

Themen für studentische Arbeiten am LAZBW

Nr.	Thema	Bemerkungen	Ansprechpartner
1	Auswirkungen einer Klimawandelangepassten Düngestrategie im Grünland auf Ertragsparameter und die Treibhausgasbilanz	THG und Ammoniakmessungen im Feldversuch und Datenauswertung	Schlingmann/ Messner/ Obermeyer
2	42 Jahre Landschaftspflegeversuch auf einem Kalkmagerasen - Filsenberg	Datenauswertung und ggf. Vegetationsaufnahmen im Juni 2025 (ein Tag mit Team LAZBW)	Grant
3	Keimfähigkeit von Herbstzeitlose-Samen und/ oder Kleeseide-Samen nach Verweilzeit in Biogas-Anlage	Juni 2025 (Sammlung Samen); Laborarbeit	Grant / Messner
4	Keimfähigkeitstest von Kreuzkraut, Kleeseide und/oder Lupinen-Samen nach Silierung	Juli/August 2025 (Sammlung Samen); Laborarbeit	Grant / Löffler
5	Notreife von Wasserkreuzkraut	Feldarbeit im Juli/August	Grant
6	Nutzung von verarbeitetem Weißklee in der Schweinefütterung. Biologisches Potential und technische Möglichkeiten der Verarbeitung	Literaturrecherche	Weggler
7	Nachsaat von Leguminosen im Dauergrünland. Beobachtung der Entwicklungsphasen von Keimlingen unter Konkurrenzdruck	Geländebeobachtung von Juni bis ca. Sept./Oktober	Weggler
8	Morphologie von spezifischen Weißkleearten in Abhängigkeit von P-Ernährung, Bestandespartnern und Feuchtigkeit	Freilandversuch neu anlegen. Ab Feb., eine Vegetationsperiode	Weggler
9	Anlage und Auswertung von Konservierungsversuchen (u.a. Mais, Gras, Hirse)	Zeitweise Arbeiten vor Ort zur Versuchsdurchführung	Löffler
10	Wiederaustrieb Gras nach unterschiedlichen Nutzungen (Kreiselmäher, Messerbalken)	Erhebungen zu jeder Nutzung vor Ort (4-5 Termine)	Obermeyer
11	Grünlandertrag und -bestand in Streuobstwiesen in Abhängigkeit von Beschattung	Flächenakquise und Durchführung von Ertragserhebungen zu jeder Nutzung	Obermeyer
12	Veränderung von Ertrag und Vegetation einer mageren Schafweide auf dem Klippeneck unter verschiedenen Düngungsmaßnahmen	Datenauswertung + Unterstützung der Ertragserhebung am 27.5.25 und 1x im September 2025	Grant
13	Vergleich der Auswirkung von Gärrest-Düngung und	Datenauswertung, ggf. Unterstützung der	Grant

	betriebsüblicher Düngung auf FFH-Mähwiesen seit 2013	Vegetationserhebung am 19. und 20.5.25	
14	Entscheidungsmatrix für landwirtschaftliche Nutzungsoptionen von Moorböden mit hohen Wasserständen	Literaturrecherche	Weber

Die Titel sind Arbeitstitel. Weitere Themen auf Anfrage möglich.

Stand: 31. Januar 2025

Ansprechpartner:

Name	Themengebiet	Telefon	Mail
Kilian Obermeyer	Grünlandbewirtschaftung, Weide, ökologische Grünlandbewirtschaftung	07525/ 942-361	Kilian.Obermeyer@lazbw.bwl.de
Christof Löffler	Futterkonservierung	07525/ 942-352	Christof.Loeffler@lazbw.bwl.de
Dr. Kerstin Grant	Extensivgrünland, Natura2000, Grünlandökologie	07525/ 942-359	Kerstin.Grant@lazbw.bwl.de
Jörg Messner	Biogas, Wirtschaftsdünger	07525/ 942-357	Joerg.Messner@lazbw.bwl.de
Dr. Marcus Schlingmann	Anpassung Klimawandel, Minderung Treibhausgasemissionen	07525/ 942-507	Marcus.Schlingmann@lazbw.bwl.de
Dr. Karin Weggler	Eiweißinitiative Baden-Württemberg, Leguminosen im GL	07525/942-358	Karin.Weggler@lazbw.bwl.de
Lena Weber	Bewirtschaftung von Moorböden	07525/ 942-351	Lena.Weber@lazbw.bwl.de

Landwirtschaftliches Zentrum Baden-Württemberg (LAZBW)
 Atzenberger Weg 99
 88326 Aulendorf

Tel. 07525 942-300
 Fax 07525 942-333
 E-Mail poststelle@lazbw.bwl.de
 Internet www.lazbw.de