WEIHENSTEPHAN · TRIESDORF
University of Applied Sciences

Projektpartner im Forschungsprojekt AppliedAgroforestry (ApAg)

Christian Diehl[1], Sophie Schreglmann[2], Stefan Wittkopf[1]

[1]Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät Wald und Forstwirtschaft, Bereich Holzenergie
[2]Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät Nachhaltige Agrar- und Energiesysteme

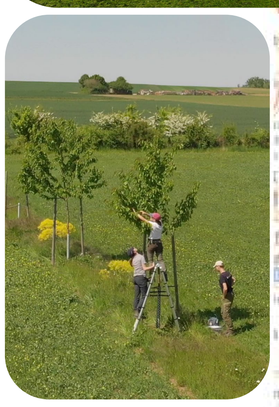
Hintergrund

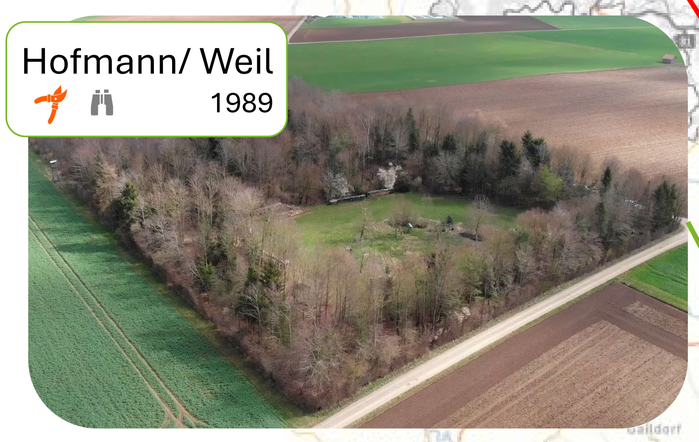
Ziel des Forschungsprojekts ApAg - AppliedAgroforestry ist die Einrichtung und Analyse von Demonstrationsflächen mit Agroforstsystemen (AFS) auf landwirtschaftlichen Flächen in Bayern. Insgesamt umfasst das Projekt sechs Partnerbetriebe, sowie die Agroforst Demonstrationsfläche der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf in Mittermarchenbach. Im Rahmen des Projekts werden betriebswirtschaftliche Kennzahlen detailliert erfasst und ausgewertet, um Best-Practice-Bewirtschaftungsszenarien für landwirtschaftliche Betriebe zu entwickeln.

Lindenhof Hemmersheim
2020/21

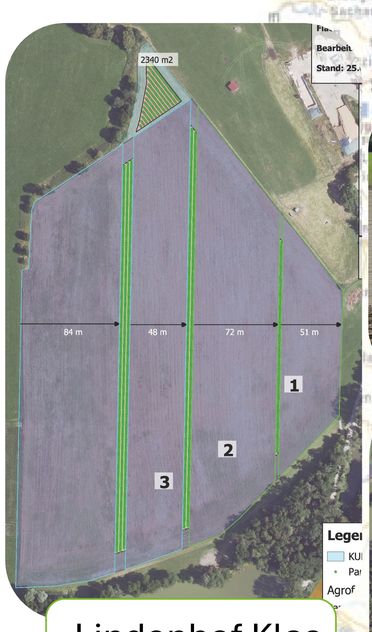
Naturlandhof Nickl-Dötsch
2025/26

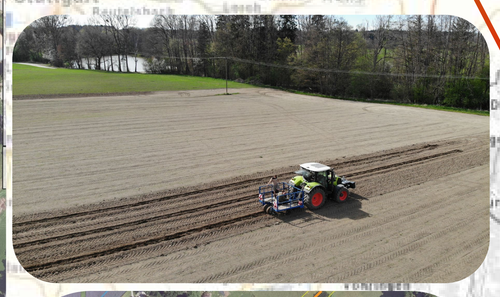
HSWT Mittermarchenbach
2023



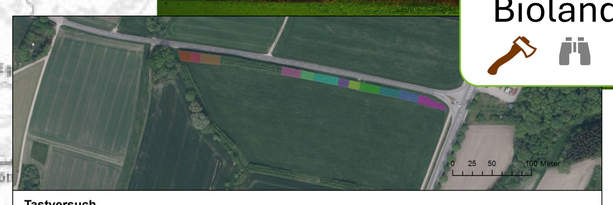


Hofmann/ Weil
1989





Lindenhof Klas
2025



Tastversuch

Baumarten + Maßnahmen

- Pappelklon Max 3 + Waldsaummischung 1 (15 m)
- Pappelklon Max 3 + Waldsaummischung 2 (10 m)
- Pappelklon Max 3 + selbstabbaubare Mulchfolie (25 m)
- Pappelklon Max 3 + Unkrautbekämpfung betriebsüblich (25 m)
- Flatterulme (17 m)
- Bergahorn (33 m)
- Silberweidenklon Dravamenti (14 m)
- Silberweidenklon 5.03 (14 m)
- Pappelklon Hybrid 275 (25 m)
- Grauerle (25 m)
- Pappelklon Unal (25 m)
- Weidenmischung (35 m)

LfL Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Biolandhof Braun
2011

BERGHOF AGATHARIED
Jugend- und Gruppenhaus
2025

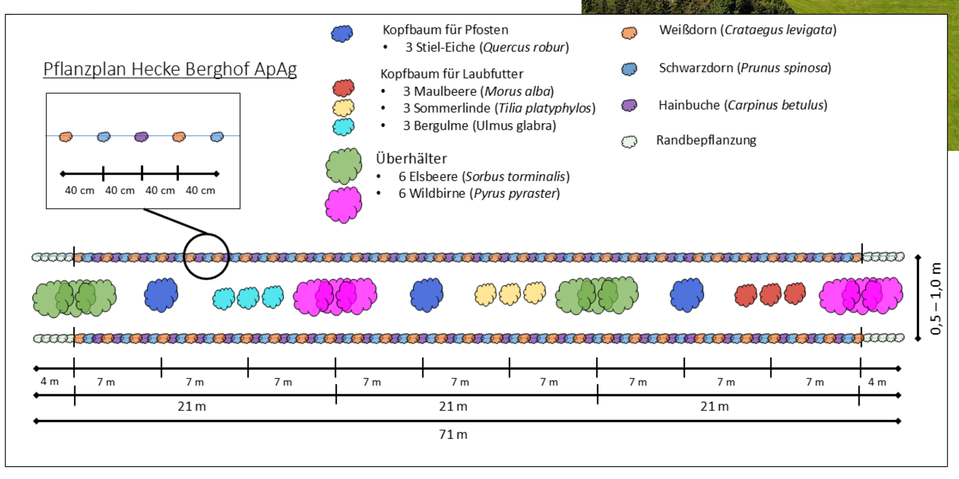
Arbeitspaket am jeweiligen Standort

Monitoring
- Alle Projektpartner

Pflanzung
- Berghof Agatharied
- Lindenhof Klas
- Naturlandhof Nickl-Dötsch

Ernte
- Biolandhof Braun

Pflege
- Berghof Agatharied
- Hofmann/ Weil
- HSWT Mittermarchenbach
- Lindenhof Hemmersheim
- Lindenhof Klas
- Naturlandhof Nickl-Dötsch



Karte BayernAtlas:

Quellen
BayernAtlas, URL: https://geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=atkis_sw&E=651711.54&N=5424865.14&zoom=3&catalogNodes=11&layers=KML%7C%7Chttps:%2F%2Fgeoportal.bayern.de%2Fba-backend%2Ffiles%2F_56a242c0-b0ad-11ef-94b3-052cf1620a0c_92ddcb09-48ea-40d1-bb31-9402b98799dc%7C%7Ctrue (zuletzt besucht: 02.12.2024)
Berghof Agatharied, URL: https://berghof-agatharied.de/ (zuletzt besucht: 25.10.2024)
Lindenhof Hemmersheim, Agrofrostwirtschaft - Klimaschutz auf dem Acker, URL: https://lindenhof-hemmersheim.de/agroforst (zuletzt besucht: 25.10.2024)
Winterling, A. u. a. (2019) Agroforstsysteme zur Energieholzerzeugung im ökologischen Landbau. Freising: LfL.

Forschungsprojekt
„ApAg-Applied Agroforestry: Zukunftsfähige Landnutzung mit Agroforstsystemen“
Förderkennzeichen: G2/N/23/07

Ansprechpartner
Christian Diehl
christian.diehl@hswt.de

weitere Daten zum Projekt

Gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus

FORSCHUNGSLAND BAYERN
HIER WÄCHST WISSEN