



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

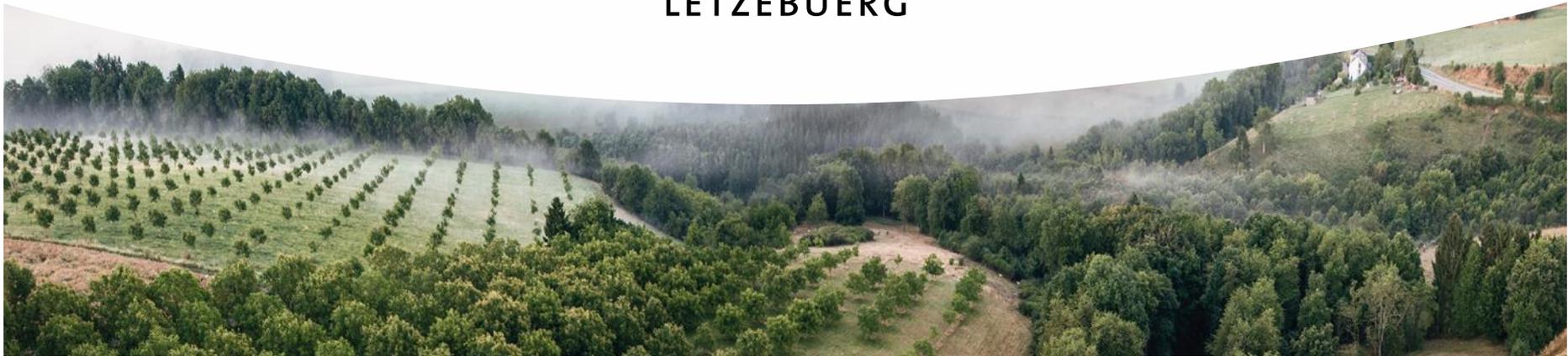


NaturparkOUR



AGROFORST

LËTZEBUERG



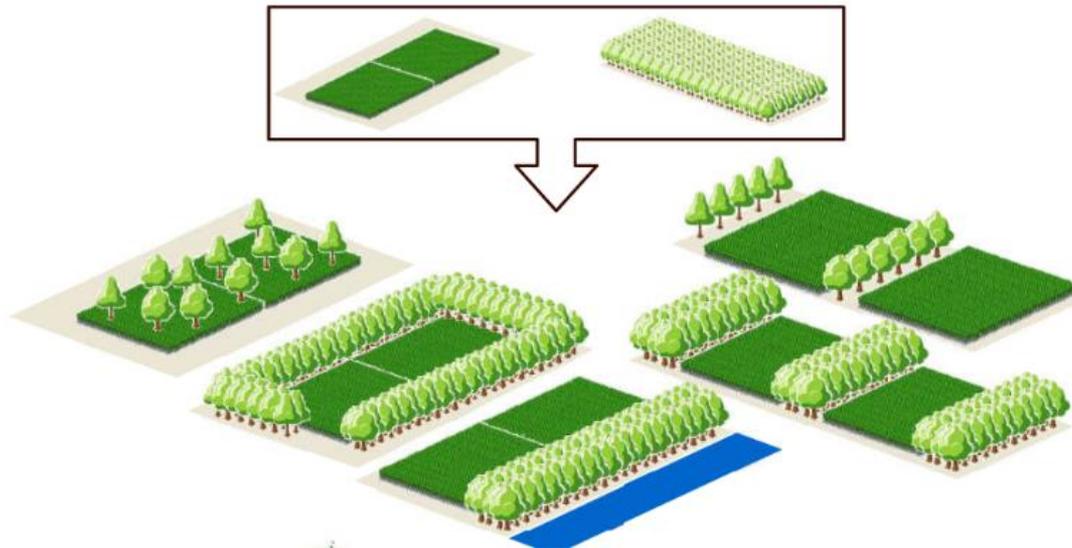
Agroforst-Pilotprojekt

„Chance für eine zukunftsfähige Landwirtschaft in Zeiten des Klimawandels“

Lisa Zenners

Was ist Agroforst?

Agroforstwirtschaft ist ein nachhaltiges Landnutzungssystem, bei dem Bäume oder Sträucher zusammen mit Ackerkulturen und/oder Nutztieren auf derselben Fläche kombiniert werden. Ziel ist es, die Vorteile beider Anbausysteme zu nutzen und ökologische und ökonomische Vorteile zu erzielen.



Bestehende Projekte in Luxemburg



Differdange



Givenich

Bestehende Projekte in Luxemburg



Bastendorf



Furen



AGROFORST
LÉTZEBUERG

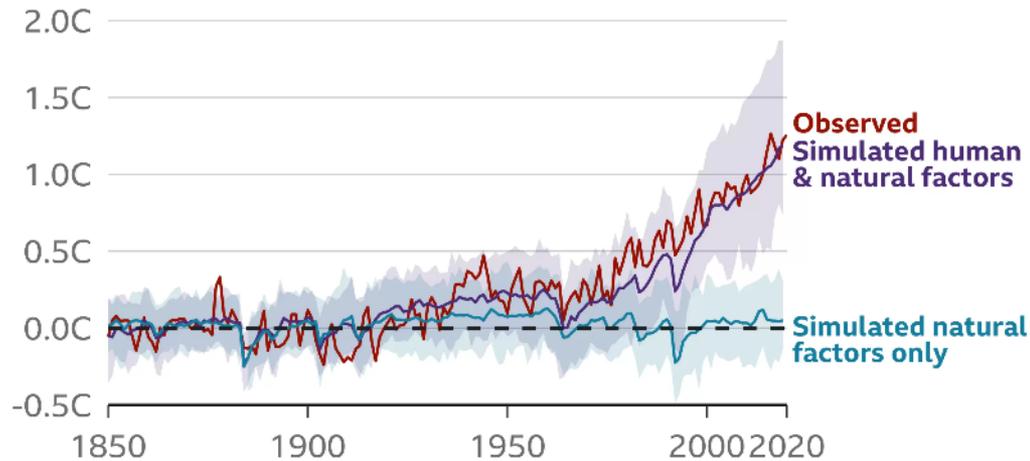
Ist ja alles schön, aber dieses Jahr war es doch gar nicht so schlimm...



Der Klimawandel findet jetzt statt!

Human influence has warmed the climate

Change in average global temperature relative to 1850-1900, showing observed temperatures and computer simulations



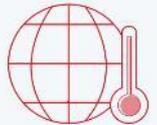
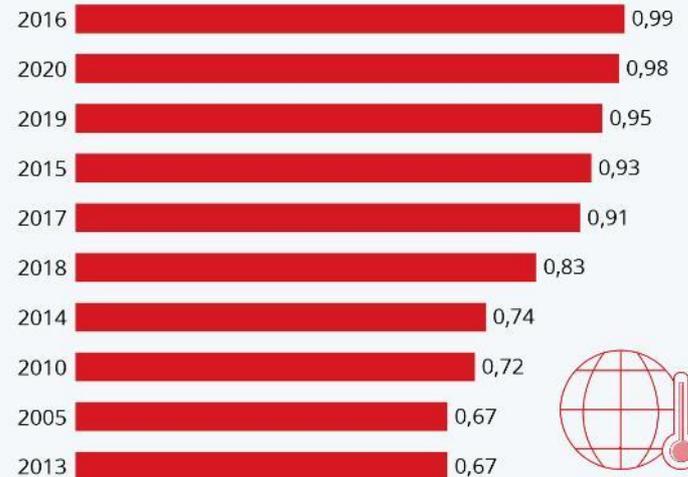
Note: Shaded areas show possible range for simulated scenarios

Source: IPCC, 2021: Summary for Policymakers



Die wärmsten Jahre seit 1880

Klimatisch wärmste Jahre weltweit nach Abweichung vom globalen Durchschnitt (in °C)



* seit Beginn der Aufzeichnung im Jahr 1880; der globale Durchschnitt bezieht sich auf die durchschnittl. Jahrestemperatur von Land- und Meeresgebieten im Zeitraum 1901 bis 2000

Quellen: NOAA, NCDC



Agroforst = Multifunktionales Problemlösungstool



Projekt-Steckbrief

- **Projektträger:** Naturpark Our
- **Projektzeitraum:** 2022-2027
- **Wirkungsraum:** Etablierung von verschiedenen Agroforstsystemen auf dem Gebiet der COPIL Éislek
- **Finanzierung:** Ministerium für Umwelt, Klima und Biodiversität (Klimafonds)
- **Projektpartner:** CONVIS, ANF, ASTA, IBLA, Landwirtschaftskammer, natur & ëmwelt, Biologische Station



CONVIS



Ziele des Projektes

- Umsetzung von verschiedenen Agroforstsystemen → gesetztes Ziel 25 ha
- **Aufwertung** der landwirtschaftlichen Flächen durch zusätzliche Strukturelemente
 - Schaffung von Lebensräumen für Kleinlebewesen und Insekten
- **Erhalt der produktiven landwirtschaftlichen** Flächen – keine Erschaffung von Naturschutzflächen
- Landwirtschaftliche Flächen **gegen den Klimawandel** schützen (Windschutz, Erosionsschutz, Wasserspeicher,...)
- Durch das Pilotprojekt sollen Erfahrungen gesammelt werden - Monitoring + Forschung
- **Sensibilisierung** und **Öffentlichkeitsarbeit**





AGROFORST
LÉTZEBUERG

Bereits umgesetzte Projekte



- Flächengröße: 1,5 ha
- Pflanzung von Weiden in einem Auslauf mit etwa 4000 Hühnern
- Zusammenarbeit mit einem Unternehmen aus Belgien





AGROFORST
LÉTZEBUERG



Vorteile

- Natürlicher Schutz/Rückzugsort
- Nahrung
- Produktion von Biomasse → Bodenverbesserung
- Förderung der Biodiversität
- Schutz vor Erosion
- Herstellung eines Brennstoffs oder eines zusätzlichen Düngemittels
- Schaffung eines Mikroklimas

Bereits umgesetzte Projekte



Bastendorf



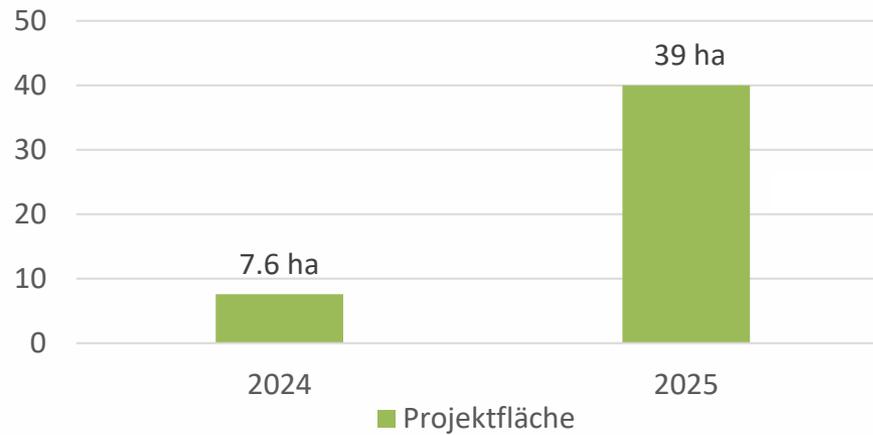
Tandel

- Flächengröße: 7,6 ha
- Anlage von Streuobstwiesen

Geplante Projekte

- **Umgesetzte Projekte:** 7 Projekte mit 7,6 ha
- **Geplante Projekte 2025:** bisher 7 Flächen +/- 39 ha

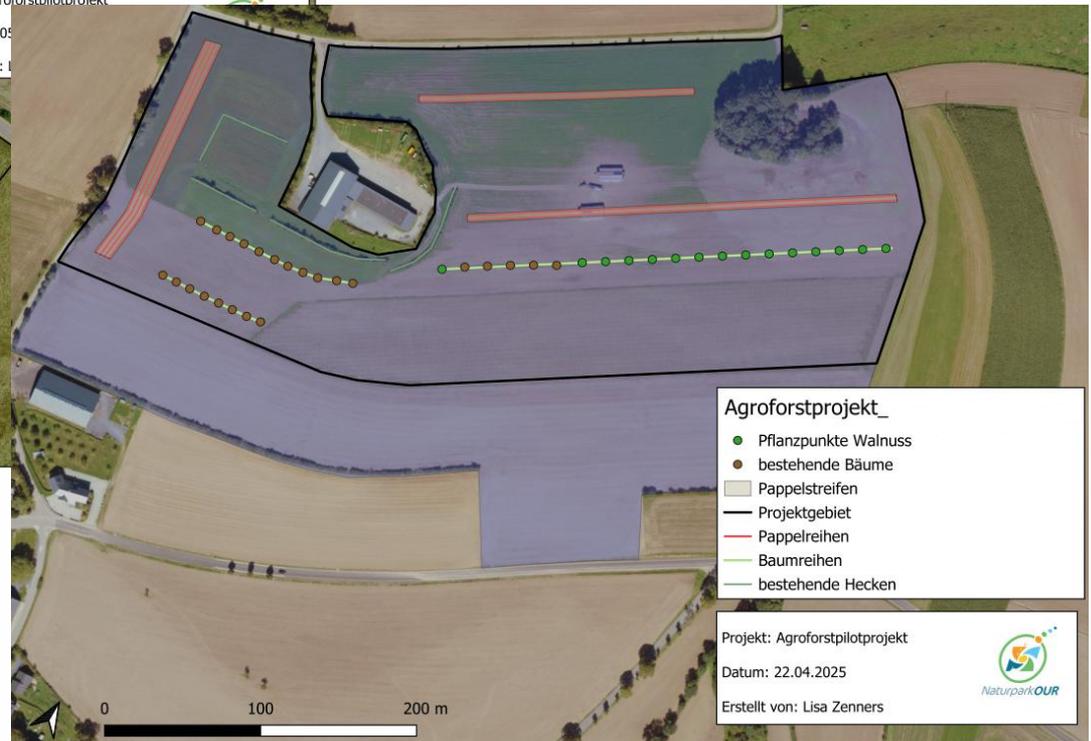
Agroforst-Pilotprojekt





AGROFORST
LÉTZEBUERG

Geplante Projekte



Möchten Sie mitmachen?

Kontaktperson:

Agroforstberatung

Lisa Zenners

lisa.zenners@naturpark-our.lu

Tel.: (+352) 90 81 88 653





AGROFORST

LËTZEBUERG

WIR DANKEN IHNEN FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT.

