

We look after our forests

Biodiversity monitoring by forest owners



Barbara Steurer, Christiane Gupta (ÖKL)

Integrate Network, Annual Meeting, Vienna
Oct. 2024



Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft


LE 14-20
Entwicklung für den Ländlichen Raum

Europäischer
Landwirtschaftsfonds für
die Entwicklung des
ländlichen Raums:
Hier investiert Europa in
die ländlichen Gebiete.



How has the project come about?



Developed in 2015 based on the project “ We look at our meadows!”

Background: loss of biodiversity in managed forests



What are the main aims of the project?



What we want to achieve?

- Raising awareness
- Linking forest cultivation and species richness
- Returning responsibility to the forest owners
- Sparking an interest (in forest environment measures)





The educational approach

Raising awareness of biodiversity and climate protection in a positive and effective way





The educational approach

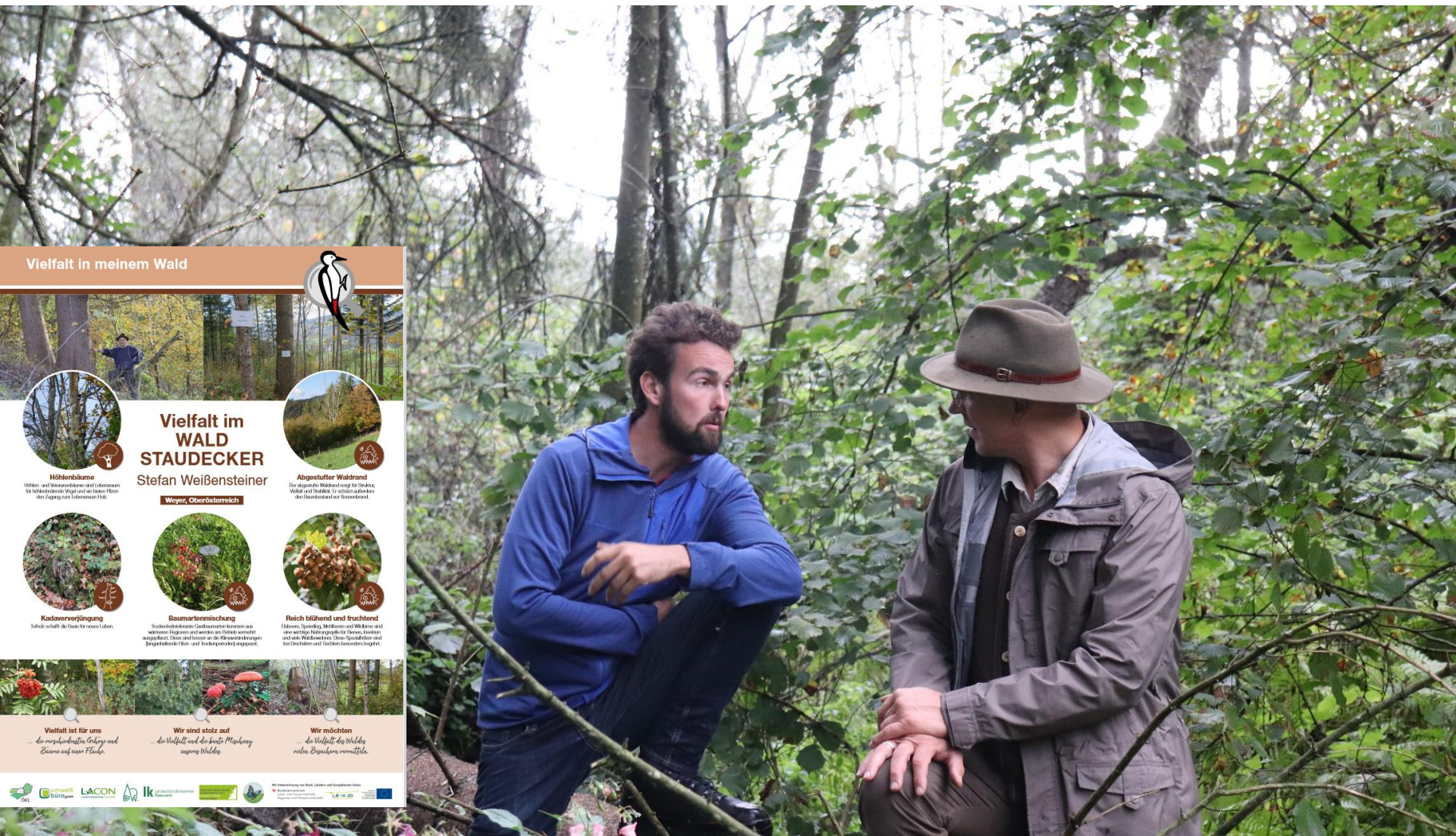
Experience new things together with like-minded people on site!





The educational approach

Peer - to - peer



Vielfalt in meinem Wald

Vielfalt im WALD STAUDECKER
Stefan Weißensteiner
Weyer, Oberösterreich

Höhlerbäume
Höhlen- und Wurzelsysteme sind Lebensraum für Nistkästchen-Vögel und im hohen Flechtensystem leben Flechtentiere.

Abgestufter Waldrand
Der abgestufte Waldrand sorgt für Struktur, Vielfalt und Stabilität. Er stellt ein Gefälle dar, das den Tausendfüßler zum Sonnenlicht führt.

Kadaververjüngung
Tüchtigt sich die Natur für noch oben.

Baumartenreicherung
Trockenheitsresistente Laubbäume können an warmen Tagen und werden im Herbst vorwiegend angepflanzt. Diese sind besser an die Klimaveränderungen angepasst: Buche und Eiche an die Oberrainlagen, Bergahorn, Hain- und Stieleiche an den unteren Lagen.

Reich blühend und fruchtend
Eibisch, Spitzkop, Malven und Wildrose sind eine wichtige Nahrungsquelle für Insekten, Vögel und auch Wildschweine. Diese Spezialisten sind bei Trockenheit und Frost besonders wichtig.

Vielfalt ist für uns
... die verschiedenste Nutzung und Gewinn auf einer Fläche.

Wir sind stolz auf
... die Vielfalt und die beste Mischung aus Wald.

Wir möchten
... die Vielfalt des Waldes mehr Diskussion vorantreiben.

Waldentwicklung im Nord-Ost- und Südwest-Teil
Waldentwicklung im Nord-Ost- und Südwest-Teil
Waldentwicklung im Nord-Ost- und Südwest-Teil
Waldentwicklung im Nord-Ost- und Südwest-Teil

The educational approach

Networking building through multiplier effect



Personal, individualized support - being part of a growing family!



Our participants all over Austria

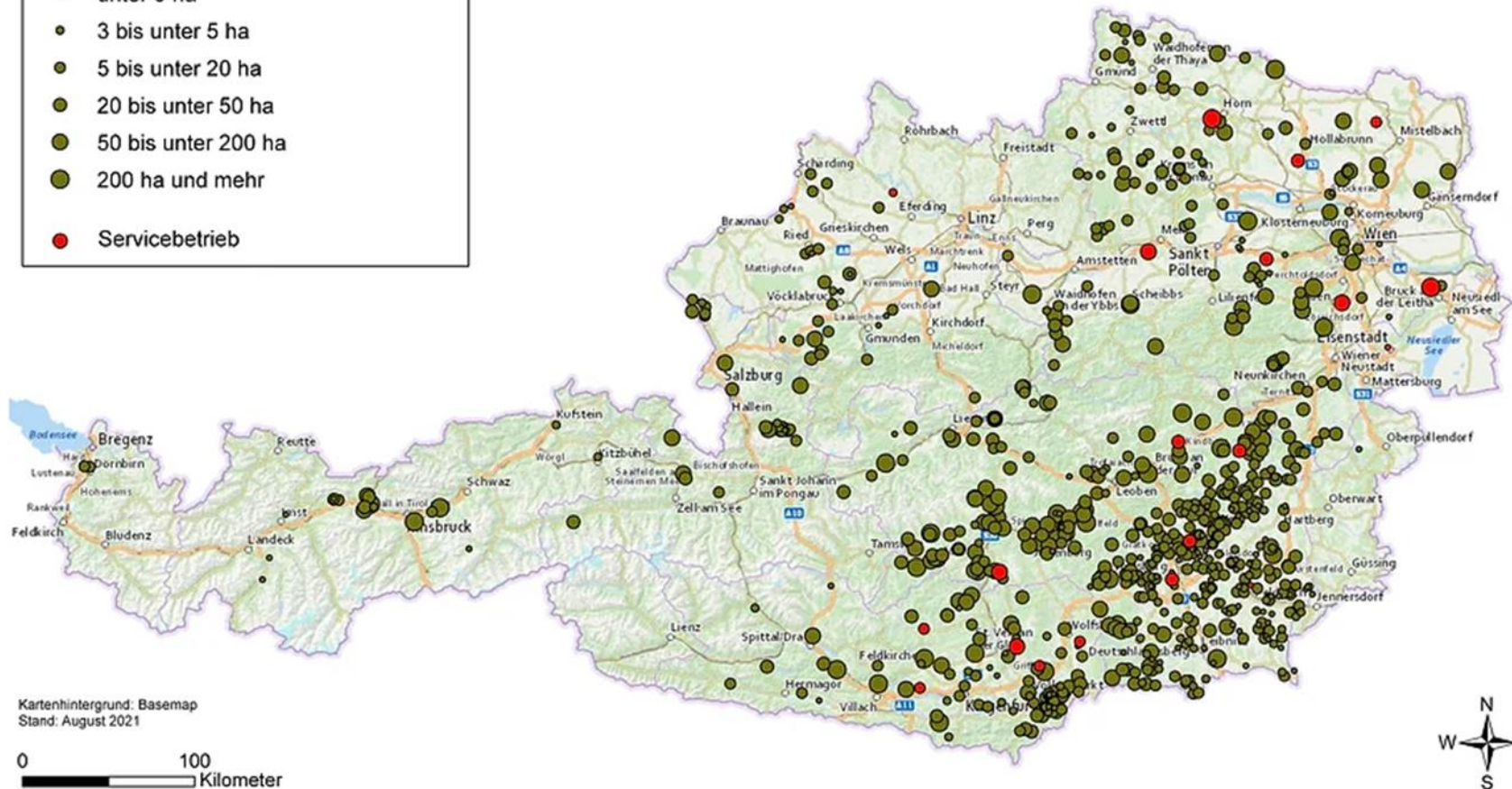
Network of 900 forest owners



Legende

Waldausstattung der Teilnehmerbetriebe

- unter 3 ha
- 3 bis unter 5 ha
- 5 bis unter 20 ha
- 20 bis unter 50 ha
- 50 bis unter 200 ha
- 200 ha und mehr
- Servicebetrieb



Approaches to the project



Make the topic of biodiversity in forests accessible

Project focal points

- Educational events
- Biodiversity talks with experts
- Peer-to-peer
- Cooperation with active forest owners
- Networking meetings
- Individual monitorings
- Practical workshops
- Educational materials



Biodiversity talks (with experts) on site



- In the forest owners' own forests
- Agreement on annual reporting
- Increasing awareness for biodiversity

What are we monitoring?

- Mini-biotopes
- Old trees and special woods
- Specific animals
- Specific plants
- Dead wood





Education at eye level

Vielfalt in meinem Wald



Vielfalt im WALD STAUDECKER
Stefan Weißensteiner
Weyer, Oberösterreich

Höhlenblume
Höhlen- und Kriechblumen- und Labkrauter
sind heimische Wilder und im tiefen Blau-
den Ägypten im Libanon zu finden.

Abgestufter Waldbod
Der abgestufte Waldbod sorgt für Vielfalt,
Weil und Stabilität. Er schützt außerdem
den Humushaufen für den Bodenleben.

Kadawerjüngung
Totholz schafft die Basis für einen Laub-

Baumartenmischung
Trockenheitstolerante Laubbäume können aus
wässrigen Standorten und werden am Standort
ausgewählt. Diese sind immer an die Klimaveränderungen
angepasst. Diese sind immer an die Klimaveränderungen
angepasst. Diese sind immer an die Klimaveränderungen
angepasst.

Reich blühend und fruchtend
Eibisch, Spitzklee, Malven und Wildrose sind
eine wichtige Nahrungsquelle für Vögel, Insekten
und viele Wildweiber. Diese Spitzklee sind
bei Trockenheit und heißen Sommern beliebt.

Vielfalt ist für uns
... die verschiedensten Gehirne und
Denken auf einer Fläche.

Wir sind stolz auf
... die Vielfalt und die beste Mischung
unseres Waldes.

Wir möchten
... die Vielfalt des Waldes
mit den Experten vermitteln.



Current voices on the project



The work we are doing to promote biodiversity is appreciated.

As forest owners, we can become active ourselves and discover the 'treasures' in our forests.'

" The visits to my own forest have inspired me. I'm becoming an explorer myself!'

" I think the networking is great, the exchange is important and raises awareness."

Thank you for your attention!

