

# Wald verstehen

Wir schaffen Werte...

... mehr Wert für unsere Wälder!

... mehr Wert für unser Holz!

Maximilian Handlos, Projektleiter



# Waldverband Steiermark heute

**17.000 Mitglieder**

das sind rund 38% der gesamten  
Waldbesitzer:innen in der Steiermark

**370.000 ha Waldfläche**

bewirtschaften die Mitglieder, das ist rund  
ein Drittel der steirischen Waldfläche

**1.200.000 Festmeter**

Rundholz Vermarktungsmenge / Jahr

# Meilensteine

- 1955** Gründung der ersten Waldwirtschaftsgemeinschaften im Bezirk Hartberg
- 1990** Gründung Waldverband Steiermark als Dachverband für die regionalen Waldverbände
- 2005** Gründung Waldverband Steiermark GmbH als Holzvermarktungs- und Dienstleistungsunternehmen für die Mitglieder
- 2015** Der digitale Lieferschein wird eingeführt und setzt neue Maßstäbe hinsichtlich Transparenz und Sicherheit in der Holzlieferkette
- 2019** Entwicklung einer Smartphone-App, um die gesamten Schritte der Logistik (von Holzanmeldung bis zur Holzabrechnung) digital abbilden zu können
- 2021** Start der Webinar Reihe **Waldmontag – der digitale Holzstammtisch**  
wöchentlich wird jeweils Montags um 19 Uhr über verschiedene Themen der Waldbewirtschaftung informiert (Aufzeichnungen stehen auf YouTube zum Nachsehen zur Verfügung)
- 2024** [www.waldmanager.at](http://www.waldmanager.at) wird als neue Logistikplattform entwickelt und eingeführt. Alle Prozesse (von der Planung der Holzernte, über die Logistik der Holzabfuhr bis zur Holzabrechnung) werden für die Mitglieder transparent abgebildet

# Mitgliedervorteile

- optimale Holzvermarktung
- 100%ige Besicherung aller Holzlieferungen
- Professionelle Waldbetreuung
- Organisation und Durchführung der Holzernte
- Umfassendes Informations- und Beratungsangebot





# Projekt: Wald verstehen

## Projektargumentarium

- Interesse der Gesellschaft an stabilen und vitalen Wäldern – daher sollte eine Gemeinde Interesse haben, einen Überblick des Waldzustandes in der Gemeinde zu haben – wie stabil und vital sind unsere Wälder?
- Gemeinden / Bürgermeister als neutrale Autorität
- Neue Ansätze in der Beratung von Waldbesitzer:innen sind ein Gebot der Stunde



# Projekt: Wald verstehen

## Fakt ist

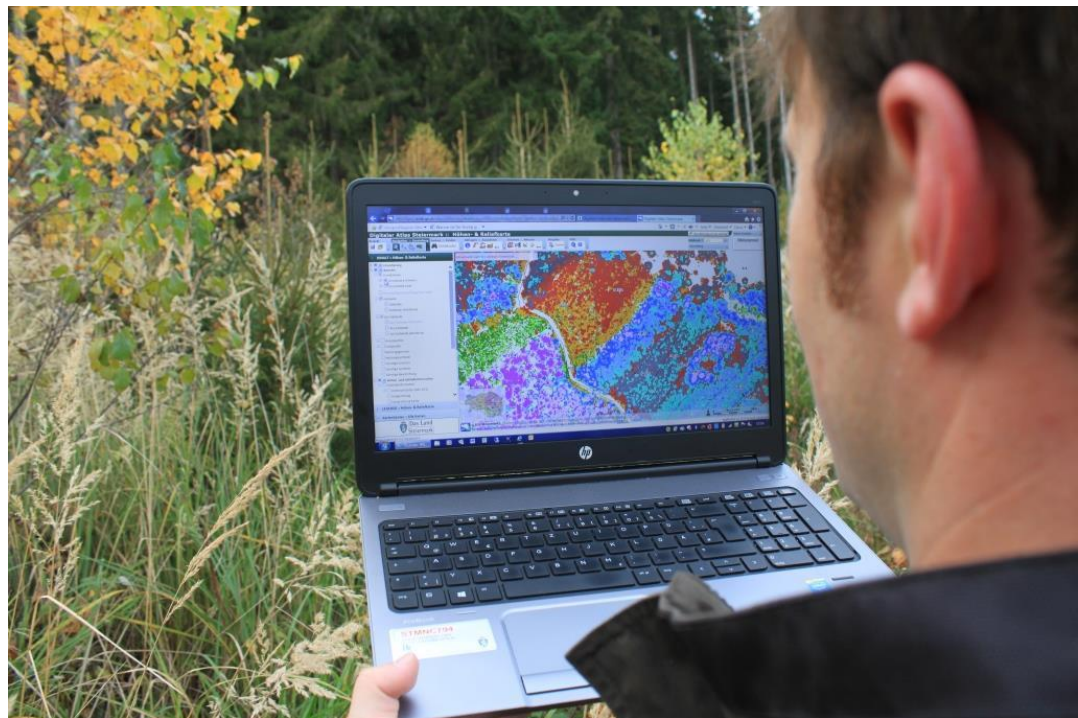
- Klimaveränderungen stressen unsere Wälder immens
- Aktive Bewirtschaftung schafft es, Wälder rascher an Klimaveränderungen anpassen zu können
- Die Anzahl der inaktiven Waldbesitzer:innen steigt kontinuierlich
- Waldbesitz und Waldbewirtschaftung entfernen sich immer mehr voneinander (räumlich und emotional)
- Theoretisches Wissen wie Walddumbau hinsichtlich klimafitter, resilienter Wälder gelingen kann, ist auf wissenschaftlicher Ebene ausreichend erforscht
- Allerdings fehlt auf Ebene der Waldbesitzer:innen vielfach das Erfahrungswissen



# Projekt: Wald verstehen

## Projektschritt 1:

- Digitale Darstellung des Waldzustandes der jeweiligen Gemeinden
- Darstellung hinsichtlich Stabilität und Vitalität
- Einfach und plakativ mittels Ampelfarben Rot, Gelb, Grün



# Projekt: Wald verstehen

## Projektschritt 2:

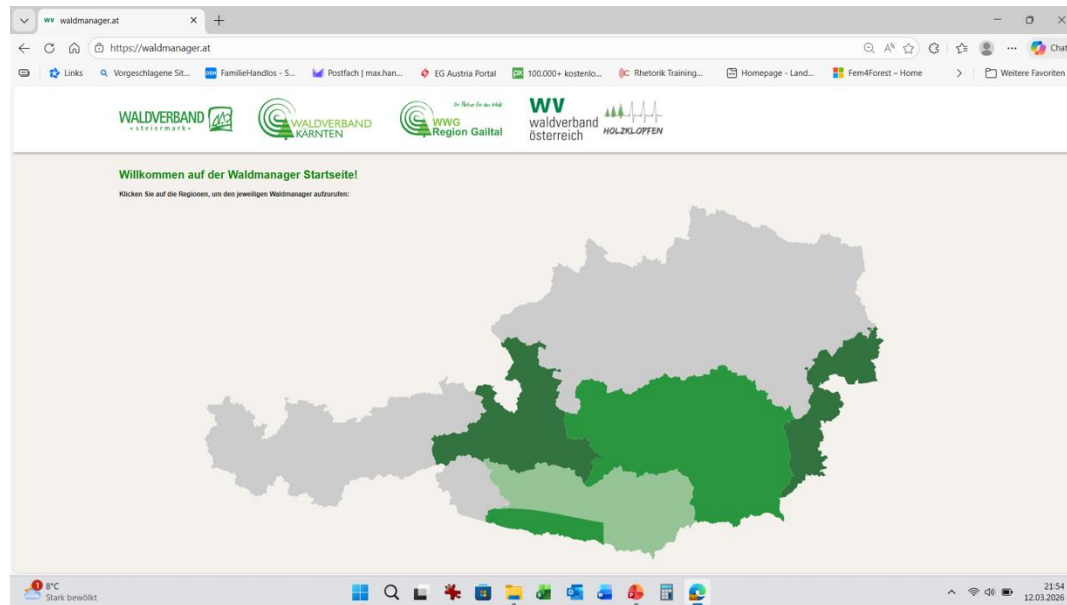
- Präsentation der Ergebnisse auf Gemeindeebene
- Einrichten eines Waldbewirtschaftungsbeauftragten in den Gemeinden (Waldhelfer des Waldverbandes, Forstberater der Landwirtschaftskammer,.... )
- Anschreiben aller Waldbesitzer:innen der Gemeinden
- Info,
  - dass es unsere Gemeinde wichtig ist, dass die Wälder unserer Gemeinden stabil und vital sind
  - dass es für Fragen zur Bewirtschaftung einen Waldbewirtschaftungsbeauftragten gibt



# Projekt: Wald verstehen

## Projektschritt 3:

- Datenschnittstelle zu waldmanager.at, um über den Waldmanager auf die Daten dieser Analyse zugreifen zu können
- Einzelne Waldbesitzer:innen
  - können durch Definition der eigenen Grundstücke auf diese Datengrundlage zugreifen
  - bekommen dadurch einen digitalen Überblick über den eigenen Wald
  - und können über diese Daten einen Layer drüberlegen, der die Waldbewirtschaftungsnotwendigkeiten in Ampelfarben darstellt



# Projekt: Wald verstehen

## Aktueller Status:

- Ausschreibung an Unternehmen, die Fernerkundungsmethoden zur Waldinventur anbieten
- Verschiedenste Ansätze werden dabei verfolgt:
  - Satellitenbilder
  - Laserscanning (ALS) per Flugzeug oder Drohne
  - BEV Luftbilder



# Projekt: Wald verstehen

## Was wollen WIR damit erreichen:

- Bewusstseinsbildung hinsichtlich notwendiger, aktiver Waldbewirtschaftung
- Digitale, transparente Darstellung der jeweiligen Wälder für einzelne Mitglieder
- Planungsgrundlagen, um Waldbewirtschaftung zielgerichtet und zukunftsträchtig durchführen zu können
- Überblick zu bekommen, welche Technologie der Fernerkundung ist zukunftsfit



# Projekt: Wald verstehen

## Projektvisionen:

- Möglichkeit der Verbesserung der eigenen Datengrundlage (z.B. durch Einpflegen eigener Datenaufnahmen auf der Fläche)
- KI – generierter, digitaler Waldbewirtschaftungsplan für einzelne Waldbesitzer:innen
- Benachrichtigungen an Waldbesitzer:innen wenn sich der Waldzustand besorgniserregend verändert (Trockenstress, Borkenkäferbefall, Sturm- und Schneebruchholz,...)



# Besten DANK für Ihre Aufmerksamkeit!

Maximilian Handlos, PR Manager

Waldverband Steiermark

Krottendorfer Straße 79

8052 Graz

Tel.: +43 (0)316 833530

Mail: [office@waldverband-stmk.at](mailto:office@waldverband-stmk.at)

Web: [www.waldverband-stmk.at](http://www.waldverband-stmk.at)

**WALDVERBAND**  
• steiermark •

