



Erzielen Sie zusätzliche Einnahmen mit Ihrem Wald

Wir verbinden verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung mit Verbraucher:innen und Unternehmer:innen, um das volle ökologische und emotionale Potenzial der Wälder freizusetzen. Mit datengesteuerter Technologie und Software bieten wir Waldbesitzer:innen die Möglichkeit, ihr wertvolles Engagement für die Ökosystemleistungen ihres Waldes in profitable Einkommensquellen umzuwandeln.



WAS WIR FÜR WALDBESITZER:INNEN MACHEN

Das Angebot von Tree.ly

Mit Tree.ly wird die CO₂-Speicherleistung Ihres Waldes in Wert gesetzt. Tree.ly entwickelt eine digitale Plattform die es Waldbesitzer:innen ermöglicht, für die Ökosystemleistung, wie z.B. CO₂-Speicherung, CO₂-Bindung, Biodiversität, Wasserfiltration etc. entlohnt zu werden.

Im Falle der CO₂-Speicherung bezieht sich die Verpflichtung der Waldbesitzer:innen auf den durchschnittlichen Vorrat pro Hektar.

Vorteile für Waldbesitzer:innen mit Tree.ly:



Zusätzliche Einkommensquelle



Kein Bürokratieaufwand



Externe Validierung



Projekte nach ISO 14064-2

Zahlen und Fakten



Waldbesitzer:in

1.800 tCO₂ pro Jahr **63.000 € pro Jahr**

bei einem Preis von 35 € / tCO₂
Einnahmen ca. 90 € / ha und Jahr

Risikopool

200 tCO₂ pro Jahr

Tree.ly Provision

25 % des durchschnittlichen Verkaufspreises der jährlichen Menge wird bei Zahlungseingang Zug um Zug in Rechnung gestellt

Anhand eines Beispielprojekts mit einer angenommenen Projektfläche von 700 ha und 2.000 tCO₂ pro Jahr für 30 Jahre.



So funktioniert ein Projekt mit Tree.ly

- 1 Anmeldung ihres neuen Waldklimaschutzprojektes**
Melden Sie sich mit Ihren Waldparzellen auf unserer Plattform an oder kontaktieren Sie uns direkt.
- 2 Machbarkeitsstudie**
Wir berechnen für Sie in einer Machbarkeitsstudie, wie viele CO₂-Gutschriften Ihr Wald zur Verfügung stellen kann und mit wie viel Erlösen sie für die Reinvestition in ihre Wälder rechnen können.
- 3 Projektdefinition**
Entscheiden sie sich für einen Verpflichtungs- oder Zielvorrat für die Projektlaufzeit und unterschreiben ihr Commitment.
- 4 Vorbereitung für die Zertifizierung**
Wir stellen für Sie alle notwendigen Zertifizierungsdokumente in unserer Plattform zusammen und organisieren das Audit mit einer externen Zertifizierungsgesellschaft.
- 5 Validierung und Verifizierung**
Die Zertifizierungsgesellschaft validiert das Klimaschutzprojekt anhand der Methodik SILVACONSULT® Forest Carbon Standard nach ISO 14064-2 und verifiziert jährlich die tCO₂-Menge.
- 6 Reinvestition der erzielten Erlöse in Wald**
Nachdem wir die durch Sie erzeugten CO₂-Gutschriften an lokale Unternehmen verkauft haben, reinvestieren Sie die Erlöse um ihren Wald klimaresilienter für die Zukunft zu machen.
- 7 Jährliche Revalidierung der erzielten Erlöse in den Wald**
Jährlich validieren wir anhand von Inventurdaten und Holzeinschlagsmeldungen die Projekte und stellen Ihnen die Erlöse aus dem Gutschriftenverkauf zur Reinvestition in Ihre Wälder zur Verfügung.

TREE.LY PROJEKTTYP

Waldstilllegungsflächen

UNSER FOKUS

Bewirtschafteter Wald

TREE.LY PROJEKTTYP

Waldstilllegungsflächen

Unsere Machbarkeitsstudie

In unseren Machbarkeitsstudien ermitteln wir für Sie die auf ihren Wald zugeschnittenen Projektoptionen. Mithilfe ihrer Inventurdaten und Holzeinschlagsmeldungen der letzten Jahre, entwickeln wir mit Hilfe von Waldparametern wie Baumartenverteilung, Ertragsklassen und Vorräten die bestmöglichen Projektszenarien.

1 Modellwertentwicklung

Um zusätzliche Kohlenstoffspeicher im Wald zu bewerten, wird ein Basisszenario für den Holzvorrat des Forstbetriebs erstellt. Dieses Szenario beschreibt den durchschnittlich nachhaltigen Holzvorrat auf einer definierten Fläche und berücksichtigt regionale obere und untere Vorratsmodellwerte je nach europäischem Gebiet.

Modellwerte in der Schweiz und in Vorarlberg

Angelegt an die Graubündener Höhentabelle werden obere und untere Modellwerte eines durchschnittliche nachhaltigen Holzvorrates je Höhenstufe und Region definiert. Mithilfe von digitalen Höhenkarten wird dann ein globaler oberer und unterer Modellwert für die Projektfläche errechnet.

Modellwerte im restlichen Europa

Mithilfe regionaler Ertragsafeln wird der nach Baumarten gewichtete Normalvorrat errechnet. Dieser bildet den unteren Modellwert eines möglichen Projektes. Der obere Modellwert befindet sich je nach Altersklassen- und Baumartenverteilung zwischen 15 - 20 % über dem Normalvorrat

2 Fortschreibung des Vorrates

Um regionale Modellwerte mit der aktuellen Vorratshaltung im Betrieb zu vergleichen, wird der reale Vorrat auf das aktuelle Jahr fortgeschrieben. Falls keine Inventur im aktuellen Jahr stattgefunden hat, wird der Vorrat der letzten Inventur durch den laufenden Zuwachs und die Holznutzungen der vergangenen Jahre ergänzt, um einen aktuellen Vorrat zu berechnen.

3 Projekt- und Basisszenario

Im finalen Schritt wird der aktuelle Vorrat mit den Modellvorräten des Basisszenarios verglichen. Je nach aktueller Vorratshaltung kann dann eines der folgenden Projekte oder eine Kombination dieser definiert werden:

Vorratserhalt Projekt

Liegt der aktuelle Vorrat über dem oberen Modellwert, kann ein Vorratserhalt Projekt eingegangen werden, indem Sie sich verpflichten einen Vorrat zwischen oberem und unterem Modellwert für die nächsten 30 Jahre zu halten. Die Differenz zwischen unterem und oberem Modell spiegelt die erreichte Senkenleistung.

Vorratsaufbau Projekt

Entspricht der aktuelle Vorrat in etwa dem unteren Modellwert kann ein Vorratsaufbau Projekt eingegangen werden. Dabei legen Sie einen Vorrat zwischen oberem und unterem Modellwert als Aufbauziel für die nächsten 30 Jahre fest. Die Differenz zwischen Zielvorrat und unterem Modellwert spiegelt die erreichte Senkenleistung.

4 Präsentation ihrer Projektoptionen

In einer interaktiven Präsentation wählen wir gemeinsam Ihr passendes Klimaschutzprojekt aus. Sobald Sie sich entschieden haben, beginnen wir mit der Vorbereitung der Zertifizierungsdokumente und der Planung des Audits, um Ihre erste verifizierte Emissionssenkenleistung zu ermöglichen.

Beispielrechnung CO₂-Gutschriften

Projektfläche: 1.454 ha
 Aktueller Vorrat 390 m³/ha
 Unterer Modellwert: 304 m³/ha
 Oberer Modellwert: 384 m³/ha

Verpflichtungsvorrat: 370 m³/ha
 Verpflichtung 66 m³/ha
 Verpflichtung in tCO₂: 89 tCO₂/ha
 Projektdauer: 30 Jahre

Jährliches Ergebnis:

Senkenleistung: 4.313 tCO₂/Jahr

Waldbesitzer:in:

10 % Risikopuffer: 431 tCO₂/Jahr
 verfügbare Menge: 3.882 tCO₂/Jahr

Bruttoerlöse:

135.870 €/J

Preis: 35 €/tCO₂
93 €/ha und Jahr

174.690 €/J

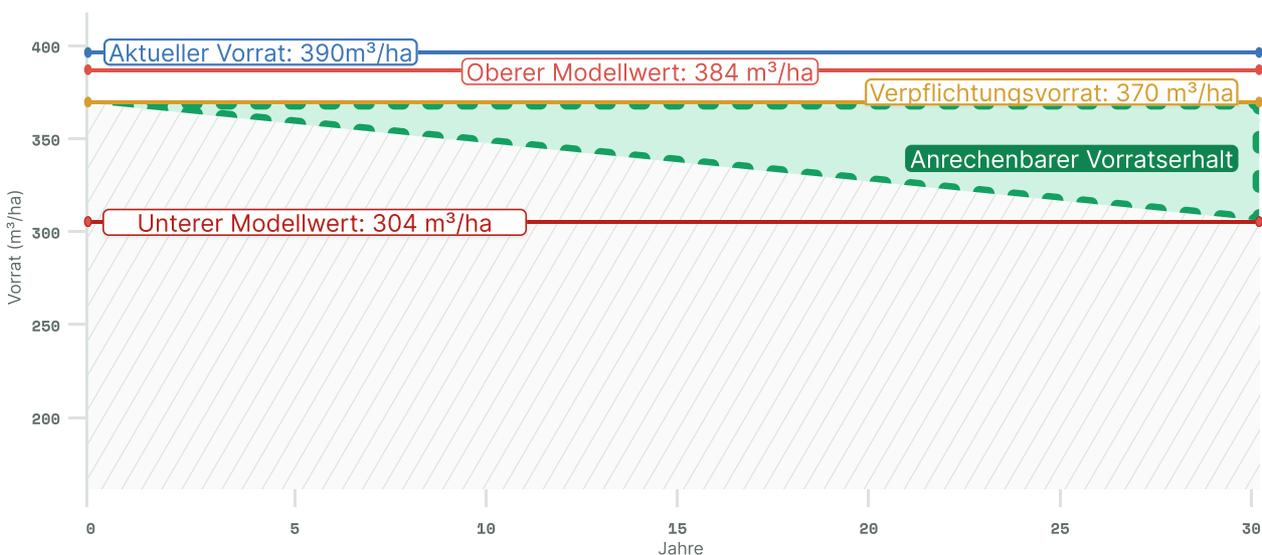
Preis: 45 €/tCO₂
120 €/ha und Jahr

213.510 €/J

Preis: 55 €/tCO₂
146 €/ha und Jahr

→ **Projektierte Senkenleistung: 129.406 tCO₂**

Tree.ly verrechnet für die erbrachten Leistungen und Aufwände 25 % der jährlichen Senkenleistung.

Graphische Darstellung eines Vorratserhalt Projektes


Wir verkaufen Ihre tCO₂-Gutschriften damit Sie sich auf die Arbeit im Wald konzentrieren können

Sobald ihr Klimaschutzprojekt auditiert und validiert wurde, beginnen wir mit dem Verkauf ihrer CO₂-Gutschriften, damit Sie die Erlöse so schnell wie möglich in ihren Wald reinvestieren können.

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Wir laden Sie ein, mit uns in Kontakt zu treten, um mehr über Tree.ly zu erfahren.

Tree.ly kann Ihnen dabei helfen, die Ökosystemleistungen Ihrer Wälder in Wert zu setzen und klimaresiliente Wälder zu bewirtschaften.

Melden Sie sich über unsere Plattform, per Telefon oder per E-Mail für ein unverbindliches Informationsgespräch.

Wir freuen uns darauf, von Ihnen zu hören!

[Anmeldung auf unserer Plattform](#) >

+43 5572 908502 

hello@tree.ly 

