

# Curriculum vitae Ingrid Kögel-Knabner

Geburtsdatum und -ort: 03. Dez.1958, Bayreuth  
Nationalität: Deutsch  
Familienstand: Verheiratet, 3 Kinder  
Dienstadresse: Technische Universität München  
Wissenschaftszentrum Weihenstephan  
Department für Ökologie und Ökosystemmanagement  
Lehrstuhl für Bodenkunde  
Emil-Ramann-Str. 2  
85354 Freising  
Email: [koegel@wzw.tum.de](mailto:koegel@wzw.tum.de)

## Werdegang

1978 Abitur, Richard-Wagner-Gymnasium Bayreuth  
1978-1983 Studium der Geoökologie an der Universität Bayreuth  
1983-1987 Dissertation am Lehrstuhl für Bodenkunde, Universität Bayreuth

## Abschlüsse

1983 Diplom Geoökologie, Universität Bayreuth  
1987 Promotion, Prof. Dr. W. Zech, Universität Bayreuth  
1992 Habilitation in Bodenkunde, Universität Bayreuth  
"Forest soil organic matter: structure and formation"

## Akademische Positionen

1983-1987 Wissenschaftliche Angestellte, Lehrstuhl Bodenkunde der Universität Bayreuth  
1987-1992 Akademische Rätin a.Z., Lehrstuhl Bodenkunde der Universität Bayreuth  
1992-1995 Universitätsprofessorin (C3) für Bodenkunde und Bodenökologie an der Ruhr-Universität Bochum  
1994 Ruf auf eine C4-Professur für Bodenkunde und Bodenschutz an der Landwirtschaftlichen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; abgelehnt  
1995- Universitätsprofessorin (C4) für Bodenkunde an der Landwirtschaftlichen Fakultät der TU München (jetzt Wissenschaftszentrum Weihenstephan für Ernährung, Landnutzung und Umwelt)  
1999 Ruf auf eine C4-Professur für Sedimentäre Systeme an der RWTH Aachen, verbunden mit der Stelle des Direktors am Institut für Sedimentäre Systeme des Forschungszentrums Jülich; abgelehnt  
2011- Carl-von-Linde Senior Fellow TUM Institute of Advanced Study

## Bibliometrische Daten

ORCID 0000-0002-7216-8326 ResearcherID A-7905-2008

Web of Science/Clarivate (28.08.2019)  
h-index: 69, Zitate 19026 (without self-citation)

Google scholar (28.08.2019)  
h-index 77, Zitate 28800 (15500 seit 2014)

Highly Cited Researcher 2015  
Highly Cited Researcher 2016  
Highly Cited Researcher 2017  
Highly Cited Researcher 2018

## **Auszeichnungen/Preise**

- Mitglied der Akademie der Naturforscher Leopoldina, seit 2001
- Mitglied der Deutschen Akademie für Technikwissenschaften (acatech), seit 2007
- Mitglied der Kommission für Ökologie, Bayerische Akademie der Wissenschaften, seit 2008
- Mitglied der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, seit 2017
- Bundesverdienstkreuz am Bande der Bundesrepublik Deutschland, 2013
- Philippe-Duchaufour-Medal, European Geosciences Union (EGU) 2015
- Doctor honoris causa, Universität für Bodenkultur, Wien, Österreich, 2015
- Emil-Ramann-Medaille der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 2015
- TUM Heinz Maier-Leibnitz-Medaille, 2016
- Bayerischer Maximiliansorden für Wissenschaft und Kunst 2018

## **Herausgeberschaften und Mitwirkung in Editorial Boards**

Joint-Editor-in-Chief Geoderma

Editorial Board: Journal of Plant Nutrition and Soil Science  
Soil Science (1996-2007)  
Plant and Soil

Subject Editor: Soil Biology and Biochemistry

Associate Editor: European Journal of Soil Science,  
Organic Geochemistry  
Biology and Fertility of Soils

## **Gastaufenthalte / Erfahrung im Ausland**

1988 US Geological Survey, Labor Pat Hatcher

1989, 1990 Delft University of Technology, Labor Jan W. de Leeuw

Geländearbeit und Beprobungskampagnen: Andosole Pro Mata Region, S-Brasilien; Steppenböden Xilin River catchment, Innere Mongolei, China; Paddy soils Cixi (Hangzhou Region), China; Java, Indonesien.

## **Implementierung und Koordination interdisziplinärer Forschungsvorhaben**

- Koordinatorin EU project (ENV4-CT97-0612) "Multicomponent multiphase pollutant transport in contaminated soils: chemical and spatial heterogeneity", mit Institute of Terrestrial Ecology ETHZ, Switzerland, Wageningen Agricultural University, The Netherlands, Institut de Recherches Hydrologiques Nancy, France, Laboratoire des Sciences du Genie chimique CNRS, Nancy, France; 1994-1997
- Koordinatorin EU project (EV5V-CT94-0536) "Improving in situ Biodegradation at light-NAPL Contaminated Sites: Removing Constraints with Extensive Measures (ISBN-REM)", mit EMC Gesellschaft zur Erfassung und Bewertung von Umweltdaten mbH Erfurt, Germany, Wageningen Agricultural University, The Netherlands, Norwegian Geotechnical Institute, Environmental Geotechnology, Oslo, Norway, Università degli Studi di Napoli "Frederico II", Dipartimento di Scienze Chimico-Agrarie, Italy; 1998-2002
- Koordinatorin Schwerpunktprogramm 1090 der DFG 'Soils as source and sink of CO<sub>2</sub> – Mechanisms and regulation of organic matter stabilisation in soils', 2000 – 2006 (Special issue Journal of Plant Nutrition and Soil Science 2008)
- Mitglied der Initiativgruppe für das Schwerpunktprogramm 1315 der DFG 'Biogeochemical interfaces in soils', 2007-2013
- Mitglied der Initiativgruppe für das Schwerpunktprogramm 2089 der DFG 'Rhizosphere spatiotemporal organisation - a key to rhizosphere functions', eingerichtet 2017, Beginn 2018
- Koordinatorin DFG Forschergruppe 995 'Biogeochemistry of paddy soil evolution', 2008-2016
- Mitglied im Team zur Einwerbung und Koordination für das Bonares-Zentrum für Bodenforschung (BMBF-Fördermaßnahme „Boden als nachhaltige Ressource für die Bioökonomie – BonaRes), 2016-2018 und 2018-2021 (geplant bis 2024), UFZ Halle Leipzig, ZALF Müncheberg, Senckenberg Görlitz, TU München)