

MITTEILUNGEN DER  
ÖSTERREICHISCHEN  
GEOGRAPHISCHEN  
GESELLSCHAFT

*ANNALS OF THE AUSTRIAN  
GEOGRAPHICAL SOCIETY*



Schriftleitung – *Managing Editor*:

Helmut WOHLSCHLÄGL

Band 160  
*Volume 160*

Wien 2018

Jahresband  
*Annual volume*

Gefördert von der Kulturabteilung der Stadt Wien, Wissenschafts- und Forschungsförderung –  
*Funded by the Cultural Department of the City of Vienna, Science and Research Funding*

Die Zeitschrift wird gelistet und ausgewertet von – *The journal is listed and evaluated by:*

EBSCO Academic Search Elite; ERIHPLUS – European References Index for the Humanities and Social Sciences; EZB Regensburg – Elektronische Zeitschriftenbibliothek Regensburg; GEODOK – Geographische Literaturdatenbank Erlangen; Russian Academy of Science Bibliographies; VINITI Database RAS; Ovid/ProQuest: GeoRef; Elsevier: GEOBASE; Elsevier: SCOPUS Abstract and Citation Database; Google Scholar; Crossref (DOI); Clarivate Analytics\* Social Sciences Citation Index (SSCI); Clarivate Analytics\* ISI Web of Science; Clarivate Analytics\* Journal Citation Reports (JCR) / Social Sciences Edition; Clarivate Analytics\* Journal Citation Reports (JCR) / Science Edition

\*) bis 2016 Thomson Reuters

Wissenschaftlicher Beirat – *Editorial advisory board:*

William BERENTSEN (Stotts, USA), Axel BORSORF (Innsbruck), Andre ČERNE (Laibach [Ljubljana]), Dušan DRBOHLAV (Prag – *Prague* [Praha]), Heinz FASSMANN (Wien – *Vienna*), Borna FUERST-BJELIŠ (Zagreb), Werner GAMERITH (Passau), Georg GARTNER (Wien – *Vienna*), Derek HALL (Maidens, Scotland, UK), Lorenz HURNI (Zürich – *Zurich*), Ioan IANOȘ (Bukarest – *Bucharest* [București]), Vladimír IRA (Pressburg [Bratislava]), Peter JORDAN (Wien – *Vienna*), Károly KOCSIS (Budapest), Piotr KORCELLI (Warschau – *Warsaw* [Warszawa]), Sebastian LENTZ (Leipzig), Alexander B. MURPHY (Eugene, USA), Maria Paola PAGNINI (Rom – *Rome* [Roma]), Denise PUMAIN (Paris), Lothar SCHROTT (Bonn), Wolfgang SCHWARZ (Wien – *Vienna*), Martin SEGER (Klagenfurt a. W.), Josef STROBL (Salzburg), Hiroshi TANABE (Tokio – *Tokyo* [Tōkyō]), Friedrich ZIMMERMANN (Graz)

Die Österreichische Geographische Gesellschaft begrüßt herzlich drei neue Mitglieder des Wissenschaftlichen Beirats – *In the name and on behalf of the Austrian Geographical Society three new members of the editorial advisory board are kindly welcomed:* Prof. Borna FUERST-BJELIŠ (University of Zagreb), Prof. Werner GAMERITH (University of Passau) und/and Univ.-Doz. Prof. h.c. Peter JORDAN (bis Band 159 Schriftleiter der Zeitschrift / *former managing editor of the journal*).

Im Deutschen gilt bei personenbezogenen Substantiven in entsprechenden Zusammenhängen die gewählte Form für beide Geschlechter. Dies stellt keine geschlechtsspezifische Diskriminierung dar.

Alle Rechte, auch die der Übersetzung und der fotomechanischen Wiedergabe, sind vorbehalten.  
*All rights reserved, translation and photomechanical copying included.*

Verleger, Herausgeber und Eigentümer – *Publisher, editor and owner:*

Österreichische Geographische Gesellschaft, A-1070 Wien, Karl-Schweighofer-Gasse 3/7,  
Bankverbindung – *Bank account:* ERSTE Bank Wien, BIC: GIBAATWW, IBAN: AT50 2011 1000 0000 4405  
Tel.: 0043-1-4277-48630 – E-Mail: oegg.geographie@univie.ac.at  
<http://www.geoaustria.ac.at>, <http://www.moegg.ac.at>

Schriftleitung der „Mitteilungen“ – *Managing editor of the “Annals”:*

Univ.-Prof. i.R. Mag. Dr. Helmut WOHLISCHLÄGL, A-1010 Wien, Universitätsstraße 7/5  
Redaktion – *Editing:* Univ.-Prof. i.R. Mag. Dr. Helmut WOHLISCHLÄGL in Zusammenarbeit mit –  
*in cooperation with:* Karin und Gerhard MAYER (Satz, Layout und Lektorat – *Setting, layout, and lectorate*)

Reproduktionstechnik und Grafik – *Reproduction techniques and graphics:* Gerhard und Karin MAYER

Druck – *Printing:* agensketterl (Print Alliance HAV GmbH.), A-2540 Bad Vöslau

ISBN 978-3-901313-31-8 – ISSN 0029-9138