



Für eine nachhaltige Zukunft mit Waldprojekten aus deiner Region

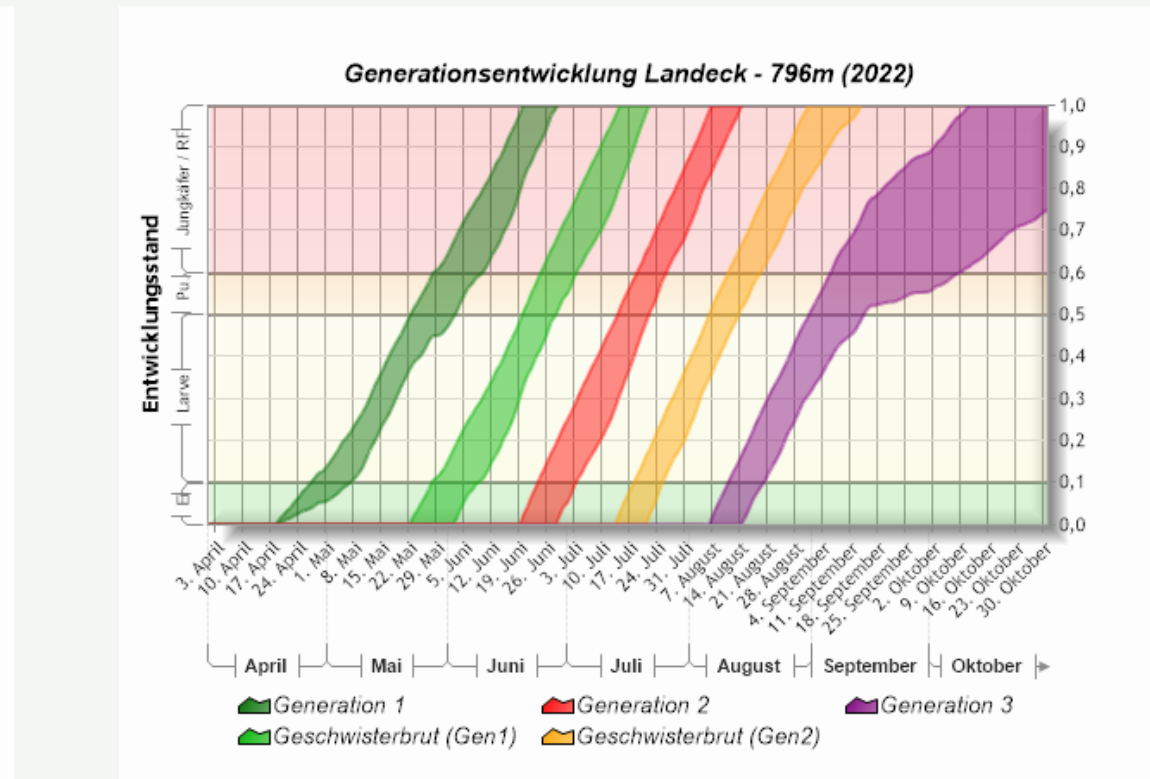
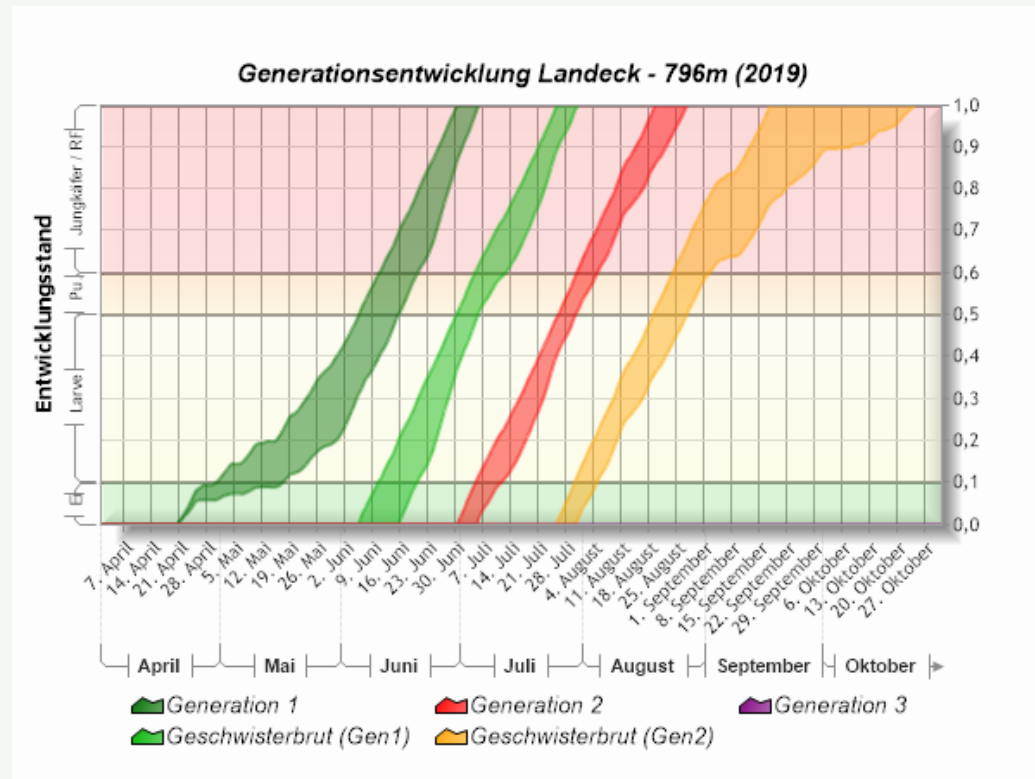
Oktober 2023

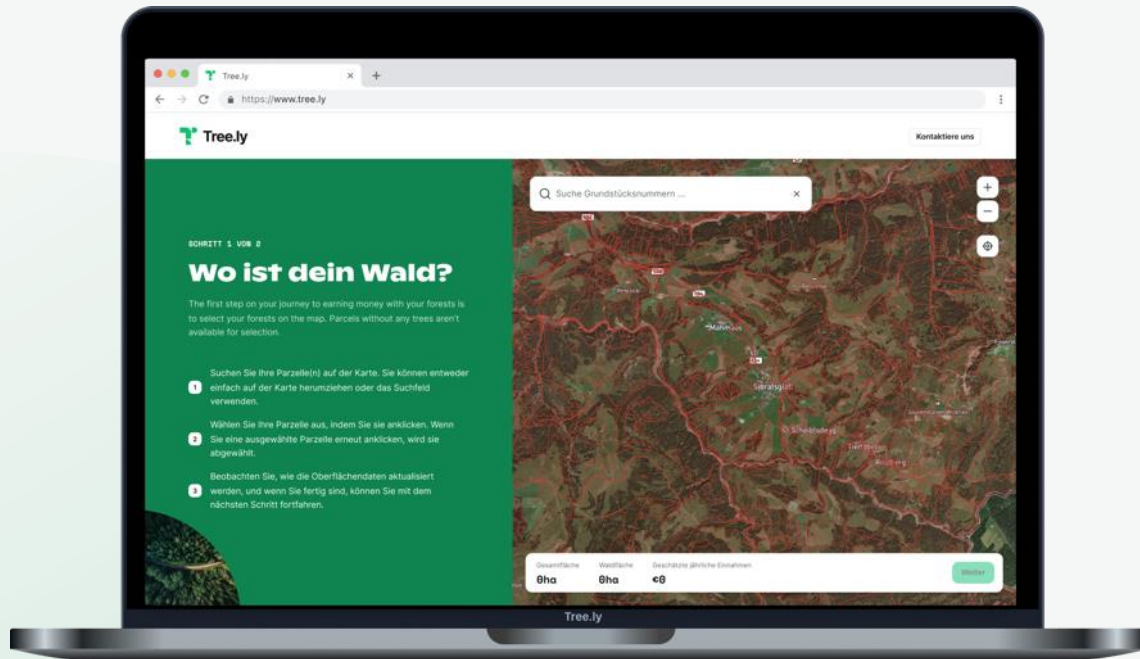


**Tree.ly steht für Klimaschutz durch
Erhalt des europäischen Waldes.**

**Das bedeutet nachhaltige Waldbewirtschaftung,
Waldumbau und Waldaufbau,
sowie regionale Zusammenarbeit.**

Kipppunkte: z.b. Borkenkäfer





Was macht Tree.ly?

- Tree.ly will unsere **regionalen Wälder für die Zukunft** schützen und erhalten.
- Tree.ly ermöglicht Unternehmen wertvolle **Klimaschutzprojekte im lokalen Wald** zu unterstützen für einen wichtigen **Beitrag zum globalen Netto-Null**
- Tree.ly bietet eine **digitale Plattform** die es Waldbesitzern ermöglicht, bei entsprechender Bewirtschaftung für die **Ökosystemleistung, wie z.B. CO₂-Speicherung und -Bindung, Biodiversität, Wasserfiltration etc.** entlohnt zu werden.

Gemeinsame Verantwortung

Es braucht jetzt glaubwürdige und klimafreundliche Unternehmensstrategien

Gegen Greenwashing

Wertlose Zertifikate helfen niemandem und schaden dem Firmenimage.

Kein Offsetting


Es braucht umdenken, keine Rechtfertigung auch weiterhin das Klima zu zerstören

Ja zur Carbon Contribution

Freiwilliger Beitrag durch Unterstützung hochqualitativer Klimaschutzprojekten



4 Bausteine am Weg zu Net-Zero

-  **1.** Transparente Bilanzierung aller THG*-Emissionen
-  **2.** Reduktion aller THG-Emissionen in Einklang mit SBT** Net Zero
-  **3.** Verpflichtende und freiwillige Investitionen mittels Bepreisung der THG-Emissionen
-  **4.** Engagiertes öffentliches Eintreten & Advocacy für Klimaschutz

Klimaschutz - regional und europäisch

Wir bieten 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.



Nachhaltig

Unsere Klimaprojekte haben eine Mindestprojektlaufzeit von 30 Jahren.



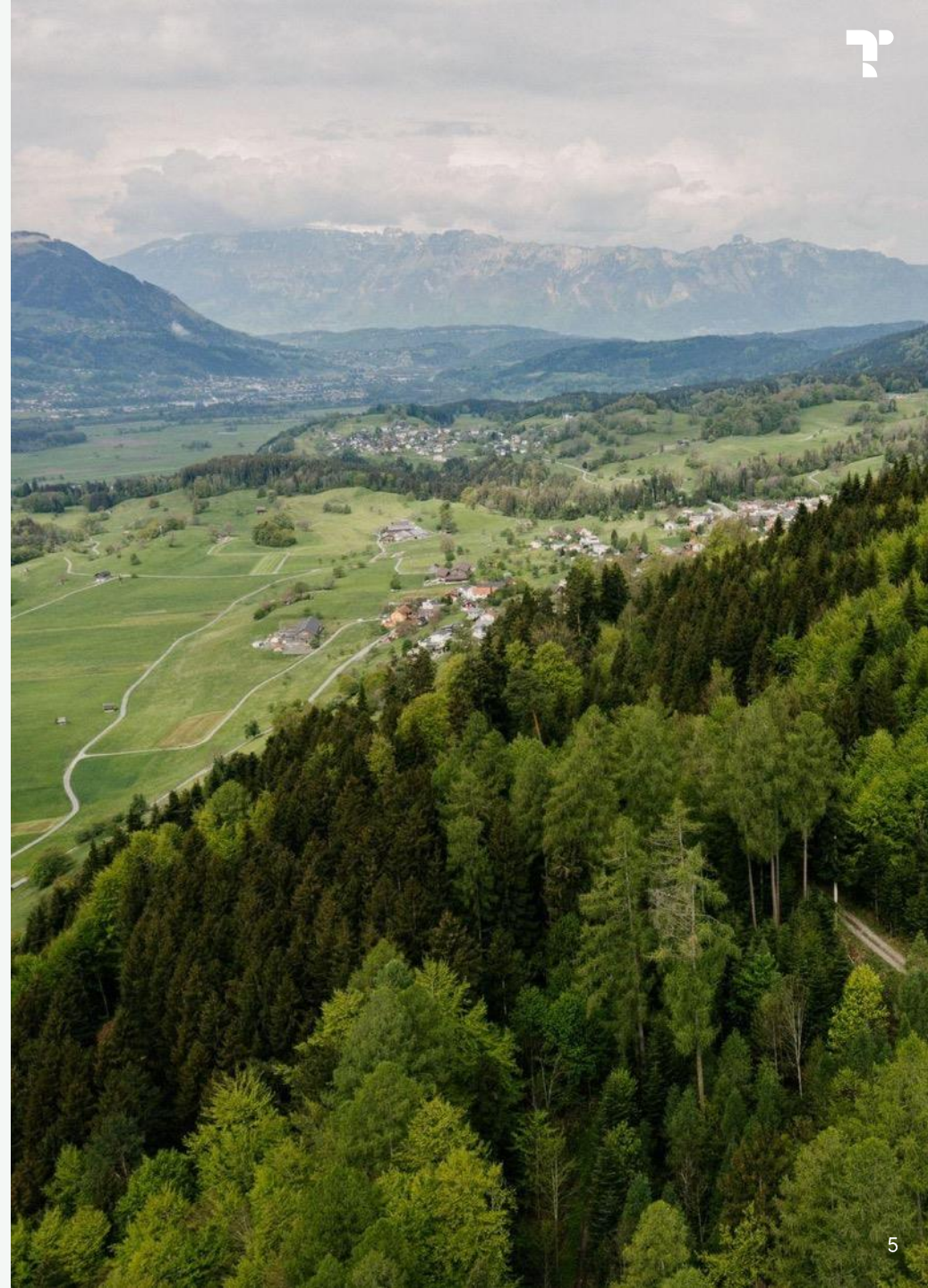
Zertifiziert

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




Transparent

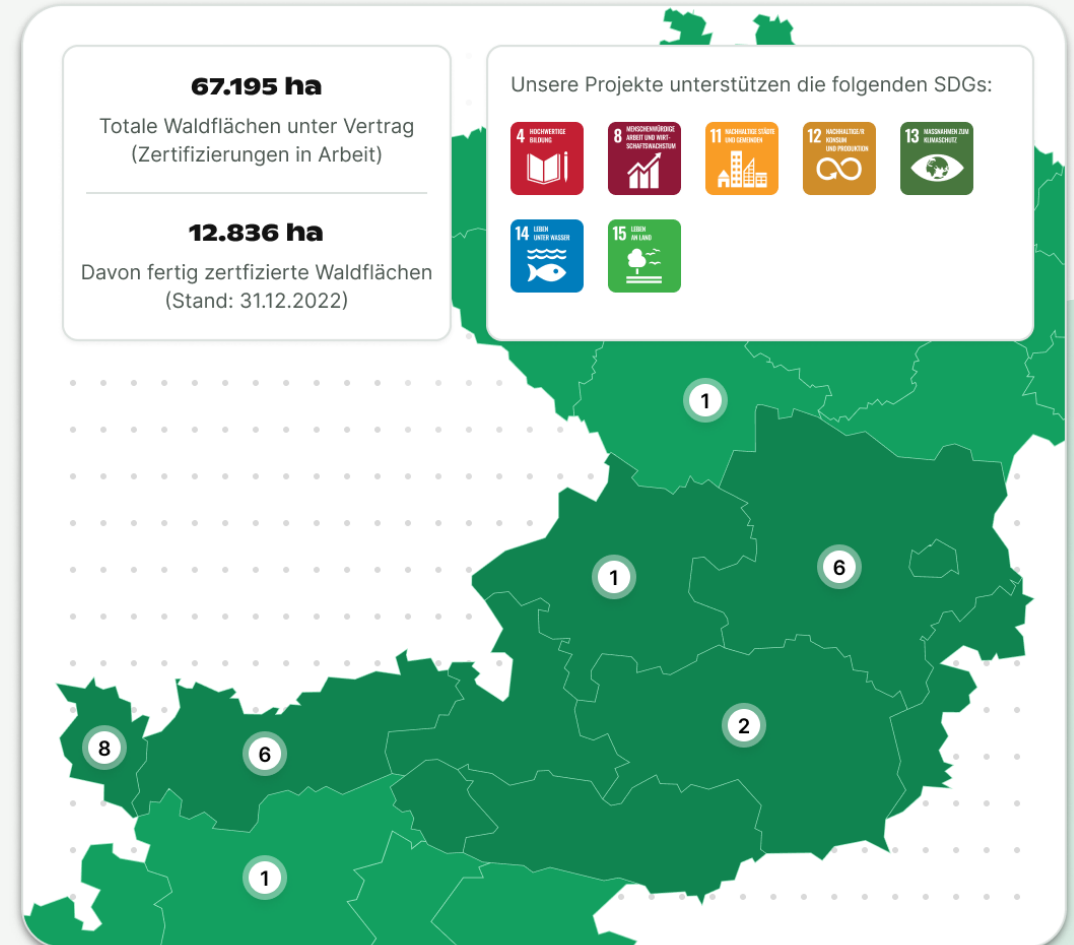
Deine Zahlungen sind zu 100% zweckgebunden für Waldinvestitionen.



Status Quo







Unser Projektportfolio wächst und gedeiht

- 22 Gemeinden mit ca 21.500ha, 3 Projekte in DE
- 50+ neue Projekte mit mehr als 140.000ha in AT, DE in Ausarbeitung
- TÜV / ISO zertifiziert 
- Definierte Waldklimaschutzleistungen
 - Maßnahmen mit zweckgebundenen Geldern für Waldinvestitionen
 - Jährliche Prüfung
 - Nachträgliche Bezahlung



Beispielprojekte & Projekttypen

Hochqualitative Projekte mit “Vorratsaufbau”, “Vorratserhalt”, “Waldreservate”, “Aufforstung”

 <p>Stand Montafon</p> <p>🌲 6.470 ha 📍 Montafon, Vorarlberg</p> <p>Credits verfügbar Zertifiziert, 2023</p>	 <p>FBG Kloostertal</p> <p>🌲 1.510 ha 📍 Kloostertal, Vorarlberg</p> <p>Credits verfügbar Zertifiziert, 2023</p>	 <p>Stadt Dornbirn</p> <p>🌲 1.205 ha 📍 Dornbirn, Vorarlberg</p> <p>Credits verfügbar Zertifiziert, 2023</p>
 <p>FBG Jagdberg</p> <p>🌲 1.709 ha 📍 Jagdberg, Vorarlberg</p> <p>Credits verfügbar Zertifiziert, 2023</p>	 <p>Stadt Bludenz</p> <p>🌲 1.942 ha 📍 Bludenz, Vorarlberg</p> <p>Credits verfügbar Zertifiziert, 2023</p>	 <p>Forstamt Gstatt</p> <p>🌲 3.379 ha 📍 Öblarn, Steiermark</p> <p>Credits bald verfügbar Zertifizierung in Arbeit</p>

“

Wir investieren die zusätzlichen Einnahmen durch Tree.ly in die Pflege des Waldes, um auf Schadholzereignisse schneller und besser reagieren zu können.

Martin Bertsch
Forstbetriebsleiter FBG Kloostertal

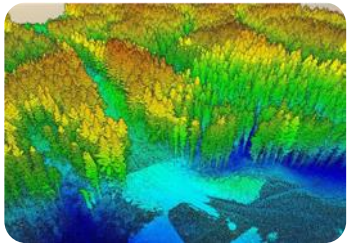
So funktioniert Tree.ly

Klare Vorgaben und Prozesse für hohe Transparenz und Qualität

1

Machbarkeitsstudie

Wir berechnen für jedes Projekt wie viele CO₂-Gutschriften der Wald zur Verfügung stellen kann.



2

TÜV Zertifizierung

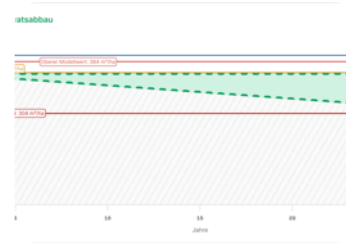
Tree.ly Projekte werden vom TÜV zertifiziert und nach ISO 14064-2 durchgeführt.



3

Verkauf der Gutschriften

Wir bringen Waldbesitzer:innen mit Käufer:innen von CO₂-Gutschriften zusammen.



4

Reinvestition in den Wald

Die Erlöse werden **zweckgebunden** für die nachhaltige Waldbewirtschaftung verwendet.



5

Transparente Kommunikation

Dein Klimaschutz-Engagement kannst du mit von uns zur Verfügung gestellten Materialien teilen.



So einfach geht es

Kauf direkt beim Waldbesitzer oder über die Plattformen unserer Partner

Verkauf über Reseller

- + Mix mit anderen Projekten
- + Portfolio Management
- + Bekannte Plattformen

Reseller Partner

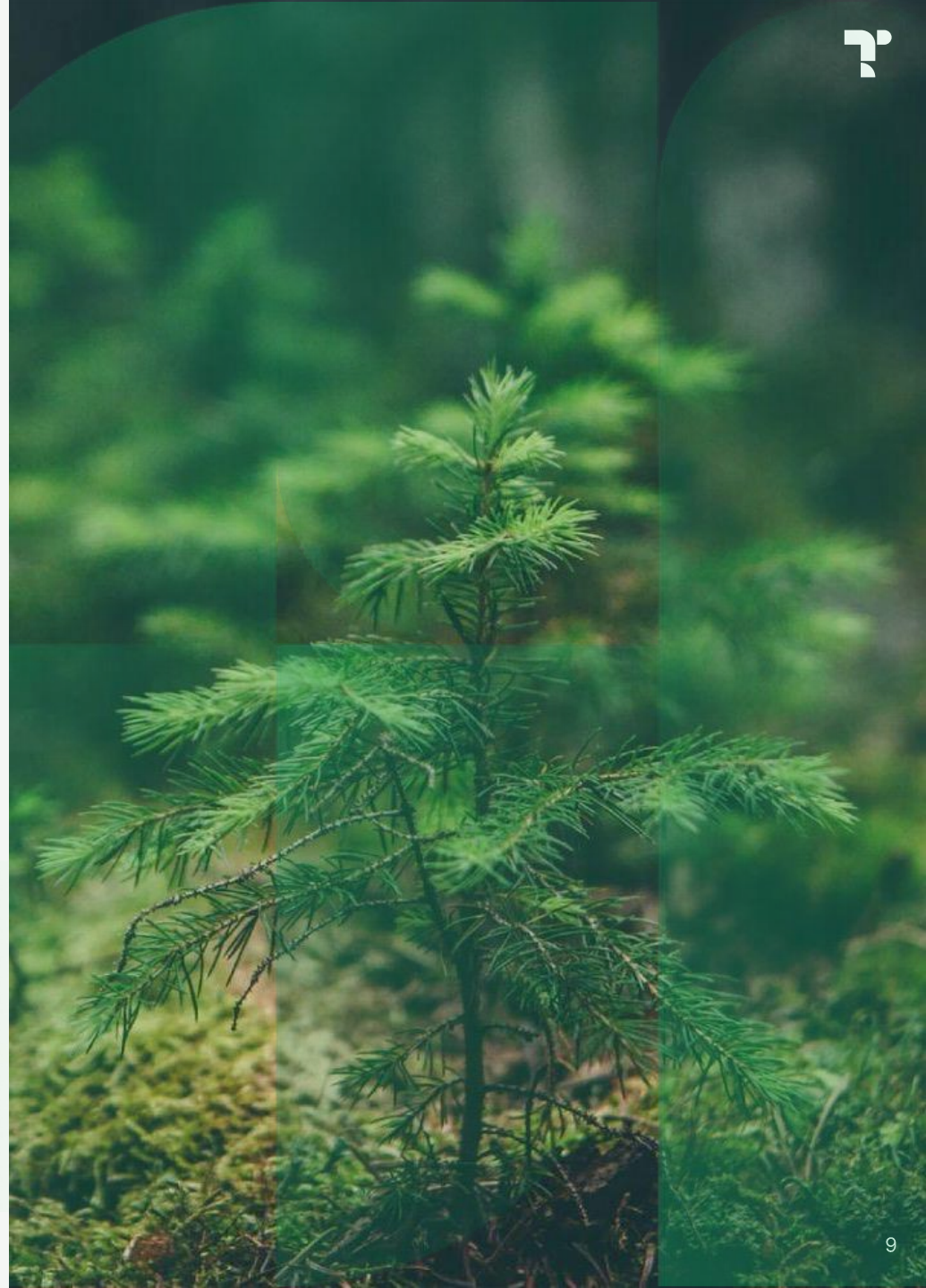


“Ab Hof” Verkauf über Tree.ly



- + Direkter Draht zum Waldprojekt
- + Spezielle Projekte, Laufzeiten, Volumen
- + Waldprojekt erlebbar machen

Wir bieten einen exklusiven Verkaufspreis an Unternehmen von EUR 55,- pro tCO₂



Gelebtes CSR

Nachhaltigkeit und Klimaschutz spürbar und erlebbar machen

Klimastrategien sollten nicht nur am Papier existieren, sondern als Teil der Unternehmenskultur auch erlebbar sein. Mit Tree.ly kannst du die Projekte, die du unterstützt, sogar besuchen.



Angebot für Mitarbeiter

Besuch die Projekte bei Waldwanderungen und Baumpflanzungen



Interne Kommunikation

Hohe Identifikation für Mitarbeiter da du Klimaschutzprojekte vor der Haustüre unterstützt



Brand Image

Glaubwürdiges Engagement das intern und extern Wirkung zeigt



Gesichert

Waldinvestitionen und Gutschriften werden jährlich verifiziert



Zusammengefasst

Keine anonyme CO₂-Tonne in weiter Ferne, sondern geprüfte & zweckgebundene Maßnahmen in der Region

- Kein Zertifikatshandel, sondern **Maßnahmen**, erlebbarer **Mehrwert** und **messbarer Beitrag zum Klimaschutz**
- **Unternehmen unterstützen direkt Waldbesitzer** und ermöglichen bzw. werden Teil der Maßnahmenkette
- Mit **Impact Bilanz**, Kompensationsrechnung
- Kein Verkauf an Firmen ohne Klimabilanz



Zertifizierte CO₂-Gutschriften

Unsere Gutschriften sind sog. VERs – Voluntary Emission Reductions. Diese werden auf dem freiwilligen Markt für CO₂-Gutschriften an klimabewusste Unternehmen verkauft. CO₂-Gutschriften haben eine Lenkungswirkung für Klimaneutralität. Waldprojekte, die mit unserer Methodik durchgeführt werden, gewährleisten die Legitimität der Gutschriften durch folgende Punkte:

- Digitale Plattform zur Datenerfassung, Baseline Modellierung des Projektwaldes, Digitaler Zwilling und jährliches Monitoring
- Risikopuffer für unerwartete Waldeschäden
- Zertifizierung durch TÜV Austria nach ISO 14064-02



Wald für Mitarbeiter:innen und Kund:innen erlebbar machen

Mit konkreten Waldaktivitäten können wir die wichtigen Ökosystemleistungen des Waldes in den Vordergrund rücken, standort- und projektabhängig:

- Waldwanderungen
- Waldpädagogik für Kinder
- Flurreinigung
- Kräuterkunde
- Baumpflanzung

Unser Team

Langjährige Erfahrung in den Bereichen Forstwirtschaft, Digitale Innovation & Klimaschutz



Jodok Batlogg
CEO

Technologist, Big Data, Scalability; Sales, Operations, Legal, Finance;
Bienenzüchter und Alpinist
Universität Karlsruhe (TH),
Harvard Business School (LNV)



Christian Lutz
COO

Skier und Mountaineer
TU Wien,
Harvard Business School (OPM)

16

Mitarbeiter:innen

4

Forst Expert:innen

1

Bürohund



Unsere Berater – Forstwirtschaftliche Top Experten:

Dr. Georg Erlacher, ehem. Vorstand der Österreichischen Bundesforste.

Prof. Dr. Hubert Hasenauer, ehem. Rektor BOKU, Wien. Leiter des Instituts für Waldbau.

Dr. Hubertus Schmidtke, Geschäftsführer SILVACONSULT, Wald-Klimaschutz Schweiz.



**Gemeinsam schaffen wir
das!**

Christian Lutz
christian@tree.ly

www.tree.ly

Status 2023:

16 bezahlte Machbarkeitsstudien unterschrieben (total 42.000ha)

46 weitere deals in der Pipeline (ca weitere 100.000ha)

PRE-QUALI/GET APPOINTMENT	17	QUALIFIED TO BUY	9	PRESO DONE/CONSIDERING	11	NEGOTIATION	3	CONTRACT SENT	7	CLOSED WON	20
FS Prinz von Croy'sche Gutsverwaltung Forest size: 618 Amount: 4.500 € Close date: 30.04.2023 AC AC Low Task vor 8 Stunden ! No activity scheduled	FS Anton Supersperg Forest size: 512 Amount: 4.500 € Close date: 13.03.2023 AS Medium Email vor 10 Tagen ! No activity scheduled	FS Burger-Scheidlin Forest size: 450 Amount: 4.500 € Close date: 25.03.2023 MB GR HB High Email vor 6 Tagen ! No activity scheduled	FS Waldburg-Zeil Forest size: 345 Amount: 4.500 € Close date: 31.01.2023 SM CW Task vor 8 Stunden ! No activity scheduled	FS Forstverwaltung Zisterzienserstift Rein Forest size: 1.887 Amount: 4.500 € Close date: 28.02.2023 MH FS High Email vor 6 Tagen Task due in 2 Tagen	FS Agrargemeinschaft Schnann Forest size: 600 Amount: 1.950 € Close date: 23.12.2022 OS PW						
FS ARGE Wechselstorf Forest size: 12.000 Amount: 4.500 € Close date: 31.05.2023 TS CB Task vor einem Monat Task due in 21 Tagen	FS Forstverwaltung Wasserberg Forest size: 11.650 Amount: 4.500 € Close date: 31.03.2023 Low Email vor 19 Tagen Task due in 2 Tagen	FS Leszbiroh - Waldbewirtschaftungseinheit Zbiroh Forest size: 12.380 Amount: 4.500 € Close date: 31.03.2023 VB LC PC Medium Task vor 8 Stunden ! No activity scheduled	FS Österreichische Bundespensionskasse Forest size: 8.000 Amount: 4.500 € Close date: 31.01.2023 MK CS Medium Task vor 8 Stunden ! No activity scheduled	FS Stift Lilienfeld Forest size: 11.000 Amount: 4.500 € Close date: 31.01.2023 CR MR High Task vor 8 Stunden ! No activity scheduled	FS Stüblergut Forest size: 946 tCO2/y: 4.259 Amount: 4.500 € Close date: 16.12.2021 T						
FS Gutsverwaltung Draskovich Amount: 4.500 € Close date: 28.02.2023 ND High Task vor 8 Stunden ! No activity scheduled	FS Forstbetrieb Hietel Forest size: 550 Amount: 4.500 € Close date: 28.02.2023 CH Low Email vor 11 Tagen Task due in 7 Monaten	FS Aufforstung Forstbetrieb Franz... Forest size: 50 Amount: 2.000 € Close date: 31.01.2023 WE Medium Email vor 19 Tagen ! No activity scheduled	FS Nikolaus Offner Forest size: 590 Amount: 4.500 € Close date: 28.02.2023 NO Low No activity for 5 Monate Task due in 7 Tagen	FS Haus Hannover/Grünau im Almtal Forest size: 4.000 Amount: 4.500 € Close date: 31.01.2023 MH DR HS High Email vor 5 Tagen Task due in 16 Stunden	FS Gemeinde St. Anton am Arlberg Amount: 3.900 € Close date: 21.12.2022 HM Medium						
FS Paulowina Kulturen Amount: 4.500 € AA TOV Task vor 2 Monaten ! No activity scheduled	FS Eva Schöffmann Forest size: 839 Amount: 4.500 € Close date: 31.01.2023 ES High	FS Agrargemeinschaft Seckauer Waldgenossenschaft Forest size: 892		FS Forstbetrieb Mariensee Forest size: 2.000 Amount: 4.500 € Close date: 31.01.2023	FS Agrargemeinschaft Pettneu Forest size: 800 Amount: 1.950 € Close date: 23.12.2022 OS PW Medium						
					FS Gemeinde Flirsch Amount: 3.900 € Close date: 09.01.2023 RW Medium						

Deals signed in Tirol



St. Anton

Pettneu

Flirsch

Strengen

And in progress:

Region Stanzertal

Wie kann man kaufen

Regionale Kooperationen & Ab Hof Verkauf statt Massenware am CO₂-Markt

- Wir haben „nur“ 45.000 Tonnen zum Verkauf.
Big Player Reseller verkaufen total 4-5 Mio
Tonnen
- Unsere Projekte sind hochqualitativ und
Zweckgebunden
- Wir setzen auf Regionalität und wollen
Vorarlberger Wälder mit Vorarlberger
Unternehmen verbinden
 - Wir bieten einen exklusive Verkaufspreis an
Unternehmen von EUR 55,- pro tCO₂



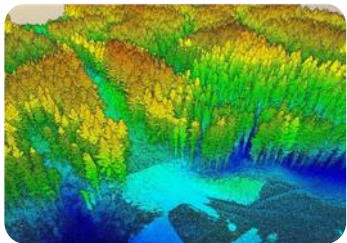
Verfahren

Wissenschaftlich fundiert und gestützt durch Technologie

1

Geospatial Engine +
Mapserver

Parzellen Information
Holzvorrat



2

Graph Engine
+ API

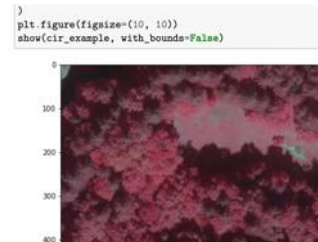
Wald Eigentümer-
Strukturen und
andere Beziehungen



3

Datascience + ML/AI
pipeline

Baumarten Erkennung
Mengen Erkennung
Künstl. Intelligenz



4

CO2 Management
Plattform

Projektverwaltung,
Buchhaltung,
Verwaltung der
jährlichen Co2
Transaktionen



5

SaaS Plattz +
Marktplatz

Marktplatz, Projekt
Management
Selbstverwaltung
Weitere Services
(Biodiversity)





Tree.ly's Vorschlag

1. **Moll des goht unterstützt Tree.ly** als Projekt
2. Wir bringen (gemeinsam) ein attraktives **“Vlbg. Klimaschutz Paket”** an Unternehmen heraus.
 - Sonderpreis, Preis Transparenz
 - Erlebbare Massnahmen für Unternehmen
3. Jetzt! 😊 es eilt

Status 2022: 12.774 ha exklusiv unter Vertrag

5 Waldprojekte speichern **1,54 Mio tCO₂** bis 2030

Seit Feb. 2023: TÜV hat die tCO₂ Gutschriften zertifiziert, jetzt Verkauf

Stand Montafon

Signed until 2027

6.470 ha

846.720 tCO₂

Captured by 2030

10,82 M€

Offset value by 2030¹

FBG Klostertal

Signed until 2027

1.448 ha

246.510 tCO₂

Captured by 2030

3,14 M€

Offset value by 2030¹

FBG Jagdberg

Signed until 2027

1.709 ha

203.040 tCO₂

Captured by 2030

2,59 M€

Offset value by 2030¹

City of Dornbirn

Signed until 2027

1.205 ha

152.280 tCO₂

Captured by 2030

1,95 M€

Offset value by 2030¹

City of Bludenz

Signed until 2027

1.942 ha

94.365 tCO₂

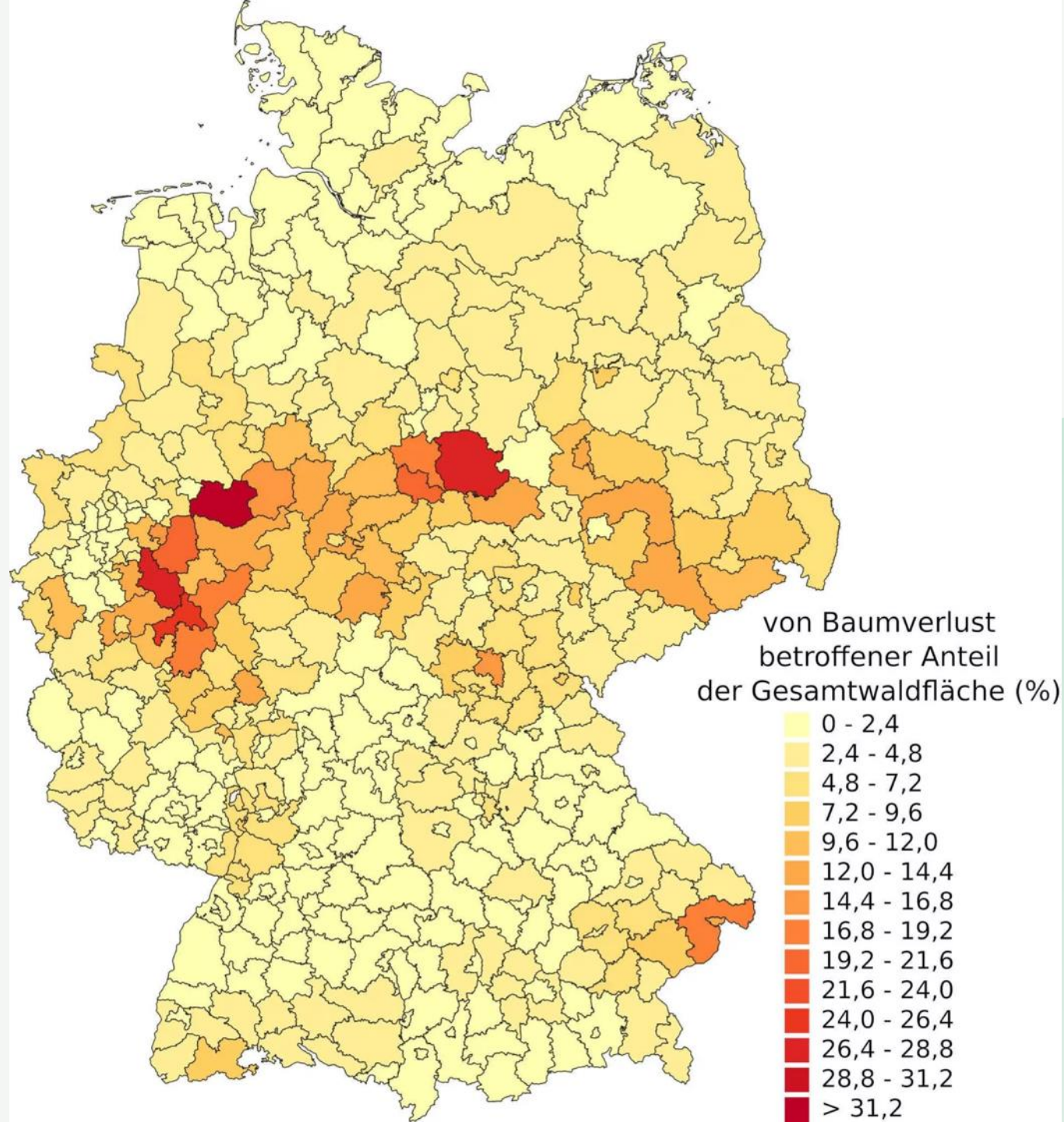
Captured by 2030

1,21 M€

Offset value by 2030¹



5% der deutschen Wälder sind die letzten 3 Jahre gestorben



Kipppunkte: z.b. Borkenkäfer

