

# WALD-KLIMASCHUTZPROJEKT BEWIRTSCHAFTETER WALD IM KANTON LUZERN

# FACTSHEET

© Werner Hüsler

## EIN GEMEINSAMES PROJEKT DER LUZERNER WALDEIGENTÜMER\*INNEN

Region: Kanton Luzern

Fläche: 26'866 ha Luzerner Wald

Projektart: Wirtschaftswald, Verzicht auf Vorratsabbau

Speicherleistung: 48'000 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr

Projektlaufzeit: 30 Jahre



# WALD-KLIMASCHUTZPROJEKT

## BEWIRTSCHAFTETER WALD

### WALD KLIMASCHUTZ LUZERN

Waldklimaschutz Schweiz  
Geschäftsstelle  
Hauptstrasse 32  
4437 Waldenburg  
0800 77 87 79  
info@wald-klimaschutz.ch



Wälder sind ein riesiger CO<sub>2</sub>-Speicher. Mit einer gezielten Bewirtschaftung lässt sich dieser Speicher über die Jahre vergrössern. Mit der Einrichtung eines Waldreservates kann der Wald gezielt als CO<sub>2</sub>-Speicher genutzt werden.

#### Nachhaltige CO<sub>2</sub>-Speicherung in der Schweiz

Alle Waldungen in der Schweiz sind per Waldgesetz nachhaltig zu bewirtschaften. Mit einer gezielten Optimierung der Waldbewirtschaftung kann der bestehende CO<sub>2</sub>-Speicher Wald bewirtschaftet werden. In diesem zusätzlich im Wald verbleibenden Holz ist CO<sub>2</sub> in Form von Kohlenstoff gespeichert. Die angepasste Bewirtschaftung gewährleistet die multifunktionale Waldbewirtschaftung heute und in Zukunft.



© Werner Hüsler

#### CO<sub>2</sub>-Zertifikate für den freiwilligen Markt

Das Projekt wird 2023 durch die unabhängige Prüfstelle TÜV NORD nach der Norm ISO14064:2 zertifiziert. Die Zertifikate (handelbare verifizierte Emissionsreduktionen (VER)) sind für den freiwilligen Markt bestimmt. Durch die angepasste Nutzung auf den rund 26'850 ha werden jährlich rund 48'000 Tonnen CO<sub>2</sub>e[1] zusätzlich im Wald verbleiben. Diese stehen als Zertifikate à 1 Tonne CO<sub>2</sub> zur Verfügung. Die erwartete Menge an VER beträgt etwa 1'469'179 t CO<sub>2</sub>e.

[1] VER = 1 Tonne CO<sub>2</sub>-Äquivalente (CO<sub>2</sub>e); 1 Tonne CO<sub>2</sub>e = 1 Tonne Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)



© Werner Hüsler

#### Mit dem Kauf von CO<sub>2</sub>-Zertifikaten aus dem Luzerner Wald...

**...fördern Sie den lokalen Klimaschutz:** Ihre Entscheidung nimmt direkt und positiv Einfluss auf Ihre Umgebung.

**...unterstützen Sie die Walderhaltung:** Sie ermöglichen Massnahmen, unsere Wälder den Klimaänderungen anzupassen.

**...stärken Sie Waldvielfalt und -stabilität:** Ihre Unterstützung hilft, einen vielfältigen und widerstandsfähigen Wald für künftige Generationen zu gewährleisten.

**...fördern Sie die lokale Wertschöpfung:** Sie tragen zur Sicherung von Arbeits- und Ausbildungsplätzen in Ihrer Region bei.

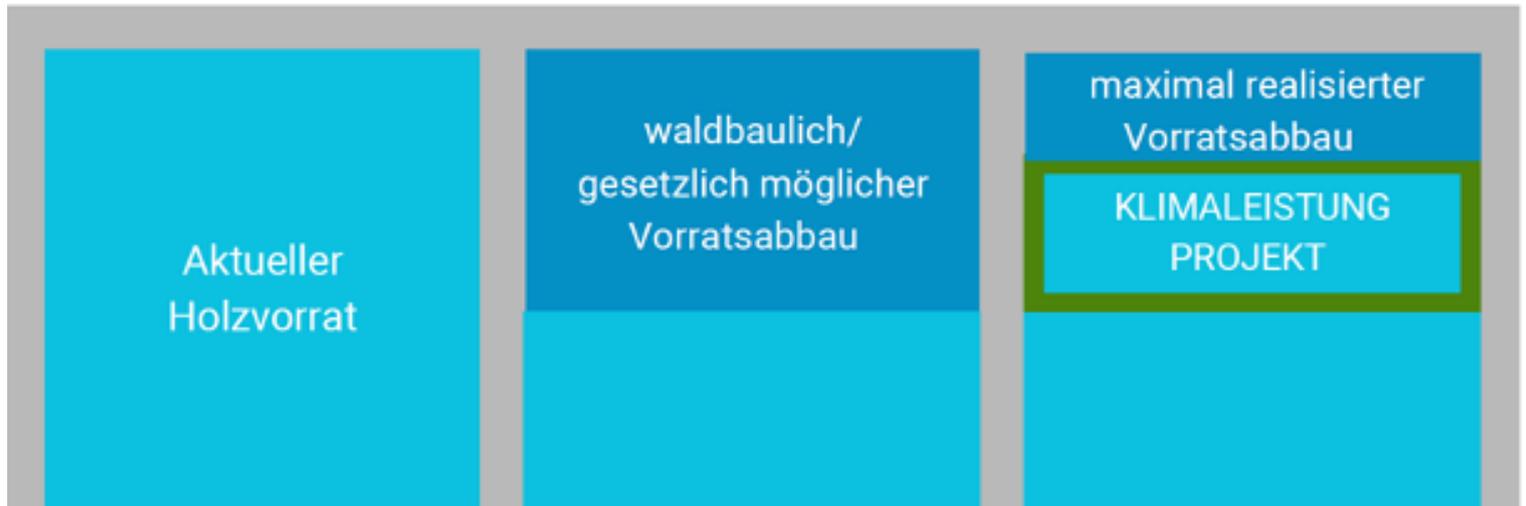
**...unterstützen Sie Biodiversität und Landschaftsschutz:** Ihr Beitrag hilft Projekte zu finanzieren, welche die Biodiversität fördern und unsere Landschaften gestalten.

**...sichern Sie die Waldpflege:** Sie helfen uns, die Luzerner Wälder nachhaltig zu pflegen, und ihre vielfältigen Schutz- und Erholungsleistungen zu bewahren.



## Wald-Klimaschutzprojekt im bewirtschafteten Wald

Das Projekt Wald Klimaschutz Luzern läuft über einen Zeitraum von 30 Jahren. Die Projektierung erfolgt über den gesamten betreuten und bewirtschafteten Wald von 18 Forstbetrieben und Waldorganisationen mit 6'443 Waldeigentümer\*innen. Sie verpflichten sich über die Laufzeit des Projektes, das gesetzlich und waldbauliche Holznutzungspotenzial nicht vollständig auszunutzen. Aus der Differenz zwischen dem möglichen Zielvorrat an Holz pro Hektare und dem vereinbarten, höheren Projektvorrat entsteht die jährlich zu vermarktende Menge in Form von CO<sub>2</sub>-Zertifikaten. Durch regelmässige Validierungen (alle zwei Jahre) sind Kontrolle und Zuverlässigkeit des Klimaschutzprojekts gewährleistet.



## Beteiligte Waldeigentümer/Verwendung Erträge

Dieses Klimaschutzprojekt wurde von WaldLuzern – dem Verband der Luzerner Waldeigentümer\*innen – initiiert. Der Verein Wald Klimaschutz Luzern ist Projektträgerin. In diesem sind die beteiligten Forstbetriebe und Waldorganisationen organisiert. WaldLuzern führt die Geschäftsstelle.

Die Mitglieder verpflichten sich, Erlöse/Einnahmen aus dem Projekt Wald Klimaschutz Luzern zweckgebunden für Massnahmen im Wald einzusetzen. Im Fokus stehen insbesondere Massnahmen zum Aufbau klimatoleranter Waldbestände, wie...

- Bestandesbegründungen (Pflanzung und Naturverjüngung),
- Wildschadenverhütungsmassnahmen,
- Jungwaldpflege (Jungwuchs, Dickung, Stangenholz und Wertastung),
- Verjüngungsmassnahmen in schwer zugänglichen Waldpartien,
- defizitäre Holzschläge und
- Behebung von Waldschäden.

Ein Teil der Mittel kann ferner für die...

- Ausbildung von Bewirtschafter und Lernende im Forst sowie für die Weiterbildung vom Forstfachpersonen,
  - Öffentlichkeitsarbeit zur Waldpflege und den Waldleistungen und
  - regionale Holzförderung,
- ... verwendet werden.



## Projektflächen

Der Projektperimeter umfasst organisierte Wälder aller Regionen und Höhenlagen im Kanton Luzern. Vom Entlebuch über die Pilatus Nordlehne, in Napfgebiet und Hinterland, über das Luzerner Mittelland bis an die Südlehne der Rigi. Deren Standorte, Baumartenzusammensetzung und Strukturen sind sehr vielfältig und sie erfüllen die unterschiedlichsten Funktionen (Landschaftsschutz, Quellschutz, Naturschutz, Erholung, Schutz vor Naturgefahren und Holzproduktion). Das Rundholz aus diesen Wäldern wird möglichst regional weiterverarbeitet. Dabei steht die Kaskadennutzung im Vordergrund. Nicht Teil des Projekts sind ausgeschiedenen Naturwaldreservate (rund 550 ha).

Über 95% der im Projekt Wald Klimaschutz Luzern beteiligten Wälder und deren Bewirtschaftung erfüllen die hohen Standards des @FSC Zertifikats. Dieses Label ergänzt und überprüft das bestehende hohe Niveau der naturnahen und nachhaltigen Waldbewirtschaftung in der Schweiz.



## Kontakte



**Wald Klimaschutz Luzern**  
Martin Hafner  
Präsident  
Wildberg 1  
6145 Fischbach  
079 254 16 32  
[martin.hafner@napfholz.ch](mailto:martin.hafner@napfholz.ch)



**Wald Klimaschutz Luzern**  
Werner Hüsler  
Geschäftsführer  
Schellenrain 5  
6210 Sursee  
041 925 80 44  
[info@waldluzern.ch](mailto:info@waldluzern.ch)

