland
Professor Dr. Heribert MOSER
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH,
Institut für Hydrologie, Oberschleißheim, Deutschland
Professor Dr. Imre MÜLLER
Centre d'Hydrogéologie, Neuchâtel, Schweiz

Fachreview

Em. o. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Dr.h.c. Heinz BERGMANN
Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Landschaftswasserbau,
Technische Universität Graz, Österreich
Ass. Prof. DI Dr. Peter CEPUDER
Institut für Hydraulik und Landeskulturelle Wasserwirtschaft,
Universität für Bodenkultur Wien, Österreich
Dipl.-Geol. René PRISSANG
Institut für Geologische Wissenschaften, AG Mathematische Geologie,
Freie Universität Berlin, Deutschland
Prof. Ewald Hans TENTSCHERT
Institut für Ingenieurgeologie, Technische Universität Wien, Österreich

ISSN 0376-4826

Druck: CLASSIC-Werbeagentur-Verlag GmbH, Weintzenstraße 1, A-8054 Graz

Inhaltsverzeichnis

	Seite
G. PROBST, R. BRANDNER, P. HACKER, G. HEISS & Ch. PRAGER: Hydrogeologische Grundlagenstudie Westliche Gailtaler Alpen/Lienzer Dolomiten (Kärnten/Osttirol) <i>Hydrogeological Study of the Western Gailtaler Alps and Lienz Dolomites (Carinthia/Eastern Tyrol)</i>	5
G. WINKLER & E. STROBL: Erfassung des Klufnetzwerkes zur Ausweisung hydrogeologischer Homogenbereiche in Festgesteinen am Beispiel Sonnwendstein/Semmering (Österreich) <i>Recording of the Fracture Network for Determination of Hydrogeological Homogeneous Areas in Hard Rocks in the Area of Sonnwendstein/Semmering (Austria)</i>	63
S. REINSDORFF: Ein dreidimensionales hydrogeologisches Modell des Sonnwendstein/Semmering (Österreich) <i>A Three-Dimensional Hydrogeological Model of Sonnwendstein/Semmering (Austria)</i>	79
C. A. RUCH, T. HARUM & P. SACCON: Application of Water Balance Analyses at Different Time and Space Scales at the Catchment Pöllauer Safen (Eastern Styria/Austria) <i>Wasserbilanzuntersuchungen in unterschiedlichen Zeit- und Raumskalen am Beispiel des Einzugsgebietes Pöllauer Safen (Oststeiermark/Österreich)</i>	97
A. DALLA-VIA: Bewertung der heterogenen Nitratverteilung im quartären Aquifer des Unteren Feistritztales (Oststeiermark/Österreich) <i>Evaluation of the Heterogeneous Spatial Distribution of Nitrate in the Quaternary Aquifer, Unteres Feistritztal (Eastern Styria/Austria)</i>	119
H. ZOJER: Prof. Dr. Gunter RIEDMÜLLER zum Gedenken.....	153
B. YEHDEGHO: Book Review.....	155
H. ZOJER: Hydrologischer Atlas Österreichs	157

Für Form und Inhalt der Beiträge sind die Verfasser verantwortlich.

