

## Promotionen und Habilitationen (2018 - 1995)

Professorin Prof. Dr. Dr. habil. Dr. h. c. (TSU) Annette Otte

Professur für Landschaftsökologie und Landschaftsplanung, Fachbereich Agrarwissenschaften, Ökotropologie und Umweltmanagement der Justus-Liebig-Universität Gießen

### Promotionen

- GATTRINGER, J. P., 2018: 'Ecological assessment of the effects of hydrology and flooding events on floodplain meadow species and their potential habitats'. - PhD-Thesis Univ. Giessen
- MAGIERA, A., 2017: Assessment of species composition, productivity and functionality of grassland in the Greater Caucasus (Georgia, Kazbegi Region) by means of remote sensing. - PhD-Thesis Univ. Giessen
- LÜKER-JANS, N., 2017: [Analysing regional differences of agricultural land use and land-use change \(2005-2010\) in Hesse, Germany. Regionale Differenzierung der Landnutzung und deren Veränderungen in Hessen \(2005-2010\)](#). - PhD-Thesis Univ. Giessen
- BIENAU, M., 2016: [Effects of natural variation in snow depth on growth, flowering phenology and clonal structure of the evergreen dwarf shrub \*Empetrum hermaphroditum\* Hagerup](#). - PhD Thesis Univ. Giessen
- JUNG, L., 2015: [Regulation of Meadow Saffron \(\*Colchicum autumnale\* L.\) in non-intensively managed grasslands](#) - PhD-Thesis Univ. Giessen.
- HARVOLK-SCHÖNING, S., 2015: [Anthropogenic influence on the distribution patterns of plant species and habitat diversity along German Federal Waterways](#) - PhD-Thesis Univ. Giessen.
- RÜHL, T., 2015: [Arable Weeds in the Face of Global Climate Change](#) - PhD-Thesis Univ. Giessen.
- SCHULZ, B., 2015: [Ecological and molecular mechanisms in plants to cope with environmental heterogeneity: a case study in \*Viola elatior\*](#) - PhD Thesis Univ. Giessen.
- VOSS, N., 2014: [Ecological, genetic and climatic determinants of range expansion: a case study on \*Ceratocarpus claviculata\* in the native and invaded range](#). - PhD-Thesis Univ. Giessen.
- BURMEIER, S., 2010: [Colonization processes and seed bank dynamics in flood meadows and their implications for ecological restoration](#). - PhD-Thesis Univ. Giessen.
- REGER, B., 2008: [Analysing agricultural landscape change in a marginal European landscape](#). - PhD-Thesis Univ. Giessen.
- BLESSING, K., 2007: [Artenwissen als Basis für Handlungskompetenz zur Erhaltung der Biodiversität – analysiert am Beispiel repräsentativer Biologieschulbücher in Baden-Württemberg \(Zeitraum 1950 – 2004\)](#). - PhD-Thesis Univ. Giessen.
- LABASCH, M., 2007: [Prognose der Vegetationsentwicklung mit Markov-Ketten](#). - PhD-Thesis Univ. Giessen.
- THIELE, J., 2007: [Patterns and processes of \*Heracleum mantegazzianum\* invasion into German cultural landscapes on the local, landscape and regional scale](#). - PhD-Thesis Univ. Giessen.
- WELLSTEIN, C., 2007: [Impact of land-use practices on phytodiversity of mesic grasslands in a sub-mountainous region \(Western Germany\)](#). - PhD-Thesis Univ. Giessen.

- HÜLS, J., 2006: [Populationsbiologische Untersuchung von \*Heracleum mantegazzianum\* Somm. et Lev. in Subpopulationen unterschiedlicher Individuendichte.](#) - PhD-Thesis Univ. Giessen.
- SIMMERING, D., 2006: [Muster der Phytodiversität in einer kleinstrukturierten Mittelgebirgsregion - vom Habitat zur Landschaft.](#) - PhD-Thesis Univ. Giessen.
- BISSELS, S., 2005: [Restoration of alluvial grasslands: Effects of flooding and management on plant dispersal and recruitment.](#) - PhD-Thesis Univ. Giessen.
- DONATH, T. W., 2005: [Restoration of flood meadows - the importance of seedbanks, dispersal, recruitment and agricultural management.](#) - PhD-Thesis Univ. Giessen.
- FUHR-BOSSDORF, K., 2003: Die Bedeutung der Diasporenbank aktuell und ehemals landwirtschaftlich genutzter Standorte für Vegetationsentwicklungen im Lahn-Dill-Bergland (Hessen). - M.-G. Schmitz-Verlag/Kelkheim. 130 S. - PhD-Thesis Univ. Giessen
- HIETEL, E., 2003: Methodik zur Erarbeitung standörtlicher und sozioökonomischer Indikatoren der Landnutzungsdynamik einer peripheren Region. - Boden und Landschaft 41: 205 S. - PhD-Thesis Univ. Giessen.
- SCHUBERT, P., 2003: [Phänotypische Plastizität und Fitness annueller Ackerwildkrautpopulationen von Standorten unterschiedlicher Nutzungsgeschichte.](#) PhD-Thesis Univ. Giessen.
- VOLZ, H., 2003: [Ursachen und Auswirkungen der Ausbreitung von \*Lupinus polyphyllus\* Lindl. im Bergwiesenökosystem der Rhön und Maßnahmen zur Regulierung.](#) - PhD-Thesis Univ. Giessen.
- MÜCKSCHEL, C., 2002: Zur Plastizität populationsbiologischer Parameter ausgewählter Magerrasenarten Südhüningens unter Beweidungseinfluss - UTZ-Verlag, München. 149 S. - PhD-Thesis Univ. Giessen

## **Habilitationen**

- DONATH, T. W., 2011: [Effects of ground cover on seedling emergence and establishment](#) Habilitationsschrift an der Justus-Liebig-Universität, Gießen - Habilitation thesis at the Justus-Liebig-University, Gießen.
- ECKSTEIN, R. L. 2007: [Population biology of rare plants: the effects of ecological and genetic processes for the growth and viability of populations of three endangered floodplain violets.](#) - [Populationsbiologie seltener Pflanzenarten: Effekte ökologischer und genetischer Prozesse für das Wachstum und die Vitalität von Populationen dreier gefährdeter Stromtalveilchen.](#) Habil-Thesis Univ. Giessen.
- HÖLZEL, N., 2004: [Die ökologische Bedeutung von Samenbanken, Keimung und Etablierung für die Renaturierung von Auenwiesen. Ecological significance of seed banks, germination and establishment for the restoration of flood-meadows.](#) - Habil-Thesis Univ. Giessen.
- WALDHARDT, R., 2003: [Erfassung und Prognose floristischer Diversität in Kulturlandschaften. Assessment and Prediction of Floristic Diversity in the Cultural Landscape.](#) - Habil-Thesis Univ. Giessen.
- OTTE, A. 1994: [Die Vegetation ländlicher Siedlungen in Bayern – ökologische Kennzeichnung, Grundzüge der Verbreitung und Beziehungen zum Nutzungsgefüge.](#) Habil. Thesis Munich Technical University : 1-382.