

***Supervision of PhD theses as a co-examiner (chronologically):***

- Kräuchi, N., 1994: Modelling forest succession as influenced by a changing environment. PhD Thesis ETH Zürich.
- Zimmermann, N., 1996: Ein klimasensitives, räumliches Vegetationsmodell für die alpine Stufe der Schweiz. PhD Thesis Univ. Bern.
- Guisan, A., 1997: Distributions de taxons végétaux dans un environnement alpin: Application de modélisations statistiques dans un système d'information géographique. PhD Thesis Univ. of Geneva
- Gödicke-meier, I., 1997: Analyse des Vegetationsmusters eines zentralalpiner Bergwaldgebietes. PhD Thesis ETH Zürich.
- Buchecker, M., 1999: Die Landschaft als Lebensraum der Bewohner - Nachhaltige Landschaftsentwicklung durch Bedürfniserfüllung, Partizipation und Identifikation. PhD Thesis Univ. Bern.
- Bebi, P., 1999: Erfassung von Strukturen im Gebirgswald als Beurteilungsgrundlage ausgewählter Waldwirkungen. PhD Thesis ETH Zürich.
- Bolliger, J., 1999: Modelling tree species occurrence in a changing environment. PhD Thesis Univ. Bern.
- Waldner, P.O., 1999: Intra- und interannuelle Zuwachsschwankungen in nordhemisphärischen Jahrringbreiten- und Dichtechronologien seit 440 A.D. PhD Thesis Univ. Basel.
- Schenk, A., 2000: Relevante Faktoren der Akzeptanz von Natur- und Landschaftsschutzmassnahmen - Ergebnisse qualitativer Fallstudien. PhD Thesis Univ. Zürich.
- Meyer, F., 2000: Rekonstruktion der Klima-Wachstumsbeziehungen und der Waldentwicklung im subalpinen Waldgrenzökoton bei Grindelwald, Schweiz. PhD Thesis Univ. Basel.
- Hunziker, M., 2000: Einstellungen der Bevölkerung zu möglichen Landschaftsentwicklungen. Ergebnisse von Befragungen mit quantitativen und qualitativen Methoden. PhD Thesis Univ. Zürich.
- Hasler, N. 2002: Interaction between Landscape Structure and Regional Climate. PhD Thesis EPF Lausanne.
- Rathgeber, C., 2002: Approche dendroécologique de l'impact des changements climatiques et de l'augmentation du taux de CO<sub>2</sub> sur la productivité des peuplements forestiers: exemple du pin d'Alep en Provence calcaire (France). PhD Theses Univ. Marseille.
- Chételat, J., 2004: Eléments méthodologiques de diagnostic paysager utilisant les systèmes d'information géographique. PhD Thesis EPF Lausanne.
- Rohde, S., 2004: River Restoration: Potential and limitations to re-establish riparian landscapes. PhD Thesis ETH Zürich.
- Schumacher, S., 2004: The role of large-scale disturbances and climate for the dynamics of forested landscapes in the European Alps. PhD Thesis ETH Zürich.
- Glenz, C., 2005: Process-based, spatially explicit modelling of riparian forest dynamics in Central Europe. PhD Thesis EPF Lausanne.
- Weber, P., 2005: Inter- and intraspecific competition in mixed *Pinus sylvestris* and *Quercus pubescens* stands - Modelling stand dynamics based on tree ring analysis. PhD Thesis ETH Zürich
- Schneeberger, N., 2005: Transformation rates and driving forces of landscape change on the northern fringe of the Swiss Alps. PhD Thesis ETH Zürich
- Bendel, M., 2005: The spread of root rot fungi in mountain pine stands in the Swiss National Park: A case study of its influence on forest dynamics. PhD Thesis ETH Zürich.
- Michael Lütolf, 2006: Changing landscapes of Switzerland: Assessing effects of historic and future land uses and land covers on the occurrence of selected butterfly species. Thèse de doctorat ès sciences de la vie Université de Lausanne.

Heller Philippe, 2007: Méthodologie pour la conception et la gestion des aménagements hydrauliques à buts multiples par une analyse systémique. PhD Thesis EPF Lausanne.

Mathis Lukas, 2007: A discrete forest in an continuous landscape. Thèse de doctorat ès sciences de la vie Université de Lausanne.

***Supervision of PhD theses as a consultant (chronologically):***

Bugmann, H.K.M. 1994. On the ecology of mountainous forests in a changing climate: a simulation study. PhD Thesis ETH Zürich.

Raba, A., 1997: Historische und landschaftsökologische Aspekte einer inneralpinen Terrassenlandschaft am Beispiel von Ramosch. PhD Thesis University of Freiburg i.Br.

***Supervision of Diploma theses (chronologically):***

Pfister, H., 1990: Kleinräumige Sekundärwirkungen von Autobahnen auf die Landschaft : Fallstudien in der Deutschschweiz. Diploma Thesis Univ. Zürich.

Rohner, F., 1994: Überprüfung bestehender Methoden zur Bewertung und Abgrenzung von Moorlandschaften. Diploma Thesis Univ. Zürich.

Marbet, A., 1997: Phänologische Untersuchungen zur Wärmeinsel der Stadt Bern. Diploma Thesis Univ. Bern.

Al-Jabaji, D., 1998: GIS-gestützte räumliche Simulation alpiner Pflanzengesellschaften im Raume Gemmi: Modell, basierend auf einer Literaturanalyse. Diploma Thesis Univ. Bern.

Schmid, C., 1998: GIS-gestützte räumliche Simulation alpiner Pflanzengesellschaften im Raume Gemmi: Statistisches Modell, basierend auf Vegetationsaufnahmen. Diploma Thesis Univ. Bern.

Möhl, A., 1998: Räumliche Artenzahlanalyse der Gefässpflanzen von Halbtrockenwiesen verschiedener pflanzengeographischer Einheiten. Diploma Thesis Univ. Bern.

Mathis, T., 1998: Einfluss der Artenverfügbarkeit auf die Artenvielfalt von Halbtrockenwiesen in verschiedenen Regionen der Schweiz. Diploma Thesis Univ. Bern.

Keller, F., 1998: Klimaerwärmung im Berner Oberland? Auswirkungen der Klimaveränderung auf die Vegetation der Schynigen Platte. Diploma Thesis Univ. Fribourg.

Indermühle, M., 1999: Wahrnehmung und Beurteilung städtischer Grünanlagen unterschiedlicher ökologischer Qualität durch die Bevölkerung. Diploma Thesis Univ. Bern.

Lütolf, M., 2000: Räumliche Simulationen der rezenten und neolithischen Weisstannenverbreitung und Untersuchungen zu den Auswirkungen von Klimaveränderungen und Waldbränden auf die kollinen Weisstannenbestände im Neolithikum. Diploma Thesis Univ. Bern.

Thürig, E., 2000: Räumliche Interpolationen von Waldinformationen aus Inventuren. Diploma Thesis Univ. Bern.

Hadorn, S., 2002: Föhrenrückgang im Wallis: Sukzessionsanalyse und GIS-gestützte Modellierung des räumlichen Auftretens. Diploma Thesis Univ. Bern.

Gaudenz, J., 2004: Veränderungen der Flora und Landnutzung im nordöstlichen Pilatusgebiet. Diploma Thesis Institut für Natur-, Landschafts- und Umweltschutz (NLU) – Biogeographie, Departement Geowissenschaften, Universität Basel