

**Institut für Ingenieurbiologie und Landschaftsbau:
Themen Bachelorarbeiten Fachbereich Ingenieurbiologie 2010 bis 2017**

Titel	AutorIn	Jahr	BetreuerIn
Kopfweiden in Kärnten. Die historische Entwicklung der Nutzung von Kopfweiden im Raum Mittelkärnten	Jamnig, Bettina	2010/11	Weissteiner
Die ingenieurbiologische Anwendung von <i>Spartium junceum</i> L. zur Hangsicherung in Portugal	Längle, Thomas	2010/11	Lammeranner
Holz widerstandsmessungen an Rundhölzern mittels Resistographen	Sutterlüty, Matthias	2010/11	Lammeranner
Begrünung an Hochwasserschutzdämmen zum Schutz vor Oberflächenerosion und oberflächennahen Rutschungen	Thüringer, Barbara	2010/11	Lammeranner
Form und Einbringung von Steckhölzern für optimales Wachstum	Troy, Matthias	2010/11	Lammeranner
Anwendung von ingenieurbiologischen Maßnahmen zur Verbesserung der ökologischen Funktionsfähigkeit des Weidlingbaches (NÖ)	Guldenschuh, Martin	2011	Lammeranner
Untersuchung zu den Auswirkungen des Einlagewinkels von Steckhölzern auf das unterirdische und oberirdische Wachstum am Beispiel der <i>Salix purpurea</i>	Klar, Iris	2011	Lammeranner
Mögliche ingenieurbiologische Maßnahmen am Saubach in Pottenbrunn	Bauer, Alexander	2011/12	Lammeranner
Verhalten von <i>Fallopia</i> -Sippen nach Überstauung	Eitler, Manuela	2011/12	Lammeranner
Gewässermorphologische Untersuchungen am Liesingbach. Auswirkungen Ingenieurbiologischer Niederwasserbauwerke	Hochauer, Andrea	2011/12	Lammeranner
Bestimmung der Strahlungsminderung in einem Weidenbestand mit Hilfe von hemisphärischer Fotografie. Vergleich von zwei Auswertungsmethoden	Hoffmann, Elias; Stockreiter, Lars	2011/12	Weihls; Kalny
Auswirkung des Einlagewinkels von Steckhölzern auf das ober- und unterirdische Wachstum	Ledochowski, Valeria	2011/12	Lammeranner
Beschattungsmaßnahmen zur Bekämpfung von <i>Fallopia x bohemica</i> . Versuchsstrecke an der Schwechat in Achau (NÖ)	Schmidt, Christina	2011/12	Lammeranner
Mögliche Varianten zur Wiederherstellung der biologischen Durchgängigkeit zwischen Eßlingbach und Enns	Böhler, Sebastian; Hofer, Felix	2012	Pelikan; Lammeranner
Steckholz wachstum der Purpur-Weide in Abhängigkeit der Bodenverdichtung	Neuwirth, Martin	2012	Lammeranner
Maßnahmen zur Böschungsbegrünung. Ansaatmethoden auf der Mülldeponie Rautenweg im Vergleich	Pretsch, Olive	2012	Lammeranner
Steckholzentwicklung der Purpurweide (<i>Salix purpurea</i> L.) in Abhängigkeit des Steckholzdurchmessers	Scharmüller, Andreas	2012	Lammeranner

Begrünungsversuche einer Böschung der Mülldeponie Rautenweg. Wie sich verschiedene Saatgutzusammensetzungen auf den Begrünungserfolg einer Böschung an einer Mülldeponie anhand unterschiedlicher Ansaatmethoden und Substratzusammensetzungen auswirken	Scheba, Karoline	2012	Lammeranner
Strahlungsbilanzänderung als Funktion der Vegetation und der Topografie	Gaisbauer, Silke; Pucher Isabella	2012	Kalny; Weihs
Vorbeugung und Bekämpfung von Fallopiia ssp. (Flügelköterich)	Ostovary, Isabella	2012/13	Lammeranner
Untersuchung des Gewässerabschnitts der Schwarza im Bereich Neunkirchen. Flussmorphologie und Wasserstandschwankungen, Sohlenbettstruktur, Ufervegetation, Erholung	Schmid, Johanna	2012/13	Lammeranner
Verhalten von Fallopiia Sippen bei Überstauung	Steinbauer, Natascha	2012/13	Lammeranner
Erosionsschutzsysteme. Vegetations-, Biomasse- und Wurzeluntersuchungen an Versuchsplots	Trattnig, Marc	2012/13	Lammeranner
Wurzelwachstum von Weidensteckhölzern bei unterschiedlichen Bodenverdichtungen	Winter, Christian	2012/13	Lammeranner
Vegetation an Hochwasserschutzdämmen unter der besonderen Berücksichtigung der Vegetationsentwicklung der Weidenspreitlage an der Versuchsanlage in Deutsch-Wagram	Dobner, Sarah-Sophie	2013	Lammeranner
Oberflächenabdeckung durch Gräser-Kräuter-Begrünungen einer Versuchsböschung auf der Mülldeponie Rautenweg	Dutzler, Eva	2013	Sokopp
Der Einfluss von Erosionsschutzsystemen auf die Keimung und Entwicklung von Saatgut	Fließer, Nicola; Mair, Rudolf	2013	Sokopp; Obriejetan
Keimfähigkeitsanalysen von Gräsern und Kräutern	Fritzer, Andreas	2013	Lammeranner
Die Verwendung von Rhizotronen zur Beobachtung der Wurzelsysteme von Steckhölzern	Grüner, Barbara	2013	Lammeranner
Renaturierung - Dürnbach	Liebhart-Tatto, Tina	2013	Lammeranner
Begrünungsmethoden und die daraus folgende Entwicklung der Pflanzengesellschaften auf der Deponie Rautenweg	Maxwald, Melanie	2013	Sokopp
Die Auswirkungen von Trockensaat und Hydrosaat auf den Deckungsgrad von Rein- und Gemischtsaaten durch Begrünungsversuche und Wassergehaltsmessungen an Versuchsplots	Müllner, Michael	2013	Sokopp; Obriejetan
Auswirkung des Einlagewinkels und des Durchmessers von Weidensteckhölzern auf die Wurzelentwicklung	Obczovsky, Nina	2013	Lammeranner
Die Verwendung von Rhizotronen zur Untersuchung des Wurzelwachstums von Steckhölzern. Rhizotronbezogene Beobachtungs- und Analysemethoden	Pfeiffer, Marie Theres	2013	Lammeranner
Vegetation an Hochwasserschutzdämmen unter der besonderen Berücksichtigung der Gräser-Kräuter Vegetation an der Versuchsanlage in Deutsch-Wagram	Terek, Daniel	2013	Lammeranner
Gehölzbewuchs auf Hochwasserschutzdämmen. Auswirkungen auf die Durchsickerung	Stütz, Birgit	2013	Lammeranner
Versuche zur Saatgutvorbehandlung mit Hydro-, Osmo- und Biopriming	Bolitschek, Benedikt	2013/14	Lammeranner

Anwendung von Kompost und Kompostprodukten im Zuge ingenieurbioologischer Begrünungsmaßnahmen	Grubner, Alexander	2013/14	Lammeranner
Maßnahmen zur Rekultivierung von Braunkohletagebaue	Kramer, Markus	2013/14	Lammeranner
Verwendung von Rhizotronen zur Beobachtung der Wurzelarchitektur von Weidensteckhölzern. Aufnahme- und Auswertungsmethoden von Rhizotronbildern	Pfleger, Johanna	2013/14	Lammeranner
Der Einfluss von Bodenhilfsstoffen auf die Keimung und Entwicklung von Saatgut	Dopler, Anna	2014	Sokopp; Obriejetan
Rhizotrone - Der Geotropismus von Salix purpurea in Abhängigkeit vom Neigungswinkel des Rhizotrons	Els, Markus	2014	Sokopp; Omarova
Vegetationsentwicklung an Hochwasserschutzdämmen. Der Bewuchs in Form von Weidenspreitlagen in der Versuchsanlage Deutsch-Wagram	Fellinger, Ricarda	2014	Sokopp
Vegetationsentwicklung an Hochwasserschutzdämmen. Der Gräser- und Kräuterbewuchs an der Versuchsanlage in Deutsch-Wagram	Groiß, Lena	2014	Sokopp
Einfluss von unterschiedlichen Bodensubstraten auf den Deckungsgrad und die Biomasse anhand von Versuchen mit einer Gras-Kräuter-Leguminosen-Saatgutmischung	Guzelj, Julia	2014	Sokopp; Obriejetan
Energiebilanzierung von Schutzbauwerke in der Wildbachverbauung. Energetische Bewertung der Holz- und Massivbauweise am Beispiel der Schutzbauwerke am Schwimmbadbach in Reichenau an der Rax und an der Betonsperre im Dorfaraben in Feistritz	Nicli, Sara	2014	Hörbinger
Monitoring am Wienfluss. Ingenieurbioologische Bauwerke als Strukturierungs- und Sicherungsmaßnahmen am Wienfluss und deren Entwicklung von März 2014 - Jänner 2015	Kugler, Klara; Ritter, Verena	2014	Obriejetan
Untersuchungen am Hochwasserschutzdamm Deutsch-Wagram bezüglich des Wachstums der ober- und unterirdischen Biomasse im Bereich Weidenspreitlagen	Linhart, Veronika	2014	Sokopp
Untersuchung einer ausgewählten Gräser-Kräuter-Saatgutmischung hinsichtlich ihrer Eignung für die Begrünung von Hanglagen. Begrünungsmaßnahmen für die Mülldeponie Rautenweg	Dutter, Andreas	2014/15	Obriejetan
Biosol und seine Potenziale als Dünger für ingenieurbioologische Begrünungsmaßnahmen	Jakobitsch, Thorsten	2014/15	Sokopp; Obriejetan
Wurzeluntersuchungen an Einzelindividuen von ausgewähltem Saatgut basierend auf Kleinversuchen	Winkler, Belinda	2014/15	Sokopp
Vegetationsentwicklung an Hochwasserschutzdämmen - Bedeutung der Gräser- und Kräutervegetation am Beispiel Deutsch-Wagram	Eisenmann, Cornelia	2015	Sokopp
Welchen Einfluss haben Bodenhilfsstoffe auf die Begrünung des Aushubmaterials des Brenner Basistunnels?	Frei, Lorenz	2015	Obriejetan

Aspekte der Remineralisierung von Champignonkompost. Ansätze zur Beschleunigung der Bio-Verfügbarkeit von Pflanzennährstoffen	Weiß, Johanna	2015	Obriejetan
Gehölzentwicklung auf Hochwasserschutzdämmen - Dokumentation über die Entwicklung von Salix purpurea in der Versuchsanlage Deutsch Wagram	Willner, Magdalena	2015	Sokopp
Begrünung und Monitoring einer Versuchsböschung mit einer Gräser-Kräutersaatgutmischung auf der Mülldeponie Rautenweg	Feichtinger, Jakob	2015	Sokopp; Müllner
Rekultivierung und Monitoring der Mülldeponie Rautenweg anhand einer Gräser - Kräuterbegrünung im Jahr 2015	Lechner, Christoph	2015	Sokopp; Müllner
Untersuchung von Wurzelverhalten unter den Aspekten von verschiedenen stark dimensionierten Oberbodenschichten	Kandelsdorfer, Benjamin	2015/16	Lammeranner
Beurteilung des hydromorphologischen Zustandes der Liesing. Auswirkungen der Revitalisierungsmaßnahmen	Ruckenstahl, Lena	2015/16	Lammeranner
Belagsschäden durch Gehölzwurzeln an gewässerbegleitenden Wegen. Kleinversuche zur Wurzelentwicklung von Weiden und Pappeln in verschiedenen Korngrößenmischungen	Schiefermair, Fabian	2015/16	Lammeranner
Gehölzentwicklung auf Hochwasserschutzdämmen. Unter besonderer Berücksichtigung der Entwicklung von Salix purpurea in der Versuchsanlage Deutsch-Wagram im Untersuchungsjahr 2016	Baumann, Nina	2016	Sokopp
Der Eckbach - Ingenieurbiologische Maßnahmen und ihre Auswirkungen auf die Gewässermorphologie	Berger, Monika	2016	Hörbinger
Begrünung durch Gräser und Kräuter als Rekultivierungsmaßnahme der Deponie Rautenweg sowie Perspektiven für eine zukünftige Nutzung	Dersch, Markus; Neumayer Tanja	2016	Hörbinger
Vegetation auf Hochwasserschutzdämmen - Entwicklung der Gräser- und Kräutervegetation in der Versuchsanlage Deutsch-Wagram bis Juni 2016	Payer, Julian	2016	Sokopp
Einflüsse von verschiedenen Oberflächenmaterialien auf das Mikroklima	Bauer, Clemens	2016	Sokopp; Kalny
Gehölze an Hochwasserschutzdämmen unter besonderer Berücksichtigung ihrer Durchwurzelung in der Versuchsanlage Deutsch-Wagram. Untersuchungsjahr 2016	Randl, Marlene	2016	Sokopp
Vegetationsentwicklung an Hochwasserschutzdämmen unter besonderer Berücksichtigung der Durchsickerung. Versuchsanlage Deutsch-Wagram	Schneider, Lena	2016	Sokopp
Gegenüberstellung der Begrünungsmethoden der Rohbodenbegrünung und der Begrünung nach erfolgtem Oberbodenauftrag auf Infrastrukturböschungen. Eine Literaturstudie zum aktuellen Stand der Technik, sowie ein Kleinversuch zur Anwuchsphase auf Rohböden in Vergleich zu Rohböden mit Oberbodenandeckung	Dillmann, Johannes	2016/17	Hörbinger; Obriejetan

Hydrosaat. Wie wirken sich die Zuschlagsstoffe bei der Hydrosaat auf die Keimfähigkeit und die initiale Entwicklung einer Begrünung aus?	Dolamic, Mario	2016/17	Lammeranner; Obriejetan
Untersuchungen zum Wurzelwachstum von Pappeln und Weiden unter geschlossenen Wegedecken	Hellerschmid, Anna	2016/17	Lammeranner
Monitoring ingenieurbioologischer Maßnahmen im Einzugsgebiet der Wildbach- und Lawinenverbauung, Gebietsbauleitung NÖ West, Melk	Jekel, Stefan; Obermayer, Christian	2016/17	Von Der Thannen
Gewässermorphologische Untersuchung und Bewertung des 2012 renaturierten Petersbaches	Muhr, Isa	2016/17	Lammeranner
Herausforderungen für Wurzeln in der Rohbodenbegrünung. Eine Literaturstudie zum aktuellen Stand der Technik und ein Kleinversuch zum Vergleich der Anwuchsphase auf Rohböden und Rohböden mit Oberbodenandeckung Kleinversuch zur Anwuchsphase an Rohböden im Vergleich zu Rohböden mit Oberbodenandeckung	Schramm, Lisa	2016/17	Hörbinger; Obriejetan
Adaption von Waldwachstumsmodellen für ingenieurbioologische Maßnahmen	Tansil, Donna	2016/17	Von Der Thannen
Vegetationsentwicklung an Hochwasserschutzdämmen. Entwicklung der Gräser- und Kräutervegetation auf Hochwasserschutzdämmen am Beispiel Deutsch-Wagram im Untersuchungsjaar 2017	Eichinger, Johanna	2017	Sokopp
Vegetationsentwicklung an Hochwasserschutzdämmen. Der Bewuchs in Form von Weidenspreitlagen in der Versuchsanlage Deutsch-Wagram in der Vegetationsperiode 2017	Scharl, Julia	2017	Sokopp