

Doktorarbeiten

- BLANCKART, Peter (2009): Biomonitoring von Fluorwasserstoff: Neue Ansätze zum Einsatz höherer Pflanzen als Akkumulationsindikatoren.
A. Fangmeier (1. Gutachter)
- DORODNIKOV, Maxim (2008): Pathways of C and N turnover in soil under elevated atmospheric CO₂. A. Fangmeier (1. Gutachter)

Diplomarbeiten

- ALTENFELDER, SARA (2009): Die Ackermosvegetation zwischen Schwarzwald und Filderebene - eine vegetationsökologische Bestandsaufnahme auf den Kartenblättern 7318 - 7321 (TK 25). R. Böcker (1. Gutachter)
- HÜHNERBEIN, HANNA (2008): Die Ufervegetation des Sevansees in Abhängigkeit von Wassertiefe und Uferstruktur, 91 S. K. Schmieder (1. Gutachter)
- MANDACI, ESRA (2008): Makrozoobenthosfauna des Sevansees, 65 S.
K. Schmieder (2. Gutachter)
- VOLLMER, KATHARINA (2008): Einfluss langjähriger Rinder- und Schafbeweidung auf die Vegetation im Naturschutzgebiet Schliffkopf, 64 S. R. Böcker (1. Gutachter)
- HEINZ, JANA (2009): Epiphytische Moose und Flechten als Bioindikatoren in der Region Stuttgart, 87 S. R. Böcker (1. Gutachter)
- DEEG, STEFANIE (2009): Versuch einer Erklärung für den Landnutzungswandel der Gemeinde Neresheim (Ostalbkreis), 92 S. K. Schmieder (2. Gutachter)
- OPFERKUCH, KATRIN (2009): Zusammenhang von Landschaftsstrukturmaßen und Brutvogelvorkommen auf der mittleren Kuppenalb, 59 S.
K. Schmieder (1. Gutachter)
- HÜBNER, KIM (2009): Schwermetalle (Cadmium und Blei) im Feinstaub in der Region Stuttgart. A. Fangmeier (1. Gutachter)
- INE PENTZ (2009): Von der Feuchtwiese zur Salzwiese - Vegetationskundliche Bestandserfassung und Entwicklungsprognosen für die Ausdeichungsflächen der Pepelower Wiesen am Salzhaff, Ostsee.
R. Böcker (1. Gutachter), K. Dierßen (Uni Kiel, 2. Gutachter)
- KOTTMANN, LORENZ (2009): Einfluss von erhöhtem CO₂ und Temperatur auf Photosynthese, Wachstum und Biomasse von Sommerweizen (*Triticum aestivum* L.) A. Fangmeier (1. Gutachter)
- KUGLER, FRANZISKA (2009): Auswirkungen veränderter atmosphärischer CO₂-Konzentrationen und pflanzlicher Artendiversität auf den Kohlenstoffkreislauf in mediterranen Modellökosystemen mit annualer Vegetation.
A. Fangmeier (1. Gutachter)

- PREUKSCHAS, JULIANE (2009): Reaktionen auf CO₂-Gaswechsel, Chlorophyllgehalt und Bestandesentwicklung bei unterschiedlichen CO₂-Behandlungen und Biodiversitäten am Beispiel *Hordeum spontaneum*. A. Fangmeier (1. Gutachter)
- RETZ, STEFANIE (2008): Effects of tropospheric ozone on grassland model community canopies. A. Fangmeier (1. Gutachter)
- RÖSCH, GABRIEL (2009): Das Natur- und Landschaftsschutzgebiet „Hochholz-Kapellenbruch“ – Landschaftsökologisch-vegetationskundliche Untersuchung mit einer Bewertung der Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen, 131 S. R. Böcker (1. Gutachter)
- SPITZBARTH, HEIKE (2009): Vegetation und Landnutzung im Neidlinger Tal, 128 S. R. Böcker (1. Gutachter)
- ULLRICH, BASTIAN (2008): Wirkung von erhöhtem CO₂ und erhöhter Temperatur auf Bestandesentwicklung und Photosynthese von Tomaten (*Solanum lycopersicum*) und Fababohnen (*Vicia faba*) in Interaktion mit *Orobanche spec.* A. Fangmeier (1. Gutachter)

Masterarbeiten

- LUQUE-GOMEZ, MELISSA ANTUANE (2009): Effects of atmospheric carbon dioxide enrichment, temperature increase and broomrape infestation on ascorbic acid concentration in tomato fruit. A. Fangmeier (1. Gutachter)
- VAIRAMUTHU, CHANDRAKALA (2009): Rapid diagnostic test for tomato quality as affected by climate change, atmospheric CO₂ enrichment and broomrape. A. Fangmeier (1. Gutachter)
- ILOGU, CHIBUZO FRANKLIN (2009): Effects of atmospheric carbon dioxide enrichment, increased temperature and infestation with a parasitic weed *Orobanche crenata* on carbohydrate contents in faba bean. A. Fangmeier (1. Gutachter)
- SINATSCH, SANDRA (2009): Streuobstpflge in Baden-Württemberg – Untersuchungen zum Pflegeaufwand in Streuobstwiesen im Rahmen eines Modellprojektes, 129 S. K. Schmieder (2. Gutachter)
- STAMM, NADINE (2009): Sorption of phenyl urea herbicides to black carbon. A. Fangmeier (1. Gutachter)
- HASSANI, AHMED (2008): Effects of carbon dioxide enrichment and temperature rising on quality traits of tomato and soybean crops: a meta-analysis. A. Fangmeier (1. Gutachter)

Bachelorarbeiten

- BERWECK, SONJA (2008): Streuobst und Herkunftsangaben, 44 S. K. Schmieder (2. Gutachter)

FATH, FELIX (2009): Bewertung von Streuobstbeständen – Ein Vergleich zweier Methoden, 41 S. K. Schmieder (1. Gutachter)

Vorträge

- DIETERICH, M. (2008): Effects of biogas production on biodiversity. - Gesellschaft für Ökologie, 38. Jahrestagung, Leipzig.
- DIETERICH, M. (2008): Cultural landscapes – nature conservation meets society. – Greek Summer School, September 2008, Papingo.
- DIETERICH, M. (2008): Ecological economics. – Greek Summer School, September 2008, Papingo.
- DIETERICH, M. (2009): EU nature conservation directives – pictures, opportunities, background. 323rd International Congress of Conservation Biology, 11.-16.07.2009, Peking.
- DIETERICH, M. (2009): Introduction – an ecological perspective on economics and sustainability. 2nd European Congress of Conservation Biology, 01.-05.09.2009, Prague.
- FANGMEIER, A. (2009): Klimawandel: potenzielle Wirkungen für landwirtschaftliche Nutzpflanzen. Seminar des Instituts für Physik und Meteorologie, 20.05.2009, Hohenheim.
- FANGMEIER, A. (2008): Environmental Impacts. University of Copenhagen, Faculty of Life Sciences, 25.08.2008, Copenhagen.
- FANGMEIER, A. (2008): Air Pollution from Coal Fueled Power Plants. Czech University of Life Sciences, 18.7.2008, Prague.
- FRANZARING, J., HOLZ, I., FANGMEIER, A. (2008): Untersuchungen zur Ausbreitung von herbizid-tolerantem Raps mittels GVO-Schnelltests. Vortrag auf der 12. Sitzung des Fachgremiums zum Monitoring der Umweltwirkungen von gentechnisch veränderten Pflanzen am 28. Oktober 2008 im Bundesamt für Naturschutz, Bonn.
- FRANZARING, J. (2008): Examples for studies applying standardised grass cultures. Vortrag auf dem 2nd Meeting of CEN/TC 264/WG 30 "Biomonitoring methods with flowering plants" am 7. November 2008 im BSI British Standards House, London.
- HÖGY, P., WIESER, H., KÖHLER, P., SCHWADORF, K., BREUER, J., FRANZARING, J., FANGMEIER, A. (2008): Effects of elevated CO₂ on grain yield and quality of wheat – Evidence from three years of field studies involving FACE technology. 7th APGC Symposium, Creswick, Australia, 08.12.2008.
- HÖGY, P., FRANZARING, J., FANGMEIER, A. (2008): Reaktionen von Agrarökosystemen auf erhöhte CO₂-Konzentrationen – Ergebnisse aus dem Hohenheim-FACE. 2. Ertrag und Qualität landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Bodenkundliches Kolloquium, Hohenheim, Germany, 05.05.2008.

- HÖGY, P., FANGMEIER, A. (2008): Zukunft: kein Bier, kein Brot, keine Pommes? Klimawandel verändert unser Essen. 2nd Backforum Schweiz of the Vereinigung der Backbranche (VdB), Luzern, Switzerland, 07.04.2008.
- HÖGY, P., WIESER, H., KÖHLER, P., SCHWADORF, K., BREUER, J., ERBS, M., WEBER, S., FANGMEIER, A. (2008): Does Elevated Atmospheric CO₂ Allow For Sufficient Crop Quality In The Future? 43rd Conference of the German Society for Quality Research on Plant Foods (DGQ), Quedlinburg, Germany, 18.03.2008.
- HÖGY, P., FANGMEIER, A. (2008): Warnsignal Klima: Gesundheitsrisiken. Gefahren für Menschen, Tiere und Pflanzen – Änderungen in der Qualität der landwirtschaftlichen Produkte. Öffentliches Symposium, Hamburg, Germany, 28.02.2008.
- KLEEMANN, J & M. DIETERICH (2009): Deficiencies of NATURA 2000 implementation in the Federal State of Baden-Württemberg. 2nd European Congress of Conservation Biology, 01.-05.09.2009, Prague.
- MASSA, R., RAMSEY, A., DIETERICH, M., GILCHRIST, P. & V. KATI (2009): A new educational target in conservation: people from whom you would not buy a used car. 2nd European Congress of Conservation Biology, 01.–05.09.2009, Prague.
- SCHMIEDER, K. (2008): Streuobsterhebung Baden-Württemberg. Runder Tisch Streuobst Baden-Württemberg, 11.04.2008, Weinsberg.
- SCHMIEDER, K. (2008): Sevan Management Information System. Vortrag im Rahmen des Kolloquiums des Institutes für Seenforschung in Langenargen. 09.05.2008, Langenargen.
- SCHMIEDER, K. (2009): Streuobsterhebung Baden-Württemberg. Runder Tisch Streuobst Baden-Württemberg, 26.03.2009, Weinsberg.
- SCHMIEDER, K. (2009): Wasserpflanzen der Brenz und des Itzelberger Sees und ihre Bestandsdynamik. Albertus-Magnus-Tagung der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, 17.10.2009, Königsbronn.
- SCHMIEDER, K. (2009): Streuobsterhebung Baden-Württemberg. Streuobsttag Baden-Württemberg, 14.11.2009, Ludwigsburg.
- SCHMIEDER, K. (2009): Streuobsterhebung Baden-Württemberg. Streuobsttag HfWU Nürtingen-Geislingen, 27.11.2009, Nürtingen.

Auslandsaufenthalte

- DIETERICH, M.: European Platform for Biodiversity Research Strategies (EPBRS): Biodiversität in Binnengewässern, Treffen unter der slowenischen Ratspräsidentschaft, Brdo 15.-17.01.2008.
- DIETERICH, M.: Society for Conservation Biology – Europe Section: Treffen des Policy Committee mit der EU Kommission, Brüssel, 06.-07.02.2008.

- DIETERICH, M.: European Congress for Conservation Biology 2009: Vorbereitungstreffen in Prag, 02.-03.04.2008.
- DIETERICH, M.: Society for Conservation Biology – Visit European Parliament, Brussels 09.-11.12.2008.
- DIETERICH, M.: 14.-26.05.2009 – Besuch der Universität Stavropol – Projektanbahnung.
- DIETERICH, M.: Jahrestagung der Society for Conservation Biology, 11.-16.07.2009, Peking.
- FANGMEIER, A.: Summerschool der Euroleague for Life Sciences in Prag, 17.-19.07.2008.
- FANGMEIER, A.: Introweek des Masterstudiengangs EnvEuro in Kopenhagen, 25.-29.08.2008.
- FANGMEIER, A.: Mitglied einer Delegation der Landesregierung Baden-Württemberg unter Leitung von Ministerpräsident Oettinger bei einer Reise nach Israel, Tel Aviv und Jerusalem, 25.-28.10.2008.
- FANGMEIER, A.: ERSEC Conference in Beijing, China, 02.-07.05.2009.
- FANGMEIER, A.: Summerschool der Euroleague for Life Sciences auf Texel, Niederlande, 18.-19.07.2009.
- FANGMEIER, A.: Introweek des Masterstudiengangs EnvEuro in Kopenhagen, 22.-27.08.2009.
- FRANZARING, J.: Zweiwöchige Aufenthalte an der Universität Córdoba (Argentinien) im März 2009 und Februar 2010 im Rahmen einer wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit (WTZ) zum Projekt „Active biomonitoring of fluoride emissions employing *Tillandsia capillaris* (Ruiz & Pav.) form capillaris and *Lolium multiflorum* (LAM) cv. Lema. Comparative study between Germany and Argentina“. Das Projekt wurde durch das Internationale Büro des BMBF gefördert (FKZ ARG 08/005).
- HÖGY, P.: Australian Grain Free Air Carbon Dioxide Enrichment Project (AGFACE), The University of Melbourne and Department of Primary Industries Victoria, Horsham, Australia, 12.12.2008.
- HÖGY, P.: 7. Air Pollution and Global Change (APGC) Symposium “Plant Metabolism, Air Pollution and Global Change: Plant Functioning in a Changing Global Environment”, The University of Melbourne – Department of Forest and Ecosystem Science and Melbourne School of Land and Environment Creswick, Australia, 07.-11.12.2008.
- HÖGY, P.: 2nd Backforum Schweiz of the Vereinigung der Backbranche (VdB), Luzern, Switzerland, 07.04.2008.
- KOHLER, A.: Arbeitstreffen Makrophyten Universität Wien mit AG Prof. Dr. G. Janauer: 04.-07.05.2008.
- KOHLER, A.: Arbeitstreffen Makrophyten Universität Gödöllő mit Prof. Dr. Penksza, Mag. E. Falusi, Dr. Guiorza, Prof. Dr. M. Birkas u. Mitarbeiter, Dr. V. Sipos. Exkursionen Donau, Nationalpark Hortobagy, Theiss Flussgebiet: 08.-17.05.2008.

- KOHLER, A.: Arbeitstreffen Gewässer-Exkursion in Vorarlberg unter Leitung von Dr. D. Jäger, Hohenems/Vorarlberg: 22.-26.07.2008.
- KOHLER, A.: Arbeitstreffen Makrophyten Universität Wien mit AG Prof. Dr. G. Janauer und Exkursion ins Neusiedler See-Gebiet unter Leitung von Prof. Dr. A. Herzig, Biologische Station Illmitz.
- SCHMIEDER, K.: Feldaufenthalt Obergurgl, Österreich: 20.-24.08.2008.
- SCHMIEDER, K.: Feldaufenthalt im Rahmen des SEMIS-Projekts am Sevansee, Armenien: 25.07.-03.08.2008.
- SCHMIEDER, K.: Agroforum 2008, Yerevan, Armenien: 29.09.-03.10.2008.
- SCHMIEDER, K.: Agroforum 2009, Yerevan, Armenien: 29.10.-02.11.2009.

Poster

- KRYVYNETS, V., HÖGY, P., FRANZARING, J., FANGMEIER, A. (2008). Effects of elevated atmospheric CO₂ concentrations on pests of oilseed rape. Conference of the European Ecological Federation and the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland, Leipzig, Germany.
- LÜNSMANN, D., HÖGY, P., FRANZARING, J., FANGMEIER, A. (2008). Effects of atmospheric CO₂ enrichment on growth parameters and energy content of oilseed rape. Conference of the European Ecological Federation and the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland, Leipzig, Germany.
- ULLRICH, B., HÖGY, P., GRENZ, J., SAUERBORN, J., FANGMEIER, A. (2008). Effects of CO₂ enrichment and increased temperature on tomato and faba bean and their interactions with broomrape. Conference of the European Ecological Federation and the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland, Leipzig, Germany.

Tagungen, Kolloquien, Seminare

- FRANZARING, J.: Teilnahme am "22nd UN-ECE ICP Vegetation Task Force Meeting" vom 02.-5.02.2009 am vTI Braunschweig. Vortrag mit dem Titel: „Establishing a European Standard for Biomonitoring - The Grass Culture Method“.
- FRANZARING, J.: Teilnahme am COST Workshop "N deposition and Natura 2000" in Brüssel vom 18. bis 20.05. 2009.
- FRANZARING, J.: Teilnahme an der DFG-Begutachtung der Projektanträge für die 3. Phase der Biodiversitäts-Exploratorien vom 22.11. bis 23.11.2010 an der Universität Potsdam. Vorstellung eines Projektantrags.
- KOHLER, A.: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL) Universität Konstanz; 22.-26.09.2008.
- SCHMIEDER, K.: RUN-Tagung Institut für Seenforschung Langenargen; 05.03.2008.

SCHMIEDER, K.: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL) Universität Konstanz: 22.-26.09.2008.

SCHMIEDER, K.: Biogasfachkongress "Nachhaltig wachsen mit Biogas?": 24.11.2009.

Gäste

FRANZARING, J.: Im Rahmen des BMBF geförderten Projekts „Active biomonitoring of fluoride emissions employing *Tillandsia capillaries* (Ruiz & Pav.) form capillaris and *Lolium multiflorum* (LAM) cv. Lema. Comparative study between Germany and Argentina“ hielt sich Frau Dr. Hebelen Rodriguez (Universität Córdoba, Argentinien) vom 08.06.2009 bis 05.09.2009 am Institut für Landschafts- und Pflanzenökologie auf.

SCHMIEDER, K.: Im Rahmen des von der Volkswagen-Stiftung geförderten Projekts „Sevan Management Information System SEMIS“ hielten sich Frau Dr. Lilit Vardanyan (Vanevan University, Yerevan, Armenia), Dr. Hovik Sayadyan (State Agrarian University, Yerevan) und Dr. Karen Agababyan (American University of Armenia, Yerevan) vom 07.-11.04.2008 sowie vom 24.-30.11.2008 am Institut für Landschafts- und Pflanzenökologie auf.

Funktionen

DIETERICH, M.: President – Society for Conservation Biologym Europe Section (seit 2009).

DIETERICH, M.: Member Board of Governors – Society for Conservation Biology (seit 2009).

DIETERICH, M.: Fachexperte Biodiversität im Thematischen Gesprächskreis Klima und Biodiversität der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften zum 7. EU Forschungsrahmenprogramm (seit 2007).

Sonstiges

DIETERICH, M.: Life+ Workshop am Bundesamt für Naturschutz: Artenschutzprojekte unter Life+, 19.–20.02.2008, Bonn.

DIETERICH, M.: Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie, 15.-19.09.2008, Leipzig.