

Bachelorarbeit Landschaftsentwicklung 2023

## **Vegetationskundliche Untersuchungen auf einem „Biodiversitätsgründach“ in Wagenfeld, Landkreis Diepholz**



Im Jahr 2019 wurde auf einem neuen Warenlager der Fa. Friedrich Lütvotg GmbH & Co. KG in Wagenfeld auf mehr als 10.000m<sup>2</sup> Deutschlands größtes Gründach zur Förderung regional-typischer Biodiversität angelegt.

Auf unterschiedlichen modellierten Substraten wurden standortangepasste Saatmischungen aus gebietseigenen Wildpflanzen sowie diasporenhaltiges Rechgut aus Sandtrockenrasen der Region aufgebracht.

Die Vegetationsentwicklung wird seit dem Jahr 2020 im Rahmen des Projekts DaLLÎ auf vegetationskundlichen Dauerflächen dokumentiert. Im Rahmen der ausgeschriebenen Abschlussarbeit sollen ab Mai 2023 eigene Vegetationsaufnahmen durchgeführt werden. Die Ergebnisse können mit Ergebnissen der Vorjahre verglichen werden. Darauf basierend sollen Empfehlungen für die künftige Pflege des Gründachs und für zukünftige Dachbegrünungsprojekte formuliert werden.

Für Teile der Arbeiten ist eine Anstellung als studentische Hilfskraft im Projekt DaLLÎ möglich.

Betreuung:

Prof. Dr. Kathrin Kiehl  
0541/ 969 -5052  
[k.kiehl@hs-osnabrueck.de](mailto:k.kiehl@hs-osnabrueck.de)

Dipl.-Ing (FH) Daniel Jeschke  
0541/ 969 -5315  
[d.jeschke@hs-osnabrueck.de](mailto:d.jeschke@hs-osnabrueck.de)



Weitere Informationen zum Projekt DaLLÎ unter: <https://www.hs-osnabrueck.de/dalli/>