

Betreute Bachelorarbeiten der Forschungsgruppe Vegetationsökologie

Jahr	Autor	Titel
2020	Büchler Marc	Optimale Bodenbedingungen für artenreiche Magerwiesen
2019	Fischer Miriam Müller Manuela Siebenmann Seraina Vogel Nora	Geeignete Waldränder für Aufwertungen aus Sicht der Revierförster im Kanton St. Gallen Zur Ausbreitung thermophiler Immergrüner am Jurasüdfuss und in der Südschweiz Waldrandaufwertungen und Pflanzendiversität <i>Gentiana germanica</i> im Jurapark Aargau: Genetische und vegetationsökologische Untersuchungen
2018	Keller Sabrina Pachlatko Jonathan Bänninger Julia Reinhard Stefanie Zollinger Tamara	Ansiedlungsversuche der Kleinen Teichrose <i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC. im Kanton Zürich: Standortbedingungen erfolgreicher und erfolgloser Gewässer im Vergleich mit natürlichem Vorkommen Vegetationsanalyse und Renaturierungsplanung Gornergrat Zermatt Veränderungen der Graslandvegetation in der Stadt Zürich über 25 Jahre Integrativer Managementplan für den Sefistrauch (<i>Juniperus sabina</i>) in Ausserberg, VS Samenbank von <i>Erigeron annuus</i>
2017	Diethelm Nadja Fuhrer Björn Livebardon Isabelle Lüscher Antonia Reinhard Stefanie Rochat Yvonne Schilling Daniel Tanner Niklaus Grab Elena Minneboo Saskia Pfister Lisa Magistra Balz Magistra & Wolfsberger Nastasja	Lebensraumansprüche & Standortvergleich von <i>Daphne cneorum</i> -Populationen im Kanton ZH Flachmoore Heidenweg (BE): Vegetationskartierung, Monitoringkonzept und floristische Entwicklung Erfolgskontrolle mit LiDAR von Waldrandaufwertungen im Kanton Aargau Verifizierung eines vorhandenen Waldrand-Bewertungsschlüssels anhand der Insekten-Fauna Integrativer Managementplan für den Sefistrauch (<i>Juniperus sabina</i>) in Ausserberg, VS Fördern Gartencenter, Staudengärtnereien und Zoohandlungen die Verbreitung von <i>Elodea canadensis</i> und <i>Elodea nuttallii</i> ? Maikäferschäden auf landwirtschaftlichen Nutzflächen im Raum Amriswil (Kanton Thurgau): Befallsmodell, Geschichte und relevante Standortfaktoren Welche landwirtschaftliche Bewirtschaftungsweise ist für die gefährdete Pflanzenart <i>Gentiana cruciata</i> am günstigsten? Untersuchung der aquatischen Vegetation in ausgewählten Fließgewässern 24 Jahre Grünerlen-Bekämpfung (<i>Alnus viridis</i>) mit Ziegen auf Alp Valtnov (SG): Aufwand, Erfolg, Übertragbarkeit Entwicklungskonzept für den Ausraum der Wohnsiedlung Leimgrüben Stadtökologie - Analyse der verschiedenen Gelbbauchunken-Habitate und Vernetzungsvorschläge in der Stadt Zürich
2015	Esch Simon Geser Lukas Glogner Katja Santoshi Haritz Candida Hegnauer David Kollbrunner Tânia Meier Tina Rüegg Philipp Rumpf Leonardo Schär Lukas Siegrist Helen Steinmann Manuel Widmer Stefan	Skigebiet Zermatt (VS): Erfolgskontrolle Pistenbegrünung Invasive Neophyten in der Gemeinde Dürnten Erfolgskontrolle Ruderalstandort Rennbahn Oerlikon (ZH) Monitoraggio floristico della palude aperta delle Bolle di Magadino tra il 1992 e il 2015 Subalpines Grasland: Definition des Zeitpunktes für Vegetationsaufnahmen in einem Transplantationsexperiment Verifizierung eines vorhandenen Waldrand-Bewertungsschlüssels anhand der Insekten-Fauna Konzeptentwicklung eines Lehrpfades für eine Sammlung aller einheimischen Wildrosen-Arten in Hütwangen ZH Versuche zu Orchideensubstraten auf Flachdächern Charakterisierung des naturnahen Referenzzustandes verschiedener Fließgewässertypen der kollinen und submontanen Höhenstufe anhand aquatischer Makrophyten Ökologische Vernetzung in der Stadt Bern Schwermetall-Belastung im Boden und Vegetationskartierung einer Trockenweide von nationaler Bedeutung auf einem ehemaligen Schiessplatz (vertraulich) Spontanevegetation im urbanen Gebiet am Beispiel der Stadt Zürich Untersuchung der Vegetation im TWW-Objekt Calanda (GR)
2014	Bamert Richard Erzinger Samuel Mathis Heidi Peters Monique Reymond Cédric Wild Thomas Wieser Joël Dominic	Integrative Lösungen zur ökologischen Aufwertung von Waldrändern in der Schweiz Verifizierung eines GIS-basierten Priorisierungsmodells für Waldrandaufwertungen in Einsiedeln (SZ) Sommerfliederproblematik im Schutzwald Schiltgrat oberhalb von Kehrsiten (Kt. NM) Sukzession auf planierten Skipisten in den Julischen Alpen (Italien) Erfassung der Schilfbiomasse durch IDW-Interpolation und multispektrale Bildklassifikation: Eine Fallstudie aus dem Hänsiried (Teil A). Vegetationsmonitoring im Flachmoor Hänsiried (ZH): Konzeptvorschlag mit erster Bestandeserfassung und Auswertung (Teil B) Neue Pflanzenarten im Engadin - eine Situationsanalyse der Neophyten am Inn Untersuchung des Lebensraumtyps der einheimischen Orchidee <i>Serapias vomeraceae</i> (Pflugschar-Zungenstendel)
2013	Hug Nora Knecht Monika Tiefenauer Sebastian Tschumi Eva Zsindely Laszlo	Standortökologie der Borstigen Glockenblume (<i>Campanula cervicaria</i> L.) in der Schweiz. Ein Vergleich autochthoner und angesiedelter Populationen Die Echte Lungenflechte im Kanton Glarus: Bestandesstruktur, Vegetation, Mikroklima Verschilfung von Flachmooren - Vegetationskundliche Untersuchungen im Rahmen von Bekämpfungsmassnahmen Obstgarten Farnsberg (Basel-Landschaft): Wirkungskontrolle auf extensiven Weiden mit Hilfe von Tagfaltern und Gefässpflanzen St. Moritz-WM 2017: Auswirkungen auf die Umwelt und Priorisierung möglicher Ersatzmassnahmen
2012	Betschart Sandro	Massnahmenkonzept invasive Organismen - Neophytenmanagement am Beispiel der Gemeinde Lauerz SZ

	Egli Andreas	Standortansprüche von <i>Scorzonera hulilis</i> im Raum Brülisau (AI)
	Gremlich Madlaina	Zielhang & TWW-Objekt Calanda (GR)
	Müller Ramon Philippe	Habitat requirements of <i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq. In southern Switzerland
	Rhyner Nadine	Projekt Hochwasserschutz und Flaz-Umlegung Samedan 2002 bis 2006: Entwicklung eines Flussufer-Monitorings inkl. Ersterhebung
	Stöckli Silvan	Untersuchung des Lebensraumes der einheimischen Orchidee <i>Anacamptis coriophora</i> (L.) (Wanzen-Knabenkraut)
	Weber Dominique	Arten-basierte Modellierung von Vegetation im Raum St. Moritz
	Zehnder Johannes	Verbuschung von Mooren: Wie gross ist das Problem? Luftbildanalyse über die Verbuschung von Hochmooren im Stazerwald
2011	Kindle Elias	iGraeser - Digitale Gräserbestimmung - Useability-Analyse, Konzeptionelle Entwicklung, Visualisierung, GPS-Funktion
	Kunz Florian	Vegetationskartierung und Gutachten für den geplanten Flowtrail Corviglia-Chantarella, St. Moritz mit Hilfe von aufbereiteten und vorsegmentierten Ortholuftbildern
	Leuenberger Benjamin	Vergleich natürlicher Vegetation mit bearbeiteten Flächen mit tiefem Deckungsgrad der Krautschicht im Skiegebiet Corviglia-Marguns
	Märner Michael & Reichmuth Pirmin	Neophyten an revitalisierten Fließgewässern
	Stillhard Jonas	Luftbildgestützte Vegetationskartierung Corviglia, St. Moritz, Oberengadin
	Trachsel Thomas	Artenvielfalt der Pflasterfugenvegetation der Stadt Zürich
2010	Bürgi Janine	Einfluss von Raumnutzung und Nahrungsökologie des Tannenhähers (<i>Nucifraga caryocatactes</i>) auf die Verbreitung der Arve (<i>Pinus cembra</i>) im Vorfeld des Morteratschgletschers (CH)
	Giovanoli Bruno	Verbreitung und Siedlungsgebiet des bergpiepers (<i>Anthus spinoletta</i>) in einem Bündner Hochtal
	Grimm Christa	Attraktivität von Monokulturen und Mischkulturen im Gewächshaus für Blattlausantagonisten
	Jung Monika	Biodiversitätsmonitoring in der Gemeinde Kyburg - Transektaufnahmen von Pflanzen, Vögeln, Tagfaltern
	Marthaler Sarah	Ansprüche des Grossen Wiesenvögelchens (<i>Coenonympha tullia</i> O.F. Müller, 1764) an Standort und Vegetation in Boniswilerried, Kt. Aargau
	Mirjan Sammy	Vergleich der Vegetation von bearbeiteten und natürlichen Flächen im Skiegebiet Corviglia-Marguns
	Roth Ernst	Felsensteppe Leuk, Wallis: Flora (Ziel- und Problemarten), Fauna (Heuschrecken und Tagfalter) Naturschutzkonzept
2009	Brunner Beat	Auswirkungen von Gewässerrenaturierungen auf die Verbreitung von Neophyten am Beispiel der Thur zwischen Andelfingen und Frauenfeld
	Moser Rebekka	Sukzession von Flora und Fauna auf einer Aufgelassenen Alp im Tessin (Alpe Cardada)
2008	Hug Elvira	Renaturierung von Skipistenplanierungen in St. Moritz