



# **Biodiversitäts- und Klimaschutz durch klimaresiliente und naturnahe Waldprojekte**

**respACT- Webinar Biodiversität**

**Jodok Batlogg, Gründer Tree.ly**



**Der österreichische Wald  
leidet zunehmend unter  
immer intensiver & häufiger  
auftretenden  
Extremwetterereignissen**

Gemeindegutsagrargemeinschaft Pettneu | Österreich / Pettneu



**Durch diese Ereignisse fallen große Mengen an Schadholz an. Dieses muss schnell aus dem Wald transportiert werden, damit es nicht von Insekten entwertet wird**

# Schwere Herausforderungen für unsere europäischen Wälder

Europas Wälder, essenziell für biologische Vielfalt, Bodenschutz, Wasserregulierung und sozio-ökonomischen Nutzen, sind durch den Klimawandel bedroht



## Extremwetterereignisse

Angriffe durch stärkere Winde, längere Dürreperioden und intensive Regenfälle



## Monokulturen

Der Klimawandel bedroht Monokulturen.



## Borkenkäferbefall

Der Klimawandel erhöht die Zahl der jährlichen Borkenkäfer-Generationen dramatisch.



An aerial photograph showing a red tracked harvester operating in a forest. The harvester is positioned on a dirt path, with its grapple arm extended towards a tree on the left. The forest is dense with green trees, and the path is a light brown color. The harvester has large, treaded tracks and a red body.

**Die Produktion  
des nachwachsenden  
Rohstoffes Holz  
ist bisher die  
Haupteinnahmequelle  
der Waldbewirtschaftung**

**Gleichzeitig  
leistet der Wald vieles mehr...**

## Die Chance

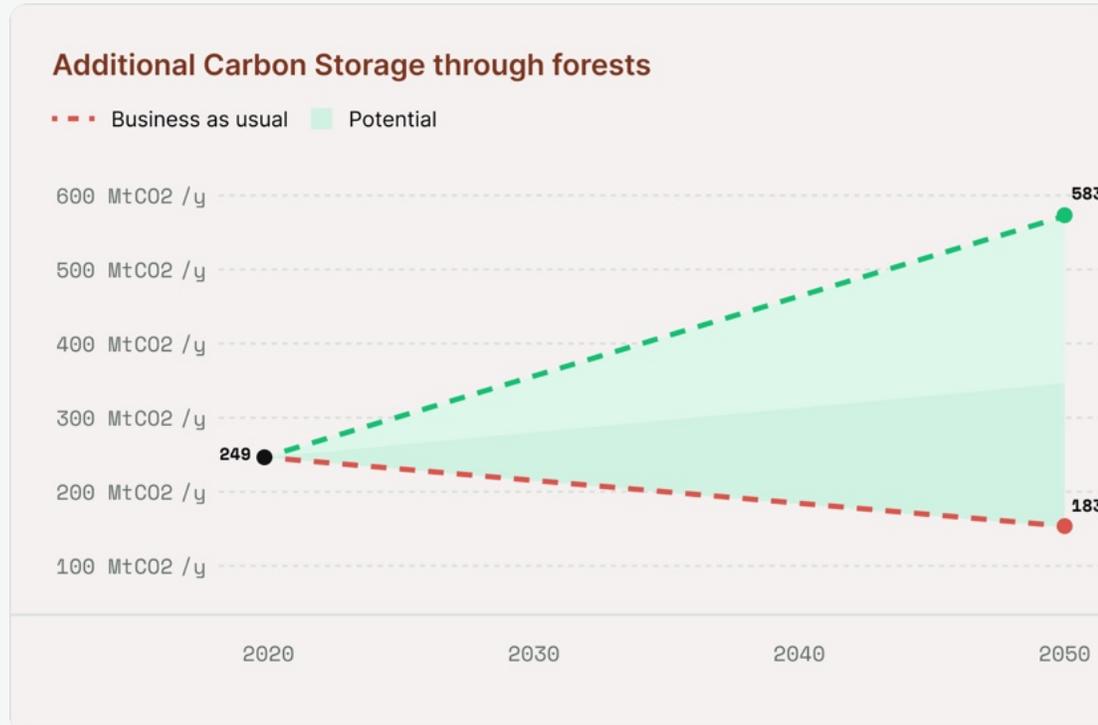
# Unsere Wälder bergen ein riesiges Kohlenstoffspeicherpotenzial, das darauf wartet, freigesetzt zu werden

Angesichts sinkender Gewinne der Waldbesitzer und der Nähe des Wendepunkts beim Klimawandel können Emissionsrechte zur Finanzierung wichtiger Investitionen in den Waldbau eingesetzt werden.



Derzeit speichern europäische Wälder 249 MtCO<sub>2</sub>/Jahr (7 % der EU-Emissionen). Leider sind wir auf dem Weg, bis 2100 77 % dieser Sequestrationsleistung zu verlieren.

Durch verbesserte Waldbewirtschaftung und Waldausweitung könnten wir jedoch die Kohlenstoffspeicherung der Wälder um 150 bis 400 Mt CO<sub>2</sub>/Jahr erhöhen.



## Klimaschutz - regional und europäisch

# Hochwertige CO<sub>2</sub>-Gutschriften aus heimischen Wäldern

Keine anonyme CO<sub>2</sub>-Kompensierung in weiter Ferne, sondern konkrete, geprüfte und zweckgebundene Maßnahmen.



### Regional

Fördert die Biodiversität und Struktur - mit Waldprojekten in deiner Region.



### Additionality/Permanence/Leakage

Unsere Klimaprojekte haben eine Mindestprojektlaufzeit von 30 Jahren. Digitaler Grundkataster verhindert Leakage-Probleme. Die Zusätzlichkeit wird dokumentiert.



### Zertifiziert

Unsere Gutschriften sind TÜV zertifiziert und werden nach ISO 14064-2:2019 geprüft.



### Transparent & Ex-Post

Deine Zahlungen sind zu 100% zweckgebunden für Waldinvestitionen. Statt unsicheren Vorabzahlungen, wird jedes Jahr im Nachhinein zertifiziert und erst dann jährlich Credits ausgestellt.





**Tree.ly steht für Klimaschutz  
durch Erhalt des  
europäischen Waldes.**

**Das bedeutet auch, über CO<sub>2</sub> hinaus zu denken**

## Beitrag zur Renaturierung der EU

# Klimaschutzprojekte als Katalysator für Investitionen in Biodiversität

Für die breite Umsetzung des EU-Renaturierungsgesetzes braucht es Anreize für Landbesitzer. CO<sub>2</sub>-Projekte im Wald bieten eine gute Möglichkeit Gelder für den Schutz der Biodiversität einzusetzen



## Indikatoren für Biodiversität

Mit dem Renaturierungsgesetz wurde eine gesetzliche Grundlage für die Messung von Biodiversität im Wald geschaffen

- 8 Indikatoren samt Messmethodik (Totholz, Vogelarten, Struktur, CO<sub>2</sub>)
- Die Indikatoren sind als nationale Zielsetzungen beschrieben
- Sie müssen auf Projektebene so umgesetzt werden, dass sie in diese Ziele übersetzt werden können



## Messung und Verifizierung

Die Messung der Indikatoren und die Korrelation mit Projekten ist komplex und muss extern verifiziert werden





# Die Waldflächen unserer Projekte sind wertvolle Naherholungs- gebiete





**Auf unseren  
Projektflächen  
lässt sich **neues**  
lernen und  
entdecken**





**Als Hotspot der Biodiversität  
ist unser Wald ein Zuhause von  
unzähligen Organismen**

Kinsky'sches Forstamt Burg Heidenreichstein |  
Österreich / Heidenreichstein



**Seltene Arten  
wie der  
Alpenbockkäfer**

Forstverwaltung  
Wienerwald |  
Österreich / Wien



**Neben Wildtieren wie Rehen, Wildschweinen und Mardern sind auch Insekten auf den Wald angewiesen. Hier ist ein Bienenvolk an einer Waldkiefer zu sehen**

Kinsky'sches Forstamt Burg Heidenreichstein |  
Österreich / Heidenreichstein

**Ebenfalls gibt es  
zahlreiche Vogelarten,  
darunter auch seltene  
und  
bedrohte Arten, wie die  
Waldschnepfe**



**Viele besondere Arten leben in den  
kleinstrukturierten Biotopen des  
Waldes**





**Gemeinsam schaffen  
wir das!**

**[www.tree.ly](http://www.tree.ly)**