## Evtl. Fragestellung Bachelorarbeit MS

Vergleich der Produktivität und der Artenvielfalt von konventionell bewirtschafteten und VNP-geförderter Grünlandflächen im Oberen Altmühltal von Mai bis August 2021

Welche Unterschiede gibt es in der Produktivität von intensiv/ konventionell bewirtschafteten Grünland und extensiv genutzten Vertrags-Naturschutzflächen (H22, H23)?

Welche Unterschiede gibt es in der Artenanzahl und -zusammensetzung zwischen intensiv/ konventionell bewirtschafteten Grünland und extensiv genutzten Vertrags-Naturschutzflächen (H22, H23)?

Artenvielfalt und Menge an Biomasse in Abhängigkeit des Grünland-Managementtyps

1. Managementtyp: konventionell bewirtschaftetes Grünland 🡪 intensive Nutzung, etwa 3-4 Schnitte in den Monaten Mai-August, Düngung
2. Managementtyp: VNP-geförderte Grünlandbewirtschaftung, H22 (Schnitt am 15.6.21) und H23 (Schnitt am 1.8.21) 🡪 extensive Nutzung

Artenvielfalt und Menge an Biomasse in Abhängigkeit des Grünland-Managementtyps:

* Untersuchung und Vergleich von Produktivität anhand von Literatur-Produktivitätswerten
* Aufnahme und Vergleich von Artenvielfalt anhand von Artenanzahl und Zeigerarten