



Bäume auf dem Feld

Agroforstsystem sucht Bürgerwissenschaftler*innen



Agroforstsystem auf dem Gladbacherhof

Agroforstsysteme verstehen lernen

Die neue „Lokalgruppe Gladbacherhof“, bestehend aus Bürgerwissenschaftler*innen aus der Region, soll in Zusammenarbeit mit der Uni Münster und Uni Gießen die ökologischen Veränderungen im **Agroforstsystem des Gladbacherhof in Villmar** erforschen. Das System wurde im November 2022 angelegt und soll im Rahmen des **Agroforst-Monitoring** durch Datenerhebungen im Feld begleitet werden.

Warum forschen wir?

Agroforstsysteme – die Kombination aus Bäumen oder Sträuchern mit Acker, Wiese oder Weide - werden zum Beispiel zum Brechen von Wind, zur Schattenspende für Nutztiere oder zur Ernte von weiteren Lebensmitteln und Holz genutzt. Wir untersuchen gemeinsam, ob sie in der Praxis die Erwartungen bezüglich des Klima- und Bodenschutzes sowie den Erhalt der Biodiversität erfüllen.



Ein Hauhechel-Bläuling (*Polyommatus icarus*)

Du willst mitforschen?



Pflanzen bestimmen im Agroforstsystem

Du brauchst keine Vorkenntnisse, die Studierenden der Universität leiten uns an und unterstützen uns. Hauptsache ist, dass Du Dich für die Forschungsfragen interessierst. Wir behandeln dabei z.B. **Boden, Verdunstung, Vegetation, Insekten, Fledermäuse oder Vögel**. Du kannst bei einzelnen Messungen oder auch regulär bei unseren Mitforsch-Aktionen dabei sein. Wir freuen uns auf Dich!

Interesse? Komm zu unserem 1. Infotag auf den Gladbacherhof!

Wann: am 5.6.2024

Wo: Gladbacherhof 2

Um: offene Sprechstunde von 10:00 - 19:30 Uhr

Komm spontan vorbei oder melde dich bei Thomas unter

agroforst-monitoring@posteo.de

