

## CURRICULUM VITAE



**DR. NICOLE WRAGE**

Geboren am 3. Oktober 1973 in Hagen (Nordrhein-Westfalen)

## **Wissenschaftliche Ausbildung**

---

1984-1993	Hildegardisschule Hagen (1990 dreimonatiger Aufenthalt als Austauschschülerin in Eden Valley, Minnesota, USA)	Abitur
1993-1995	Biologie, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	Vordiplom
1995-1996	Environmental Sciences with Resources, Manufacturing and the Environment, University of Plymouth, GB, zwei Semester	
1996-1999	Biologie, Universität Bayreuth <u>Diplomarbeit:</u> Quantifizierung und Herkunftszuordnung von N <sub>2</sub> O in einem Grünlandökosystem mit Hilfe von <sup>15</sup> N- und <sup>18</sup> O-Messungen (Betreuer: G. Gebauer)	Diplom
1999-2003	Wageningen Universität und Research Centre (Wageningen UR), NL, Department of Soil Quality <u>Dissertation:</u> Pitfalls in measuring nitrous oxide production by nitrifiers (Betreuer: O. Oenema, H.J. Laanbroek, G.L. Velthof); Note: sehr gut (beste 10-20%)	Promotion
Vorauss. 2011	Georg-August-Universität Göttingen, geplanter Titel: Does phytodiversity promote sustainability of grassland production?	Habilitation

## **Sprachkenntnisse**

---

Deutsch, Englisch, Niederländisch (verhandlungssicher)

Französisch, Spanisch (gute Kenntnisse)

Russisch, Arabisch, Chinesisch, Latein (Grundlagen)

## **Beruflicher Werdegang**

---

3/2003 - 4/2004	PostDoc, Department of Soil Quality, Wageningen UR, NL; <u>Thema:</u> Bodenfruchtbarkeit und nachhaltige Landwirtschaft (O. Oenema)
5/2004 - 5/2005	wissenschaftliche Mitarbeiterin, Imperial College London, Wye Campus, England, ab 10/2004: University of Aberdeen, Schottland; <u>Thema:</u> Combining enrichment and natural abundance techniques to differentiate between soil sources of nitrous oxide (E.M. Baggs)
seit 7/2005	Hochschulassistentin an der Georg-August-Universität Göttingen, D; <u>Arbeitsfeld:</u> Biodiversität und Nachhaltigkeit in bewirtschaftetem Grünland (J. Isselstein)

## **Publikationen**

---

Bisher (20.09.2010) sind 18 Publikationen in referierten Zeitschriften erschienen, vier Monografien, zwei Buchbeiträge, ein Artikel in einer landwirtschaftlichen Zeitschrift sowie verschiedene Beiträge in Tagungsbänden; h-Index: 10 (ISI Web of Science, 20.09.2010)

## **Stipendien und eingeworbene Mittel**

---

2007-2009	Fast Track Stipendium der Robert Bosch Stiftung
seit 2004	erfolgreiche (Mit-)Beantragung von bisher sechs Projekten mit Industriepartnern, Landesverwaltung NRW, European Science

Foundation, Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur,  
Europäische Union

### **Lehrerfahrung**

---

1997/1998 erste Lehrerfahrungen als studentische Hilfskraft  
seit 2005 Schlüsselkompetenzmodul im BSc Agrarwissenschaften, Pflicht- und Wahlpflichtmodule im BSc und MSc Agrarwissenschaften und Pferdewissenschaft, Wahlpflichtmodul und Schlüsselkompetenzmodul im (Internationalen) Promotionsstudiengang Agrarwissenschaften, Beteiligung an Summer Schools

### **Bisher betreute Abschlussarbeiten**

---

8 BSc-Arbeiten (davon 6 abgeschlossen), 5 MSc-Arbeiten (davon 4 abgeschlossen), 11 Dissertationen (davon 3 abgeschlossen)

### **Internationale Konferenzen, Lehre und Feldmessungen**

---

10 Vorträge (davon 5 eingeladene) sowie Posterpräsentationen und Messkampagnen in 15 Ländern

### **Funktionen in universitären Gremien**

---

Mitglied der Doktorandenkommission und der Studienkommission der Graduiertenschule 'Production Ecology and Resource Conservation', Wageningen UR, NL (bis 2003)

Mitglied des Forschungsausschusses des Department of Soil Quality, Wageningen UR, NL (bis 2004)

2006-2010 Vertreterin der wissenschaftlichen Mitarbeiter im Vorstand des Department für Nutzpflanzenwissenschaften, Georg-August-Universität Göttingen

seit 2007 Sprecherin des Assistentenrats des Department für Nutzpflanzenwissenschaften und Abgeordnete des Assistentenrats in der Studienkommission der Fakultät für Agrarwissenschaften, Georg-August-Universität Göttingen

2009-2010: Mitglied in Berufungskommission Pflanzenernährung, Georg-August-Universität Göttingen

2010: Mitglied in ‚assessment committee associate professorship‘, Wageningen UR, NL

seit 2010: potentielle Mentorin für Nachwuchswissenschaftlerinnen, Georg-August-Universität Göttingen

### **Funktionen in außeruniversitären Gremien**

---

Mitorganisation Messkampagne (EU-Projekt, 1998)

Mitorganisation von Konferenzen: Internationales Symposium 'Soil Fertility' in Wageningen (2004), Jahresversammlung der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau in Göttingen (2007), erste gemeinsame Konferenz der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften e.V. und der Gesellschaft für Pflanzenzüchtung e.V. in Göttingen (2008), Mitglied des Scientific Committee des General Meeting der European Grassland Foundation in Kiel (2010)

Kassenprüferin der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften (Geschäftsjahr 2009)

MINT Role Model (<http://www.mint-role-models.de/>)

### **Gutachtertätigkeiten**

---

Zeitschriften: für 13 Zeitschriften, 'Top Referee 2006' von Soil Biology and Biochemistry

Anträge: für GACR (Czech Science Foundation), F.R.S.-FNRS (Fonds de la Recherche Scientifique, Belgien), EU

## **Weitere Qualifikationen**

---

2000-2004 Teilzeitstudium Politikwissenschaften, Jura und Ökonomie an der Fernuniversität Hagen

Relevante Kurse: Didaktik und Präsentation; Scientific Writing; Modelling Techniques and Systems Engineering; Simulation of Ecological Processes; Körpersprache (Samy Molcho); Forschungsförderung strategisch nutzen

Professionelle Mitgliedschaften: Arbeitsgemeinschaft Stabile Isotope, Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau, Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften e.V., Deutscher Hochschulverband

Hobbys: Geige, klassischer Gesang, Wandern, Schwimmen, Lesen

Göttingen, 20. September 2010