

Liste der wissenschaftlichen Publikationen aus dem BDM

Publikationen aus dem BDM-Programm

Altermatt, F.; Birrer, S.; Plattner, M.; Ramseier, P.; Stalling, T., 2008: Erste Resultate zu den Tagfaltern im Biodiversitätsmonitoring Schweiz. *Entomo Helvetica* 1: 75-83. *Dateiname*: Altermatt et al_2008_EntomoHelvetica.pdf.

Altermatt, F.; Seymour, M.; Martinez, N., 2013: River network properties shape α -diversity and community similarity patterns of aquatic insect communities across major drainage basins. *Journal of Biogeography* 40: 2249-2260. *Dateiname*: Altermatt et al_2013_JBiogeogr.pdf

Brändli, U.-B.; Bühler, Ch.; Zangger, A., 2007: Waldindikatoren zur Artenvielfalt: Erkenntnisse aus LFI und BDM. *Schweizerische Zeitschrift für das Forstwesen* 158: 243-254. *Dateiname*: Braendli et al. 2007 Schweiz.Z.Forstwes.pdf

Brose, H., 2011: Analyzing distributions and dynamics of vascular plant species richness at the landscape scale in Switzerland. A study based on the deconstructive approach to biodiversity. Inauguraldissertation der Philosophisch-naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Bern. *Dateiname*: Brose 2011 Dissertation.pdf

Bühler, Ch., 2006: Biodiversity monitoring in Switzerland: What can we learn for general surveillance of GM crops? *J. Verbr. Lebensm.* 1: 37-41. *Dateiname*: Buehler 2006 JVerbrLebensm.pdf

Bühler, Ch.; Roth, T., 2011: Spread of common species results in local scale floristic homogenization in grassland of Switzerland. *Diversity Distrib.* 17(6): 1089-1098. *Dateiname*: Bühler & Roth 2011 Diversity Distrib.pdf

Güsewell, S.; Peter, M.; Birrer, S., 2012: Altitude modifies species richness-nutrient indicator value relationships in a country-wide survey of grassland vegetation. *Ecological Indicators* 20_ 134-142. *Dateiname*: Guesewell et al. 2012 EcoInd.pdf

Hintermann, U.; Weber, D.; Zangger, A., 2000: Biodiversity monitoring in Switzerland. *Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz* 62: 47-58. *Dateiname*: Hintermann et al. 2000 Schriftenreihe Land Natur.pdf

- Hintermann, U.; Weber, D.; Zangger, A.; Schmill, J., 2002: Monitoring de la biodiversité en Suisse. Mémoires de la Société Botanique de Genève 3: 87-102. *Dateiname*: Hintermann et al. 2002 M. Soc. Bot. GE.pdf
- Huwlyer, S.; Plattner, M.; Roth, T., 2012: Modellierung der Tagfaltervielfalt im Schweizer Alpenraum: Mehr als ein Drittel der Tagfalter-Hot-Spots liegt in gesetzlich geschützten Trockenwiesen. *Natur und Landschaft* 87 (7): 298-304. *Dateiname*: Huwlyer et al 2012 *Natur und Landschaft*.pdf
- Kobialka, H.; Plattner, M.; Rüetschi, J., 2010: Das Biodiversitätsmonitoring der Schweiz. Methoden und Ergebnisse am Beispiel der Mollusken. *Natur und Landschaft* 85/4:142-148. *Dateiname*: Kobialka et al. 2010 *Natur & Landschaft*.pdf
- Martinez, N.; Küttel, M.; Weber, D., 2009: Deutliche Zunahme wildlebener Tierarten in der Schweiz seit 1900. *Naturschutz und Landschaftsplanung* 41(12): 375-381. *Dateiname*: Martinez et al. 2009 *Naturschutz&Landschaftsplanung*.pdf
- Meuli, R.G.; Wächter, D.; Schwab, P.; Zimmermann, R., 2017: Connecting biodiversity monitoring with soil inventory information – A Swiss case study. *BGS Bulletin* 38 (2017):65-69. *Dateiname*: Meuli et al 2017 *BGS Bulletin*.pdf.
- Nobis, M.P.; Jaeger, J.A.G.; Zimmermann, N.E., 2009: Neophyte species richness at the landscape scale under urban sprawl and climate warming. *Diversity Distrib.* 15: 928-939. *Dateiname*: Nobis et al 2009 *DDI*.pdf
- Pearman, P.; Weber, D., 2007: Common species determine richness patterns in biodiversity indicator taxa. *Biological Conservation* 138: 109-119. *Dateiname*: Pearman & Weber 2007 *Cons.Biol*.pdf
- Plattner, M.; Birrer, S.; Weber, D., 2004: Data quality in monitoring plant species richness in Switzerland. *Community Ecology* 5: 135-143. *Dateiname*: Plattner et al. 2004 *CommEcol*.pdf
- Roth, T.; Weber, D., 2008: Top predators as indicators for species richness? Prey species are just as useful. *Journal of Applied Ecology* 45 (3): 987-991. *Dateiname*: Roth and Weber 2008 *J. Appl. Eco*.pdf
- Roth, T.; Plattner, M.; Amrhein, V., 2014: Plants, birds and butterflies: short-term responses of species communities to climate warming vary by taxon and with altitude. *PlosOne*: 9(1): e82490. doi:10.1371/journal.pone.0082490. *Dateiname*: Roth et al. 2014 *PLOSONE*.pdf
- Schlup, B.; Stalling, T.; Plattner, M.; Weber, D., 2013: Die Artenvielfalt des durchschnittlichen Dauergrünlands der Schweiz. Ein Vergleich zu naturschutzfachlich wertvollen Wiesen und Weiden. *Naturschutz und Landschaftsplanung* 45: 013-020. *Dateiname*: Schlup et al. 2013 *NuL*.pdf
- Schmid, M.; Birrer, S.; Bolliger, S.; Csencsics, D.; Gugerli, F., 2015: Monitoring genetischer Vielfalt: Fallbeispiel Schachbrettfalter. *N&L Inside* 19-24. *Dateiname*: Schmid et al. 2015 *N&LInside*.pdf
- Weber, D.; Hintermann, U.; Zangger, A., 2004: Scale and trends in species richness: considerations for monitoring biological diversity for political purposes. *Global Ecology and Biogeography* 13: 97-104. *Dateiname*: Weber et al. 2004 *GEB*.pdf
- Wohlgemuth, T.; Nobis, M.P.; Kienast, F.; Plattner, M., 2008: Modelling vascular plant diversity at the landscape scale using systematic samples. *J. Biogeogr.* 35: 1226-1240. *Dateiname*: Wohlgemuth et al. 2008 *J. Biogeogr*.pdf.

Publikationen mit finanzieller Unterstützung des BDM

- Hanspach, J.; Schweiger, O.; Kühn, I.; Plattner, M.; Pearman, P.B.; Zimmermann, N.E.; Settele, J., 2014: Host plant availability potentially limits butterfly distributions under cold environmental conditions. *Ecography* 37: 301-308. *Dateiname*: Hanspach_etal_2014_Ecography.pdf
- Kéry, M.; Plattner, M., 2007: Species richness estimation and determinants of species detectability in butterfly monitoring programmes. *Ecological Entomology* 32: 53-61. *Dateiname*: Kery & Plattner 2007 *Ecol.Entomology*.pdf

Kéry, M.; Schmid, H., 2006: Estimating species richness: calibrating a large avian monitoring programme. *Journal of Applied Ecology* 43: 101-110. *Dateiname*: Kery & Schmid 2006 JApplEcol.pdf

Kéry, M.; Andrew Royle, J.; Plattner, M.; Dorazio, R.M., 2009: Species richness and occupancy estimation in communities subject to temporary emigration. *Ecology* 90 (5): 1279-1290. *Dateiname*: Kéry et al. 2009 Ecology.pdf

Lang, A.; Bühler, Ch., 2012: Estimation of required sampling effort for monitoring the possible effects of transgenic crops on butterflies: Lessons from long-term monitoring schemes in Switzerland. *Ecological Indicators* 13: 29-36. *Dateiname*: Lang & Buehler 2012 Eco Indicators.pdf

Maddalena, T.; Blant, B.; Marchesi, P.; Märki, K.; von Wattenwyl, K.; Torriani, D.; Zanini, M., 2012: L'Arvicola di Savi (*Pitymys savii* de Sélys-Longchamps, 1838) nel Cantone Ticino (Svizzera), situazione attuale e proposte per la sua conservazione. *Bollettino della Società ticinese di Scienze naturali* 100: 133-134. *Dateiname*: Maddalena et al. 2012 Bolletino.pdf

Maddalena, T.; Marchesi, P., 2012: Approfondimento delle conoscenze sulla distribuzione del Topo selvatico alpino (*Apodemus alpicola* Heinrich, 1952) nel Cantone Ticino (Svizzera). *Bollettino della Società ticinese di Scienze naturali* 100: 131-132. *Dateiname*: Maddalena & Marchesi 2012 Bolletino.pdf

Mattei-Roesli, M.; Obrist, M.K.; Ehrenbold, A.; Bontadina, F., 2011: Segnalazione nel Cantone Ticino (Svizzera) di *Myotis capaccinii* (Chiroptera, Vespertilionidae), un pipistrello considerato estinto in Svizzera da 100 anni. *Bollettino della Società ticinese di Scienze naturali* 99: 111-115. *Dateiname*: Mattei et al. 2011 Bolletino.pdf

Pearman, P.B.; Guisan, A.; Zimmermann, N.E., 2011: Impact of climate change on Swiss biodiversity: An indicator taxa approach. *Biological Conservation* 144: 866-875. *Dateiname*: Pearman et al 2011 BiolCons.pdf

Roth, T.; Amrhein, V.; Peter, B.; Weber, D., 2008: A Swiss agri-environment scheme effectively enhances species richness for some taxa over time. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 125: 167-172. *Dateiname*: Roth et al. 2008 AgrEcoEnv.pdf

Publikationen mit Verwendung von Daten des BDM

Altermatt, F.; Alther, R.; Fiser, C.; Jokela, J.; Konec, M.; Küry, D.; Mächler, E.; Stucki, P.; Westram, A.M., 2014: Diversity and Distribution of Freshwater Amphipod Species in Switzerland (Crustacea: Amphipoda). *PLoS ONE* 9(10): e110328. doi:10.1371/journal.pone.0110328. *Dateiname*: Altermatt et al_2014_PLOSONE.pdf

Bäumler, B.; Moser D.M.; Gygax, A.; Latour, C.; Wyler, N., 2005: Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora (Gefässpflanzen). 69. Folge (Vergleiche des Verbreitungsatlas mit den ersten Daten 2001-2003 des Biodiversitätsmonitoring Schweiz). *Botanica Helvetica* 115: 83-93. *Dateiname*: Baeumler et al. 2005 Botanica Helvetica.pdf

Bergamini, A.; Hofmann, H.; Lüth, M.; Müller, N.; Schnyder, N., 2006: Beiträge zur bryologischen Erforschung der Schweiz – Folge 1. *Meylania* 35: 31-37. *Dateiname*: Bergamini et al. 2006 Meylania.pdf

Blanckenhorn, W.; Jochmann, R.; Walter, T., 2018: Biodiversität von Kuhdunginsekten und anderen Weidebewohnern nicht korreliert. *Agrarforschung Schweiz* 9(1): 20-25. *Dateiname*: Blanckenhorn04_etal2018Agrarforschung_D.pdf

Blant, M.; Marchesi, P.; Holzgang, O.; Maddalena, T., 2002: Nouvelles données sur la présence de quelques petits mammifères en Ajoie. *Actes de la Société Jurassienne de l'Emulation* 2002: 63-76. *Dateiname*: Blant et al. 2002 Actes SJE.pdf

Blant, M.; Oppliger, J.; Schaller, J.-C., 2003: Note à propos du régime alimentaire de l'Effraie des clochers *Tyto alba* en région jurassienne, obtenu par l'analyse de pelotes de réjection. *Nos Oiseaux* 50: 15-20. *Dateiname*: Blant 2003 NosOiseaux.pdf

- Blant, M.; Marchesi, P.; Maddalena, T.; Märki, K., 2008: Note sur la présence de quelques petits mammifères dans le Jura vaudois. Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 91.1: 33-46. *Dateiname*: Blant et al. 2008 Bull. Soc. Vaud.pdf
- Bühler, Ch., 2007: Wunsch und Wirklichkeit - Wie lässt sich ein GVO-Monitoring kosteneffizient realisieren? In: Bundesamt für Naturschutz (BfN) (ed.): GVO-Monitoring vor der Umsetzung. Naturschutz und Biologische Vielfalt, Heft 49. Bonn, Bad Godesberg. *Dateiname*: Buehler 2007 NaturschutzBiolog.Vielfalt.pdf
- Chen, G.; Kéry, M.; Plattner, M.; Ma, Keping; Gardner, B., 2012: Imperfect detection is the rule rather than the exception in plant distribution studies. Journal of Ecology 101: 183-191. *Dateiname*: Chen_et_al_JEcol_2013.pdf
- Concepcion, E.D.; Obrist, M.K.; Moretti, M.; Altermatt, F.; Baur, B.; Nobis, M.P., 2015: Impacts of urban sprawl on species richness of plants, butterflies, gastropods and birds: not only built-up area matters. Urban Ecosyst: DOI 10.1007/s11252-015-0474-4. *Dateiname*: Concepcion et al. 2015 Urban Ecosyst.pdf
- Concepcion, E.D.; Moretti, M.; Altermatt, F.; Nobis, M.P.; Obrist, M.K., 2015: Impacts of urbanisation on biodiversity: the role of species mobility, degree of specialisation and spatial scale. Oikos: DOI 10.1111/oik.02166. *Dateiname*: Concepcion et al. 2015 Oikos.pdf
- Concepción, E.D.; Götzenberger, L.; Nobis, M.P.; Bello, F.; Obrist, M.K.; Moretti, M., 2017: Contrasting trait assembly patterns in plant and bird communities along environmental and human-induced land-use gradients. Ecography, 40(6), 753-763. *Dateiname*: Concepcion et al. 2017 Ecography.pdf
- Cozzi, G.; Müller, Ch. B.; Krauss, J., 2007: How do habitat management and landscape structure at different spatial scales affect fritillary butterfly distribution on fragmented wetlands? Landscape Ecology 23(3): 269-283. *Dateiname*: Cozzi et al. 2007 LandscapeEcol.pdf
- de Baan, L.; Alkemade, R.; Koeller, T., 2013: Land use impacts on biodiversity in LCA: a global approach. Int. Journal of Life Cycle Assessment 18: 1216-1230. *Dateiname*: deBaan et al. 2013 Int J Life Cycle Assess.pdf
- Dengler, J.; Jansen, F.; Glöckler, F.; Peet, R.K.; De Caceres, M.; Chytry, M.; Ewald, J.; Oldeland, J.; Lopez-Gonzalez, G.; Finckh, M.; Mucina, L.; Rodwell, J.S.; Schaminée, J.H.J.; Spencer, N., 2012: The global index of vegetation-plot databases (GIVD): a new resource for vegetation science. Journal of Vegetation Science 22: 582-597. *Dateiname*: Dengler et al. 2012 JVegScience.pdf
- Dorazio, R.M.; Kéry, M.; Royle, A.J.; Plattner, M., 2010: Models for inference in dynamic metacommunity systems. Ecology 91(8): 2466-2475. *Dateiname*: Dorazio et al. 2010 Ecology.pdf
- Dorazio, R.M.; Rodriguez, D.T., 2012: A Gibbs sampler for Bayesian analysis of site-occupancy data. Methods in Ecology and Evolution 3: 1093-1098. *Dateiname*: Dorazio & Rodriguez 2012 MEE.pdf
- Eisenring, M.; Altermatt, F.; Westram, A.M.; Jokela, J., 2016: Habitat requirements and ecological niche of two cryptic amphipod species at landscape and local scales. Ecosphere 7(5): e01319. 10.1002/ecs2.1319. *Dateiname*: Eisenring et al 2016 Ecosphere.pdf
- European Environment Agency, 2013: The European Grassland Butterfly Indicator: 1990–2011. EEA Technical report No. 11/2013. *Dateiname*: EEA 2013 Grassland Butterfly Indicator.pdf
- Gallien, L.; Altermatt, F.; Wiemers, M.; Schweiger, O.; Zimmermann, N.E., 2017: Invasive plants threaten the least mobile butterflies in Switzerland. Diversity and Distributions, 23(2), 185-195. *Dateiname*: Gallien_et_al-2017-Diversity_and_Distributions
- Gessner, S.; Ketterer Bonnelame, L.; Siegrist, D., 2013: UNESCO-Welterbe Tektonikarena Sardona. Monitoringkonzept und Ersterhebung. Hrsg. IG UNESCO-Welterbe Tektonikarena Sardona. Schriftenreihe des Instituts für Landschaft und Freiraum. HSR Hochschule für Technik Rapperswil, Nr. 9. Rapperswil. *Dateiname*: Gessner et al 2013 HSR.pdf
- Ghosh, S., 2009: The unseen species number revisited. Sankhya: the Indian Journal of Statistics 71-B: 137-150. *Dateiname*: Ghosh 2009 Sankhya.pdf

- Glöckler, F., 2012: Overview of the GIVD-registered databases. In: Dengler, J.; Oldeland, J.; Jansen, F.; Chytrý, M.; Ewald, J.; Finckh, M.; Glöckler, F.; Lopez-Gonzalez, G.; Peet, R.K.; Schaminée, J.H.J., 2012 [Eds.]: Vegetation databases for the 21st century. *Biodiversity & Ecology* 4: 89 - 94. *Dateiname*: Gloeckler 2012 Biodiversity & Ecology.pdf
- Gosselin, F.; Gosselin, M.; Paillet, Y., 2012: Suivre l'état de la Biodiversité forestière: Pourquoi? Comment? *Rev. For. Fr.* LXIV: 683-700. *Dateiname*: Gosselin et al 2012 Rev. For. Fr.pdf
- Haaland, C.; Bersier L-F., 2011: What can sown wildflower strips contribute to butterfly conservation?: an example from a Swiss lowland agricultural landscape. *J Insect Conserv* 15: 301-309. *Dateiname*: Haaland&Bersier 2011 JInsectConserv.pdf
- Haaland, C.; Naisbit, R.E.; Bersier, L-F., 2011: Sown wildflower strips for insect conservation: a review. *Insect Conservation and Diversity* 4: 60-80. *Dateiname*: Haaland et al 2011 ICD.pdf
- Heino, J. et al., 2015: A comparative analysis reveals weak relationships between ecological factors and beta diversity of stream insect metacommunities at two spatial levels. *Ecology and Evolution*: DOI: 10.1002/ece3.1439. *Dateiname*: Heino et al 2015 Ecology&Evolution.pdf
- Hemund, C., 2012: Methodik zur ganzheitlichen Beurteilung des Kleinwasserkraftpotentials in der Schweiz. Inauguraldissertation der Philosophisch-naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Bern. *Dateiname*: Hemund 2012 Dissertation.pdf (nicht als Ausdruck vorhanden)
- Herzog, F.; Franklin, J., 2016: State-of-the-art practices in farmland biodiversity monitoring for North America and Europe. *Ambio*, 45(8), 857-871. *Dateiname*: Herzog_Franklin_Ambio_2016.pdf
- Hofer Hauck, G.C., 2007: Multi-scale effects of topography on plant diversity in mountainous agricultural landscapes. DISS. ETH no. 16958. ETH. *Dateiname*: Hofer Hauck 2007 DISS ETH.pdf
- Hofer, G.; Bunce, R.G.H.; Edwards P.J.; Szerencsitsa, E.; Wagner, H.H.; Herzog, F., 2011: Use of topographic variability for assessing plant diversity in agricultural landscapes. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 142: 144-148. *Dateiname*: Hofer et al 2011 AEE.pdf
- Hofmann, H.; Urmi, E. Bisang, I.; Müller, N.; Küchler, M.; Schnyder, N.; Schubiger, C., 2007: Retrospective assessment of frequency changes in Swiss bryophytes over the last two centuries. *Lindbergia* 32: 18-32. *Dateiname*: Hofmann et al. 2007 Lindbergia.pdf
- Jansen, F.; Dengler, J.; Glöckler, F.; Chytry, M.; Ewald, J.; Oldeland, J.; Schaminée, J.H.J., 2011: Die mitteleuropäischen Datenbanken im Global Index of Vegetation-Plot Databases (GIVD). *Tuexenia* 31: 351-367. *Dateiname*: Jansen et al. 2011 Tuexenia.pdf
- Kaelin, K.; Altermatt, F., 2016: Landscape-level predictions of diversity in river networks reveal opposing patterns for different groups of macroinvertebrates. *Aquatic Ecology* 50.2 (2016): 283-295. *Dateiname*: Kaelin&Altermatt_AquaticEcology_2016.pdf
- Kéry, M.; Royle, J.A., 2008: Hierarchical Bayes estimation of species richness and occupancy in spatially replicated surveys. *Journal of Applied Ecology* 45: 589-598. *Dateiname*: Kéry & Royle 2008 JApplEco.pdf
- Koellner, T.; Scholz, R.W., 2007: Assessment of land use impacts on the natural environment. Part 1: An analytical framework for pure land occupation and land use change. *Int J LCA* 12 (1): 16-23. *Dateiname*: Koellner 2007 Int J LCA.pdf
- Koellner, T.; Scholz, R.W., 2008: Assessment of land use impacts on the natural environment. Part 2: Generic characterization factors for local species diversity in Central Europe. *Int J LCA* 13 (1): 32-48. *Dateiname*: Koellner 2008 Int J LCA.pdf
- Kühn, I.; Nobis, M.P.; Durka, W., 2009: Combining spatial and phylogenetic eigenvector filtering in trait analysis. *Global Ecology and Biogeography* 18: 745-758. *Dateiname*: Kuehn et al. 2009 GEB.pdf
- Lang, A.; Bühler, C.; Dolek, M.; Roth, T.; Züghart, W., 2016: Estimating sampling efficiency of diurnal Lepidoptera in farmland. *Journal of Insect Conservation*, 20(1), 35-48. *Dateiname*: Lang et al. 2016 Journal of Insect Conservation.pdf

- Latour, C.; Bäumler, B., 2007: Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora (Gefäßpflanzen). 74. Folge: Aktualisierte Resultate (Daten 2001-2005) zum Vergleich des Verbreitungsatlas mit den ersten Daten 2001-2003 des Biodiversitäts-Monitoring Schweiz (69. Folge). *Botanica Helvetica*. *Dateiname*: Latour & Baeumler 2007 *Botanica Helvetica.pdf*
- Marchesi, P.; Blant, M.; Holzgang, O.; Maddalena, T., 2000: Aperçu de la richesse en petits mammifères du Simplon et découverte de la taupe aveugle *Talpa caeca* (Savi, 1822) en Valais. *Bulletin de la Murithienne* 118: 27-32. *Dateiname*: Marchesi et al. 2000 *Bulletin de la Murithienne.pdf*
- Mollet, P.; Zbinden, N.; Schmid, H., 2009: Steigende Bestandszahlen bei Spechten und anderen Vogelarten dank Zunahme von Totholz? *Schweiz Z Forstwes* 160 (11): 334-340. *Dateiname*: Mollet et al. 2009 *Schweiz.Zeit.Forstwes.pdf*
- Müller, N., 2004: Überraschend-Fissidens celticus. *Meylania* 29: 20-22. *Dateiname*: Mueller 2004 *Meylania.pdf*
- Mueller, C.; de Baan, L.; Koeller, T., 2014: Comparing direct land use impacts on biodiversity of conventional and organic milk – based on a Swedish case study. *Int. Journal of Life Cycle Assessment* 19:52-68. *Dateiname*: Mueller et al. 2014 *Int J Life Cycle Assess.pdf*
- Nobis, M.P.; Schweingruber, F.H., 2013: Adult age of vascular plant species along an elevational land-use and climate gradient. *Ecography* 36: 001-010. *Dateiname*: Nobis & Schweingruber 2013 *Ecography.pdf*
- Oehri, J.; Schmid, B.; Schaepman-Strub, G.; Niklaus, P.A., 2017: Biodiversity promotes primary productivity and growing season lengthening at the landscape scale. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 114(38), 10160-10165. *Dateiname*: Oehri et al 2017 *PNAS-1703928114-2*
- Pellissier, L.; Bråthen, K.A.; Vittoz, P.; Yoccoz, N.G.; Dubuis, A.; Meier, E.S.; Zimmermann, N.E.; Randin, Ch.F.; Thuiller, W.; Garraud, L.; Van Es, J.; Guisan, A., 2013: Thermal niches are more conserved at cold than warm limits in arctic-alpine plant species. *Global Ecol. Biogeogr.* 22: 933-941. *Dateiname*: Pellissier et al 2013 *Global Ecol. Biogeogr.pdf*
- Rocchini, D.; Wohlgemuth, T.; Ghisleni, S.; Chiarucci, A., 2008: Spectral rarefaction: linking ecological variability and plant species diversity. *Comm Ecology* 9(2): 169-176. *Dateiname*: Rocchini et al 2008 *Comm Eco.pdf*
- Rocchini, D.; Wohlgemuth, T.; Ricotta, C.; Ghisleni, S.; Stefanini, A.; Chiarucci, A., 2009: Rarefaction theory applied to satellite imagery for relating spectral and species diversity. *Italian Journal of Remote Sensing* 41(2): 109-123. *Dateiname*: Rocchini et al 2009 *Italian Journal of Remote Sensing.pdf*
- Rocchini, D.; McGlenn, D.; Ricotta, C.; Neteler, M.; Wohlgemuth, T., 2011: Landscape complexity and spatial scale influence the relationship between remotely sensed spectral diversity and survey-based plant species richness. *Journal of Vegetation Science* 22 (4): 688-698. *Dateiname*: Rocchini et al 2011 *jvs.pdf*
- Roth, T.; Kohli, L.; Rihm, B.; Ackermann, B., 2013: Nitrogen deposition is negatively related to species richness and species composition of vascular plants and bryophytes in Swissmountain grassland. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 178: 121-126. *Dateiname*: Roth et al. 2013 *AEE.pdf*
- Roth, T.; Kohli, L.; Rihm, B.; Meier, R.; Achermann, B., 2017: Using change-point models to estimate empirical critical loads for nitrogen in mountain ecosystems. *Environmental Pollution*, 220, 1480-1487. *Dateiname*: Roth et al 2017
- Roy, M.; Harvey, E.; Robinson, C.T.; Altermatt, F., 2018: Nonlinear higher order abiotic interactions explain riverine biodiversity. *Journal of Biogeography*. *Dateiname*: Ryo_et_al-2018-Journal_of_Biogeography.pdf
- Sattler, T.; Pezzatti, G.B.; Nobis, N.; Obrist, M.K.; Roth, T.; Moretti, M., 2013: Selection of multiple umbrella species for functional and taxonomic diversity to represent urban biodiversity. *Conservation Biology*: 28 (2): 414-426. *Dateiname*: Sattler et al 2013 *Conservation Biology.pdf*

- Schmid, M.; Csencsics, D.; Gugerli, F., 2016: Repetitive flanking sequences challenge SSR marker development: a case study in the lepidopteran *Melanargia galathea*. *Molecular ecology resources*.
Dateiname: Schmid_etal_MolEcolRes2016.pdf
- Schnyder, N., 2003: Neufund von *Sphaerocarpos texanus* Aust. in der Schweiz. *Meylania* 26: 18-19.
Dateiname: Schnyder 2003 Meylania.pdf
- Seppely, C.V.; Singer, D.; Dumack, K.; Fournier, B.; Belbahri, L.; Mitchell, E.A.; Lara, E., 2017: Distribution patterns of soil microbial eukaryotes suggests widespread algivory by phagotrophic protists as an alternative pathway for nutrient cycling. *Soil Biology and Biochemistry* 112: 68-76. *Dateiname*: Seppely et al 2017 Soil Biology and Biochemistry.pdf
- Seymour, M.; Deiner, K.; Altermatt, F., 2016: Scale and scope matter when explaining varying patterns of community diversity in riverine metacommunities. *Basic and Applied Ecology*, 17(2), 134-144. *Dateiname*: Seymour et al. 2016 BAAE.pdf
- Schweingruber, F.H.; Bödner, A.; Schulze, E.-D. (eds.), 2012: Atlas of stem anatomy in herbs, Shrubs and Trees. Volume II. Springer, 415 S. *Dateiname*: Schweingruber et al. 2012 Springer.pdf
- Stalling, T., 2012: Swiss Biodiversity Monitoring BDM (Z9 Mosses). In: Dengler, J.; Oldeland, J.; Jansen, F.; Chytrý, M.; Ewald, J.; Finckh, M.; Glöckler, F.; Lopez-Gonzalez, G.; Peet, R.K.; Schaminée, J.H.J., 2012 [Eds.]: *Vegetation databases for the 21st century*. *Biodiversity & Ecology* 4: 89 - 94. *Dateiname*: Stalling 2012a Biodiversity & Ecology.pdf
- Stalling, T., 2012: Swiss Biodiversity Monitoring BDM (Z9 Plants). In: Dengler, J.; Oldeland, J.; Jansen, F.; Chytrý, M.; Ewald, J.; Finckh, M.; Glöckler, F.; Lopez-Gonzalez, G.; Peet, R.K.; Schaminée, J.H.J., 2012 [Eds.]: *Vegetation databases for the 21st century*. *Biodiversity & Ecology* 4: 89 - 94. *Dateiname*: Stalling 2012b Biodiversity & Ecology.pdf
- Steinmann, K.; Linder, H.P.; Zimmermann, N.E., 2009: Modelling plant species richness using functional groups. *Ecological Modelling* 220: 962-967. *Dateiname*: Steinmann et al 2009 EcolModel.pdf
- Steinmann, K.; Eggenberg, S.; Wohlgemuth, T.; Linder, H.P.; Zimmermann, N.E., 2011: Niches and noise—Disentangling habitat diversity and area effect on species diversity. *Ecological Complexity* 8: 313-319.
Dateiname: Steinmann et al 2011 Ecological Complexity.pdf
- Strebel, N.; Bühler, Ch., 2015: Recent shifts in plant species suggest opposing land-use changes in alpine pastures. *Alp. Botany* 125: 1-9. *Dateiname*: Strebel & Buehler 2015 AlpBotany.pdf
- Stumpf, F.; Keller, A.; Schmidt, K.; Mayr, A.; Gubler, A.; Schaepman, M., 2018: Spatio-temporal land use dynamics and soil organic carbon in Swiss agroecosystems. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 258: 129-142. *Dateiname*: Stumpf et al 2018 Agric Ecos Env.pdf
- Van Swaay, C.A.M.; Warren, M.S., 2012: Developing butterflies as indicators in Europe: current situation and future options. De Vlinderstichting/Dutch Butterfly Conservation, Butterfly Conservation UK, Butterfly Conservation Europe, Wageningen, reportnr. VS2012.012. *Dateiname*: Van Swac & Warren 2012 Butterfly Conservation.pdf
- Van Swaay, C.A.M.; Van Strien, A.J.; Aghababayan, K.; Åström, S.; Botham, M.; Brereton, T.; Chambers, P.; Collins, S.; Domènech Ferrés, M.; Escobés, R.; Feldmann, R.; Fernández-García, J.M.; Fontaine, B.; Goloshchapova, S.; Gracianteparaluceta, A.; Harpke, A.; Heliölä, J.; Khanamirian, G.; Julliard, R.; Kühn, E.; Lang, A.; Leopold, P.; Loos, J.; Maes, D.; Mestdagh, X.; Monasterio, Y.; Munguira, M.L.; Murray, T.; Musche, M.; Öunap, E.; Pettersson, L.B.; Popoff, S.; Prokofev, I.; Roth, T.; Roy, D.; Settele, J.; Stefanescu, C.; Švitra, G.; Teixeira, S.M.; Tiitsaar, A.; Verovnik, R.; Warren, M.S., 2015: The European Butterfly Indicator for Grassland species 1990–2013. Report VS2015.009, De Vlinderstichting, Wageningen. *Dateiname*: VanSwaay et al. 2015 European Butterfly Indicator.pdf

Van Swaay, C.A.M.; Van Strien, A.J.; Aghababayan, K.; Åström, S.; Botham, M.; Brereton, T.; Carlisle, B.; Chambers, P.; Collins, S.; Dopagne, C.; Escobés, R.; Feldmann, R.; Fernández-García, J.M.; Fontaine, B.; Goloshchapova, S.; Gracianteparaluceta, A.; Harpke, A.; Heliölä, J.; Khanamirian, G.; Komac, B.; Kühn, E.; Lang, A.; Leopold, P.; Maes, D.; Mestdagh, X.; Monasterio, Y.; Munguira, M.L.; Murray, T.; Musche, M.; Öunap, E.; Pettersson, L.B.; Piqueray, J.; Popoff, S.; Prokofev, I.; Roth, T.; Roy, D.B.; Schmucki, R.; Settele, J.; Stefanescu, C.; Švitra, G.; Teixeira, S.M.; Tiitsaar, A.; Verovnik, R.; Warren, M.S., 2016. The European Butterfly Indicator for Grassland species 1990-2015. Report VS2016.019, De Vlinderstichting, Wageningen. *Dateiname*: Van Swaay 2016-019-European-Butterfly-Indicator-1990-2015-v3

Van Swaay, C.A.M.; Botham, M.; Brereton, T.; Carlisle, B.; Dopagne, C.; Escobés, R.; Feldmann, R.; Fernández-García, J.M.; Fontaine, B.; Gracianteparaluceta, A.; Harpke, A.; Heliölä, J.; Kühn, E.; Lang, A.; Maes, D.; Mestdagh, X.; Monasterio, Y.; Munguira, M.L.; Murray, T.; Musche, M.; Öunap, E.; Pettersson, L.B.; Piqueray, J.; Roth, T.; Roy, D.B.; Schmucki, R.; Settele, J.; Stefanescu, C.; Švitra, G.; Tiitsaar, A.; Verovnik, R., 2017: Technical report: making Bioscore distribution models based on Butterfly Monitoring Transects. Report VS2017.029, Dutch Butterfly Conservation, Wageningen, Netherlands. *Dateiname*: Van Swaay et al 2017 Dutch Butterfly Conservation.pdf

Wagner, A.; Mürle, U.; Ortlepp, J., 2011: *Baetis pentapleobodes* Ujhelyi, 1966, (Ephemeroptera: Baetidae) une espèce nouvelle pour la faune de Suisse. Bulletin de la Société Entomologique Suisse 84: 35-44. *Dateiname*: Wagner et al 2011 EntomoSuisse.pdf

Zellweger, F.; Braunisch, V.; Morsdorf, F.; Baltensweiler, A.; Abegg, M.; Roth, T.; Bugman, H.; Bollmann, K., 2015: Disentangling the effects of climate, topography, soil and vegetation on stand-scale species richness in temperate forests. Forest Ecology and Management 349: 36-44. *Dateiname*: Zellweger et al 2015 FEM.pdf

Zellweger, F.; Baltensweiler, A.; Ginzler, C.; Roth, T.; Braunisch, V.; Bugmann, H.; Bollmann, K., 2016: Environmental predictors of species richness in forest landscapes: abiotic factors versus vegetation structure. Journal of Biogeography. *Dateiname*: Zellweger et al. 2016 Forest Ecology and Management.pdf

Zellweger, F.; Roth, T.; Bugmann, H.; Bollmann, K., 2017: Beta diversity of plants, birds and butterflies is closely associated with climate and habitat structure. Global Ecology and Biogeography, 26(8), 898-906. *Dateiname*: Zellweger 2017 Beta diversity of plants, birds and

Zingg, S.; Grenz, J.; Humbert, J.Y., 2018: Landscape-scale effects of land use intensity on birds and butterflies. Agriculture, Ecosystems & Environment 267: 119-128. *Dateiname*: Zingg et al 2018 Agric Ecos Env.pdf

Weitere Publikationen (ohne peer-review)

Altermatt, F.; Plattner, M., 2010: Klimaerwärmung verändert die Vielfalt. Spezialauswertung Tagfalter. BDM-Facts Nr. 1. / Juli 2010. Bundesamt für Umwelt BAFU. *Dateiname*: Altermatt & Plattner 2010 BDM-Facts_Nr1_d_V1.pdf

BAFU (Hrsg.), 2017: Biodiversität in der Schweiz: Zustand und Entwicklung. Ergebnisse des Überwachungssystems im Bereich Biodiversität, Stand 2016. Bundesamt für Umwelt, Bern. Umwelt-Zustand Nr. 1630: 60 S. *Dateiname*: BAFU 2017 UZ-1630-D_2017-06-20

Birrer, S.; Wenk, B., 2011: Unsere Verantwortung liegt in den Alpen. Verantwortungsarten. BDM-Facts Nr. 2. / Oktober 2011. Bundesamt für Umwelt BAFU. *Dateiname*: Birrer & Wenk 2011 BDM-Facts_Nr2_d_def.pdf

Blant, M., 2006: Musaraigne aquatique mélanique. Rameau de Sapin 2006: 19-20. *Dateiname*: Blant 2006 Rameau de Sapin.pdf

Brändli, U.-B.; Bühler, Ch.; Zangger, A., 2007: Biodiversität und Waldinventuren. LFI info 7: 1 - 6. *Dateiname*: Braendli et al. 2007 LFIinfo.pdf

Brose, H.; Nobis, M., 2012: Wandel der Pflanzenvielfalt. BDM-Facts Nr. 6 / Dezember 2012. Bundesamt für Umwelt BAFU. *Dateiname*: Brose & Nobis 2012 BDM-Facts_Nr6_d.pdf

Bühler, Ch., 2006: Biodiversitätsmonitoring Schweiz: Vorteile einer rasterbasierten Stichprobe. In: Bundesamt für Naturschutz BfN (ed.): Monitoring-Workshop: Raum- und Flächenauswahl für das GVO-Monitoring. BfN-Skripte 189. Bonn, Bundesamt für Naturschutz. S. 143-158. *Dateiname:* Buehler 2006 BfN.pdf

Bühler, Ch., 2012: Spuren des Klimawandels in der Vegetation? BDM-Facts Nr. 4. / März 2012. Bundesamt für Umwelt BAFU. *Dateiname:* Buehler 2012 BDM-Facts4_d_def.pdf

CH2014-Impacts, 2014: Toward Quantitative Scenarios of Climate Change Impacts in Switzerland, published by OCCR, FOEN, MeteoSwiss, C2SM, Agroscope, and ProClim, Bern, Switzerland, 136 pp. *Dateiname:* Quantitativ_climate_cenario_2014.pdf

Dräger, U., 2003: News aus dem BDM. Hotspot 8: 22-23. *Dateiname:* Draeger 2003 Hotspot.pdf

Dräger, U., 2004: Aufschwung im Aargauer Wald. Hotspot 9: 22-23. *Dateiname:* Draeger 2004 Hotspot.pdf

Dräger, U., 2005: Vielfalt auf Wiesen: Zahlt der Bund für die richtigen Flächen? Hotspot 11: 20-21. *Dateiname:* Draeger 2005 Hotspot.pdf

Dräger, U., 2006: Das Normale festhalten. Hotspot 13: 20-21. *Dateiname:* Draeger 2006 Hotspot.pdf

Dräger, U., 2007 (1): Am meisten Moose gibt es in den Alpen. Hotspot 15: 24-25. *Dateiname:* Draeger 2007 (1) Hotspot.pdf

Dräger, U., 2007 (2): Das BDM ist gewappnet für den Klimawandel. Hotspot 16: 21-22. *Dateiname:* Draeger 2007 (2) Hotspot.pdf

Dräger, U., 2008 (1): Artenvielfalt auf einen Blick. Hotspot 17: 26-27. *Dateiname:* Draeger 2008 Hotspot.pdf

Dräger, U., 2008 (2): TWW sind wichtig für die Artenvielfalt. Hotspot 18: 20-21. *Dateiname:* Draeger 2008 (2) Hotspot.pdf

Dräger, U., 2009 (1): Anpassungsfähige Arten erobern die Siedlungen. Hotspot 19: 22-23. *Dateiname:* Draeger 2009 (1) Hotspot.pdf

Dräger, U., 2009 (2): Eine Wiese wie die andere. Hotspot 20: 26-27. *Dateiname:* Draeger 2009 (2) Hotspot.pdf

Dräger, U., 2010 (1): Den Wandel in Zahlen fassen. Hotspot 21: 26-27. *Dateiname:* Draeger 2010 (1) Hotspot.pdf

Dräger, U., 2010 (2): Ausstrahlung über die Grenzen hinweg. Hotspot 22: 26-27. *Dateiname:* Draeger 2010 (2) Hotspot.pdf

Dräger, U., 2011 (1): Zehn Jahre Biodiversitäts-Monitoring Schweiz BDM. Der Wert steigt von Jahr zu Jahr. Hotspot 23: 26-27. *Dateiname:* Draeger 2011 (1) Hotspot.pdf

Dräger, U., 2011 (2): Stickstoff-Eintrag aus der Luft verringert Artenvielfalt. Hotspot 24: 26-27. *Dateiname:* Draeger 2011 (2) Hotspot.pdf

Dräger, U., 2012 (1): Das BDM liefert einen Beitrag zur Erfassung der Artenvielfalt von Gewässern. Hotspot 25: 26-27. *Dateiname:* Draeger 2012 (1) Hotspot.pdf

Dräger, U., 2012 (2): Bund engagiert sich für Artenkenntnisse. Hotspot 26: 26-27. *Dateiname:* Draeger 2012 (2) Hotspot de.pdf

Holzgang, O.; Pfunder, M., 2002: Von Mäusen und Spitzmäusen im Luzerner Mittelland. Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Luzern 37: 65-77. *Dateiname:* Holzgang 2002 Mitteil. Naturforschende Gesellschaft Luzern.pdf

Holzgang O; Pfunder, M.; Blant, M.; Maddalena, T.; Marchesi, P., 2005: Leben im Verborgenen—Mäuse und Spitzmäuse in und um Schötz. Heimatkunde des Wiggertals 63 (2005). *Dateiname:* Holzgang 2005 Heimatkunde des Wiggertals.pdf

Huwylar, S.; Plattner, M.; Roth, T., 2012: Hotspots der Tagfaltervielfalt. BDM-Facts Nr. 5 / August 2012. Bundesamt für Umwelt BAFU. *Dateiname:* Huwylar et al 2012 BDM-Facts5_d.pdf

- Küttel, M., 2007: Das Biodiversitätsmonitoring der Schweiz. In BBN (Hrsg.): Von lokalem Handeln und globaler Verantwortung. Jahrbuch für Naturschutz und Landschaftspflege, 56.1, 144-148. *Dateiname:* Kuettel 2007 Jahrbuch.pdf
- Kohli, L., 2011: Stickstoffeintrag aus der Luft verändert Vielfalt. BDM-Facts Nr. 3 / Dezember 2011. Bundesamt für Umwelt BAFU. *Dateiname:* Kohli 2011 BDM-Facts3_d.pdf
- Koordinationsstelle BDM, 2002: Faktenblatt – Resultate nach einem Jahr Biodiversitätsmonitoring. Artenvielfalt verblüffend gross. 27.06.2002. *Dateiname:* KS BDM 2002 Faktenblatt 27.06.2002.pdf
- Koordinationsstelle BDM Hintermann & Weber AG, Locher Schmill, Van Wezemael & Partner AG, 2003: Am Puls der Natur (eine Zusammenfassung des Zwischenberichtes und der Website des BDM-Programms). PDF auf der website des Biodiversitätsmonitoring Schweiz BDM www.biodiversitymonitoring.ch. Programmverantwortlicher E. Kohli, Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, Bern. *Dateiname:* KS BDM_Puls der Natur_2003.pdf
- Koordinationsstelle BDM, 2014: Biodiversitätsmonitoring Schweiz BDM. Beschreibung der Methoden und Indikatoren. Bundesamt für Umwelt, Bern. Umwelt-Wissen Nr. 1410: 104 S. *Dateiname:* biodiversitaetsmonitoringschweizbdm_2014.pdf
- Külling, D., 2017: Vorbildlicher Schutz und Förderung der Biodiversität auf aktiv genutzten Arealen des Bundes. Natur und Landschaft Inside. Organ der Konferenz der Beauftragten für Natur- und Landschaftsschutz KBNL; BAFU, Arten, Ökosysteme und Landschaften; SEPTEMBRE 2017 / EDITION 3/17. S. 28-32. *Dateiname:* Kuelling 2017 VBS Monitoring
- Leib, V., 2015: Makrozoobenthos in kleinen Fließgewässern. Schweizweite Auswertung. Bericht im Auftrag des BAFU. 60 S. *Dateiname:* Leib 2015 Makrozoobenthos.pdf
- Lüscher, G.; Walter, T., 2009: Indikatoren für Ökoqualität im Sömmerungsgebiet. Agrar Forschung 16 (5): 146-151. *Dateiname:* Luescher & Walter 2009 AgrarForschung.pdf
- Mattei, M., 2011: Wieder entdeckt nach mehr als 100 Jahren! FMAZ 91: 3. *Dateiname:* Mattei 2011 FMAZ.pdf
- NI, T., 2016: Living Planet Report 2016. *Dateiname:* LPR_2016_full report_spread low res
- Nobis, M., 2008: Invasive Neophyten auch im Wald? Wald und Holz 8: 46-49. *Dateiname:* Nobis 2008 Wald und Holz.pdf
- Plattner, M.; Draeger, U., 2004: Ein gutes Flugjahr für Schmetterlinge. Hotspot 10: 22-23. *Dateiname:* Plattner & Draeger 2004 Hotspot.pdf
- Plattner, M.; Bühler, C.; Reutimann, S.; Roth, T., 2015: Konzept für eine Erfolgskontrolle Biodiversität im Kanton Obwalden. Studie der Hintermann & Weber AG, 48 S. Unveröffentlicht, deponiert Bau- und Raumentwicklungsdepartements Obwalden, Amt für Wald und Landschaft, Abteilung Wald und Natur. *Dateiname:* Plattner et al 2015-1310 Konzept Biodiversitätsüberwachung OW_V2.pdf
- Plattner, M.; Reutimann, S.; Roth, T.; Zangger, A., 2014: Zustand und Entwicklung der Biodiversität im Kanton Bern. Studie der Hintermann & Weber AG, 66 S. Unveröffentlicht, deponiert Amt für Landwirtschaft und Natur, Abteilung Naturförderung des Kantons BE, Münsingen. *Dateiname:* Plattner et al. 2014-1200 Biodiversitätsüberwachung Kanton Bern_V1.pdf
- Plattner, M.; Bühler, C.; Reutimann, S.; Roth, T., 2016: Zustand und Entwicklung der Biodiversität im Kanton Luzern. Studie der Hintermann & Weber AG, 42 S. Unveröffentlicht, deponiert Abteilung Natur, Jagd und Fischerei, Landwirtschaft und Wald (Iawa) des Kantons Luzern. *Dateiname:* Plattner et al 2016-1345 Biodiversitätsüberwachung Kanton Luzern_V2kl.pdf
- Plattner, M.; Roth, T.; Zangger, A., 2017: Analyse einer Verdichtung der Aufnahmeflächen des BDM im Kanton Bern. Studie der Hintermann & Weber AG, 16 S. Unveröffentlicht, deponiert Amt für Naturförderung des Kantons BE, Münsingen. *Dateiname:* Plattner et al 2017-1519 Analyse BDM-Verdichtung Kt BE_V2.pdf

Plattner, M.; Roth, T., 2017: Biodiversitätsmonitoring Thurgau: Resultate der Erhebungen 2009 – 2017. Bericht der Hintermann & Weber AG, 10 S. Unveröffentlicht, deponiert Amt für Raumentwicklung des Kantons TG, Frauenfeld. *Dateiname*: Plattner et al 2017-788 Bericht BDM TG 2017_V1.pdf

Plattner, M.; Roth, T., 2017: Konzeption einer Labiola-Erfolgskontrolle auf Grundlage der LANAG-Erhebungen. Studie der Hintermann & Weber AG, 32 S. Unveröffentlicht, deponiert Departement Finanzen und Ressourcen, Landwirtschaft Aargau, Aarau. *Dateiname*: Plattner et al 2017-1512 Entwickeln Labiola Indikator und EK 2017_V1.pdf

Roth, T.; Kohli, L., 2017: Effects of nitrogen deposition on butterflies. Studie der Hintermann & Weber AG, 8 S. Unveröffentlicht, deponiert Bundesamt für Umwelt, Sektion Luftqualität, Bern. *Dateiname*: Roth and Kohli 2017 Tagfalter und N-Deposition v3.pdf

Schmill, J., 2001: Wie auf einer Schatzsuche. Hotspot 4: 20-21. *Dateiname*: Schmill 2001 Hotspot.pdf

Slootweg, J.; Posch, M.; Hettelingh, J.-P. (eds), 2016: Modelling and Mapping the Impacts of Atmospheric Deposition of Nitrogen and Sulphur. CEE Status Report 2015-0193. ISBN: 978-90-6960-283-7 *Dateinamen*: CCE Status report 2015 Progress in Biodiversity Modelling.pdf und CCE Status report 2015 Switzerland.pdf und Meier 2017_CCE_Switzerland 2017.pdf

Steiner, Y., 2002: Hauptsache, der Fehler ist bekannt. Hotspot 6: 20-21. *Dateiname*: Steiner 2002 Hotspot.pdf

Steiner, Y., 2003: Willkommen, Tagfalter. Hotspot 7: 20-21. *Dateiname*: Steiner 2003 Hotspot.pdf

Unesco-Welterbe Schweizer Alpen Jungfrau-Aletsch Managementszentrum, 2013: Von Flechten und Faltern – Biodiversität in der Welterbe-Region. Einblicke Ausblicke November 2013. *Dateiname*: Unesco 2013 EinblickeAusblicke.pdf

Zangger, A., 2006: Das Biodiversitätsmonitoring Schweiz: Erste Ergebnisse. Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern N.F. 63: 168-169. *Dateiname*: Zangger 2006 Mittel. Naturforschende Gesellschaft BS.pdf

Poster

Altermatt, F.; Nobis, M.; Plattner, M., 2008: Prognose der klimabedingten Veränderungen der Tagfalterdiversität in der Schweiz bis 2050. SWIFCOB, 31.10.2008. Bern. *Dateiname*: Altermatt et al. 2008 Poster SWIFCOB.pdf

Altermatt, F.; Nobis, M.; Plattner, M., 2009: Projection of the butterfly diversity in Switzerland considering climatic changes until 2050. Biology09, 12.-13.05.2009. Bern. *Dateiname*: Altermatt et al. 2009 Poster Biology09.pdf

Brose, H.; Nobis, M., 2009: Partitioning species richness of vascular plants to analyse the impact of climate change at the landscape scale. EURECO – GFÖ, 14.-18.09.2009. Bayreuth. *Dateiname*: Brose & Nobis 2009 Poster GFÖ.pdf

Bühler, Ch.; Brändli, U.-B.; Zangger, A., 2007: Does forest structure indicate biodiversity? WSL-Tagung: Monitoring the effectiveness of nature conservation. 03.-06.09.2007, Birmensdorf. *Dateiname*: Buehler et al. 2007 Poster WSL 2007.pdf

Bühler, Ch.; Wunderle, K., 2010: Alles Klima? Aktuelle Veränderungen der Vegetation im Alpenraum. Biomonitoring und Bioindikation - Einsatzbereiche und neue Entwicklungen. 27.-28.01.2010, Linz. *Dateiname*: Buehler & Wunderle 2010 Poster Linz.pdf

Bühler, Ch.; Wunderle, K., 2010: Alles Klima? Aktuelle Veränderungen der Vegetation im Alpenraum. International GMBA-DIVERSITAS conference "Functional significance of mountain biodiversity". 27.-30.07.2010, Chandolin. *Dateiname*: Buehler & Wunderle 2010 Poster GMBA.pdf

KS-BDM, 2005: Biodiversitäts-Monitoring Schweiz BDM. *Dateiname*: KS-BDM 2005 Allg. Plakat de.pdf

KS-BDM, 2007: Biodiversity Monitoring in Switzerland. *Dateiname*: KS-BDM 2007 Allg. Plakat e.pdf

KS-BDM, 2007: Biodiversität in der Schweiz. Artenreichtum der Schmetterlinge. Ausstellungstafel.

Dateiname: KS-BDM 2007 Poster Ausstellungstafel.jpg

KS-BDM, 2014: Biodiversity Monitoring in Switzerland. Ausstellungstafel. *Dateiname:* 1180

Geox_Poster_V1.pdf

KS-BDM, 2014: Ten Years of Butterfly Monitoring in Switzerland. Ausstellungstafel. *Dateiname:* 1180 Poster

Southampton 2014.pdf = Plattner et al 2014_Poster Southampton.pdf

Küttel, M.; Zangger, A.; Franc, E., 2007: The contribution of a nationwide baseline monitoring. WSL-Tagung:

Monitoring the effectiveness of nature conservation. 03.-06.09.2007, Birmensdorf. *Dateiname:* Kuettel et al.

2007 Poster WSL.pdf

Nobis, M., 2007: Wo ist die biologische Vielfalt in der Schweiz am grössten? Zusammenarbeit WSL & KS-

BDM. *Dateiname:* Nobis 2007 WSL & KS-BDM.pdf

Nobis, M.; Kohli, L., 2007: From Systematic Samples to Model-predicted Richness Maps and Swiss

Biodiversity Hot Spots. WSL-Tagung: Monitoring the effectiveness of nature conservation. 03.-06.09.2007,

Birmensdorf. *Dateiname:* Nobis & Kohli 2007 Poster WSL.pdf

Nobis, M.P.; Brose, H.; Birrer, S., 2008: Species richness of neophytes, archaeophytes and native taxa on a

landscape scale in Switzerland. EURECO – GFÖ, 15.-19.09.2008. Leipzig. *Dateiname:* Nobis et al. 2008

Poster GFÖ.pdf

Nobis, M.; Brose, H.; Zimmermann, N.; Jaeger, J., 2008: Neophytenvielfalt auf Landschaftsebene -

Bedeutung von Siedlungsentwicklung & Klimawandel. SWIFCOB, 31.10.2008. Bern. *Dateiname:* Nobis et al.

2008 Poster SWIFCOB.pdf

Plattner, M.; Ramseier, P.; Birrer, S., 2005: Evaluation of the Swiss transect method. Butterfly Conservation

5th International Symposium: Lepidoptera as Indicators of Biodiversity Conservation, 08.-10. 04.2005.

Southampton University. *Dateiname:* Plattner et al. 2005 Poster Southampton.pdf

Plattner, M.; Birrer, S.; Fluri, M.; Ramseier, P.; Roth, T.; Stalling, T., 2014: Ten years of butterfly monitoring in

Switzerland. Southampton University. *Dateiname:* Plattner et al. 2014 Poster Southampton.pdf

Ritschard, E.; Zingg, S.; Arlettaz, R.; Humbert J-Y., 2017: Increasing the area and quality of land under agri-

environment schemes promotes bird and butterfly biodiversity at landscape scale. Policy Brief. *Dateiname:*

Ritschard et al 2017 Poster BD and AES

Weber, D., 2007: Long-term monitoring of biodiversity in the canton Aargau: ressource design and monitoring

strategies. WSL 2007. *Dateiname:* Weber 2007 Poster WSL.pdf

Abstracts von Präsentationen

Blant, M.; Holzgang, O.; Maddalena, T.; Marchesi, P.; Pfunder, M., 2003: The biodiversity survey programme

of the Swiss Agency for the Environment, Forests and Landscape (SAEFL) contributes to the knowledge of

small mammal species. Abstract. Congress of Mammalogy and Wildlife Biology at the Natural History Museum

of Bern. 77. Annual Meeting of the DGS. 23. Congress of the SGW. Bern, 21. to 23.09.2003. Abstracts. S. 10-

11. *Dateiname:* Blant et al. 2003 Abstract Congress of Mamamlogy.pdf

Bühler, Ch.; Schlup, B.; Strebel, N., 2013: Landuse change affects community response to climate warming.

In: Frei, E.R.; Stöckli, V.; Rixen, C.; Wipf, S. (eds) 2013: Faster, Higher, More? Past, Present and Future

Dynamics of Alpine and Arctic Flora under Climate Change. Abstracts. International conference, September

22 to 25, 2013 Bergün, Switzerland. Birmensdorf, Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape

Research WSL. Available online <<http://www.wsl.ch/epub/aafc>> Birmensdorf, Swiss Federal Institute for

Forest, Snow and Landscape Research WSL. *Dateiname:* Buehler et al. 2013 Alpine Arctic Flora

Changes.pdf

Kohli, L.; Rihm, B., 2013: Performance of different biodiversity indicators in response to nitrogen air pollution. 23rd CCE Workshop and 29th ICP M&M Task Force Meeting. Aarhus University, Copenhagen, Denmark. *Kein Abstract, vollständige Präsentation: 1090#Kohli & Rihm_2013_Coordination Centre for Effects_Performance Indicators.*

Küttel, M., 2009: Biodiversity monitoring Switzerland (BDM-CH). Abstract. 17. International Environmental Bioindicators Conference. ISEBI. Moscow. *Dateiname: Kuettel 2009 Abstract BDM-CH Moscow.pdf*

Nobis, M.; Wohlgemuth, T., 2005: Räumliche Muster des Neophytenreichtums in der Schweiz und im Stadtgebiet von Zürich. Abstract. Stadtflora und Stadtvegetation. Tagung 11. Mai 2006 Institut für Geobotanik, Universität Hannover. *Dateiname: Nobis & Wohlgemuth 2005 Abstract Hannover.pdf*

Nobis, M.; Wohlgemuth, T.; Kienast, F.; Plattner, M., 2005: Model-predicted patterns of the vascular plant diversity on the landscape scale in Switzerland – linear features prevail. Abstract. 5th Workshop „vegetation databases“, University of Bremen. *Dateiname: Nobis et al. 2005 Abstract Bremen.pdf*

Maes, D.; Mc Neely, J.; Smart, S.; Stott, A.; Wildi, O.; de Heer, M., 2004: Biodiversity Monitoring Workshop, 14th October 2004, Muri b. Bern, Workshop Abstracts and Summaries; zusammengestellt von Ramseier, P.; Koordinationstelle BDM c/o Hintermann & Weber AG, 87 S. *Dateiname: Maes et al. 2004 Biodiversity Workshop.pdf*

Ramseier, P.; Pearman, P.; Weber, D., 2006: The correlation of richness of rare and common species within three taxa: birds, butterflies, and plants. 1st European Congress of Conservation Biology - Hungary, oral abstracts. 64. *Dateiname: Ramseier et al. 2006 Abstract Congress Conservation Biology.pdf*

Plattner, M.; Roth, T., 2011: Temporal trends in community temperature indices: altitude matters. Abstract. Beyond the climate Envelope. Lund University, Sweden. *Dateiname: 950_Abstacts_Lund.pdf*

Plattner, M.; Roth, T., 2011: Swiss Biodiversity Monitoring: open questions and methodological problems. Abstract. Beyond the climate Envelope. Lund University, Sweden. *Dateiname: 950_Abstacts_Lund.pdf*

Präsentationen

Weber, D., 2007: Biodiversity Monitoring Switzerland BDM. Universität Bern, 2. Nov. 2007. *Dateiname: 680 RefBDMUnibern05.11.07.ppt und 680#Weber 2007 Praes. Uni Bern.pdf*

Plattner, M., Nobis, M., 2008; From butterfly monitoring to model-predicted richness maps. *Dateiname: 737 Future of Butterflies in Europe.ppt und 800#Plattner & Nobis 2008 Praes. Future of Butterflies in Europe 2.pdf*

Biodiversitäts-Monitoring Schweiz BDM; Delegationsreise Georgisches Umweltministerium / GTZ; 2009; *Dateiname: 800-Präsentation-Georgier-v1.pptx und 800 Präsentation Georgier v1.pptx.pdf*

Bühler, Ch.; Roth, T.; Bergamini, A., 2010 Jahresskongress SCNAT; Veränderungen der Vegetation der Schweiz: Erste Trends nach neun Jahren Biodiversitätsmonitoring. *Dateiname: 875 6.16 SWIFCOB 8_11_10 Bühler v2.ppt*

Zangger, A., 2010: Präsentation Biodiversity monitoring Switzerland BDM, Edmonton 2010. *Dateiname: 875 Präs Edmonton Juli10.ppt und 875_zangger_edmonton_Juli2010 11-20-27.pdf*

Martinez, N., 2010: Präsentation „Le Monitoring de la biodiversité en Suisse“, 2010, Porrentruy. *Dateiname: 875 Referat Porrentruy 271110.ppt*

Hintermann, U., 2010: Zug; Vielfalt in Gefahr?; *Dateiname: 875 Referat ZG 100607_v1.pptx.pdf und 875-Referat-ZG-100607_v1.pptx*

Brose, H.; Plattner, M.; Kühn, I.; Nobis, M., 2010: Projected and observed changes of vascular plant species richness at the landscape scale in Switzerland. *Dateiname: 875#GfOe2010Brose.ppt*

Graute, S.: Einfluss der Klimaveränderung auf die Biodiversität der Tagfalter im Alpenraum (Master Thesis); *Dateiname: 875#graute_zernez_v2_ok.ppt*

Küttel, M., 2009: Biodiversity Monitoring Switzerland BDM-CH, The system and how it works, Moscow. *Dateiname: 875#Kuettel 2009 Praes. BDM-CH Moscow.pdf*

Biodiversity-Monitoring Switzerland BDM – Species diversity in landscapes (Indicator Z7); *Dateiname*: 950 BDM_Z7_KV.ppt

Stalling, T., 2011: Das Tagfaltermonitoring im Biodiversitäts-Monitoring Schweiz (BDM), Karlsruhe. *Dateiname*: 950 BDM_EntAG_KA_Sg_V1.ppt

Ramseier, P., 2011: Biodiversitätsmonitoring Schweiz BDM, 8 Jahre Tagfaltererhebungen, Leipzig. *Dateiname*: 950 BDMTagfalterLeipzig_Ramseier.ppt

Plattner, M.; Roth, T. et al., 2011: Swiss Biodiversity Monitoring BDM – from predicted to observed change, 2011, Climate change workshop Lund. *Dateiname*: 950_Lund_BDM_CC_V3.ppt

Können Monitoringdaten Klimaveränderungen abbilden?, Vortrag Klimaindex Leipzig 2011. *Dateiname*: 950_Votr_Klima_leipzig_v1.ppt

Temporal trends in community temperature indices: altitude matters, Beyond the climate envelope, 2011, Lund. *Dateiname*: 950_Votr_Klimaindex_Lund.ppt

Biodiversity-Monitoring Switzerland (BDM), Presentation to the NBMS working group of MoENR, Baku, 2011. *Dateiname*: 950BDM_CH_eng.ppt

Ramseier, P., 2012: Biodiversity Monitoring of Switzerland (BDM), Presentation at SANBI, Cape Town. *Dateiname*: 999 BDM-Präsentation Kapstadt.pdf und 999 BDM-Präsentation Kapstadt.ppt

Roth, T., 2012: Effects of Swiss agri-environment schemes on species richness and composition, Pulawy. *Dateiname*: 999_AES_CH_Polen_v1.pptx

Roth, T., 2012: Swiss biodiversity monitoring uncovers effects of climate warming on plant, butterfly and bird communities; IUNG-PIB Pulawy. *Dateiname*: 999_Klima_Polen_v1.pptx

Hintermann, U., 2011: Biodiversity Monitoring Switzerland BDM, China. *Dateiname*: 1010 Referat China engl. 120311_v2.pptx oder 1010#中文PPT20120310.ppt

Plattner, M., Biodiversity Monitoring Switzerland (BDM), Presentation at the IPBES Kickoff meeting, Bern, 2012; *Dateiname*: 1010_BDM_Plattner_IPBESV1.ppt

Stalling, T.; Plattner, M., 2012: Altitude matters in a warming climate, GMBA Workshop in Kazbegi. *Dateiname*: 1010_Votr_Klimaindex_Kazbegi.ppt

Ramseier, P., 2012: Butterfly Monitoring of Switzerland, Future of butterflies in Europe III, Wageningen. *Dateiname*: 1010# 5-3 Ramseier_BMS-CH.ppt

Bühler, Ch.; Strelbel, N.; Schlup, B., 2013: Land-use change affects community response to climate warming, climate change conference, Bergün. *Dateiname*: 1090-6.16-ART_Bergu--n-23_09_13-Bu--hler-v3.ppt

Kohli, L.; Rihm, B., 2013: Performance of different biodiversity indicators in response to nitrogen air pollution. *Dateiname*: 1090#Kohli & Rihm_2013_Coordination Centre for Effects_Performance Indicators.pdf

Biodiversitätsmonitoring Z9-Gewässerinsekten, Cercl'Eau, 2014; *Dateiname*: 1180 Präsentation CerclEau_V1 ext.ppt und 1180 Präsentation CerclEau_V1_F ext.ppt

Martinez, M.; Plattner, M., 2015: Starke Zunahme der Molluskenindividuen in der Schweiz, Molluskenzunahme DMG Tagung. *Dateiname*: 1260 Molluskenzunahme V1.pptx

Plattner, M., 2016: Aktuelle Biodiversitätstrends – Resultate aus den Analysen des Biodiversitätsmonitorings Schweiz BDM, NLU-Kolloquium. *Dateiname*: 1360 BDM_NLU_2016-11-14_V1.pptx

Plattner, M., 2016: Das Biodiversitätsmonitoring Schweiz BDM – Botanische (und andere) Ergebnisse; Präsentation ETH Zürich. *Dateiname*: 1360 BDM_SBG_2016-10-29_V3.pptx