



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 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

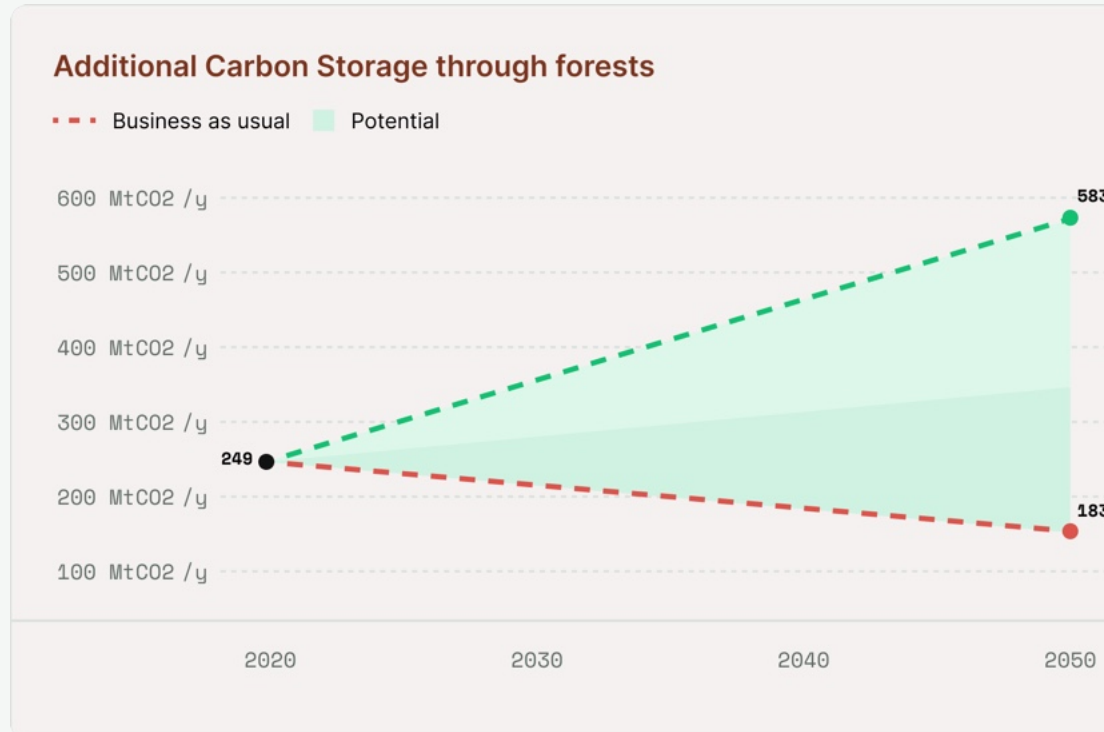
Unsere Wälder bergen ein riesiges Kohlenstoffspeicherpotenzial, das darauf wartet, freigesetzt zu werden

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 MtCO₂/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 CO₂/Jahr erhöhen.



Klimaschutz - regional und europäisch

Hochwertige CO₂-Gutschriften aus heimischen Wäldern

Keine anonyme CO₂-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 CO₂ 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. CO₂-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, CO₂)
- 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