WALD-KLIMASCHUTZPROJEKT BEWIRTSCHAFTETER WALD THUNERSEE-SÜD

FACTSHEET

ECKDATEN ZUM PROJEKT:

Region: Berner Voralpen (Aeschi, Därligen, Krattigen, Leissigen, Wimmis)

Fläche: 1'988 ha

Projektart: Wirtschaftswald, Verzicht auf Vorratsabbau

Speicherleistung: 3'612 t CO_2 pro Jahr

Projektlaufzeit: 30 Jahre

WALD KLIMASCHUTZ SCHWEIZ

WWWW.WALD-KLIMASCHUTZ.CH

WALD-KLIMASCHUTZPROJEKT
BEWIRTSCHAFTETER WALD THUNERSEE-SÜD

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

Wälder sind ein riesiger CO2-Speicher. Mit einer gezielten Bewirtschaftung lässt sich dieser Speicher über die Jahre vergrössern. So kann der Wald gezielt als CO2-Speicher genutzt werden.

Nachhaltige CO2-Speicherung in der Schweiz
Alle Waldungen in der Schweiz sind per Waldgesetz nachhaltig zu bewirtschaften. Mit einer gezielten Optimierung der Waldbewirtschaftung kann der bestehende CO2-Speicher Wald bewirtschaftet werden. In diesem zusätzlich im Wald verbleibenden Holz ist CO2 in Form von Kohlenstoff gespeichert. Die angepasste Bewirtschaftung gewährleistet die multifunktionale Waldbewirtschaftung heute und in Zukunft.

CO2-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 und stehen ab dem Projektstart von 2022 zur Verfügung. Durch die angepasste Nutzung auf den 1'988 ha werden jährlich rund 3'612 Tonnen CO_2e [1] zusätzlich im Wald verbleiben. Diese stehen als Zertifikate à 1 Tonne CO2 zur Verfügung. Die erwartete Menge an VER beträgt 108'350 t CO_2e.

[1]
1 VER = 1 Tonne CO_2-Äquivalente (CO_2e);
1 Tonne CO_2e = 1 Tonne Kohlendioxid (CO2)

Warum CO2-Zertifikate aus dem Wirtschaftswald des Forstbetriebs Thunersee-Süd?

- Sie leisten einenBeitrag für einlokales Klimaschutzprojekt.
- Sie helfen mit, Massnahmen zurAnpassung des Waldes an den Klimawandel zufinanzieren, die Jungwaldpflegesicherzustellen sowie die Baumartenvielfalt in unserem Wald zu fördern.
- Sie fördern Massnahmen zur Erhaltung der Biodiversität.
- Sie erhalten Arbeits- und Ausbildungsplätze in der Region.
- Sie können das Projekt besichtigen und wirgeben gern mehrHintergrundwissen.

Unsere Methodik wird duch den TÜV NORD nach der Norm ISO14064:2 zertifiziert

Wald-Klimaschutzprojekt: bewirtschafteter Wald

Das Projekt 'Thunersee-Süd' läuft über einen Zeitraum von 30 Jahren. Die Projektierung ist über den gesamten bewirtschafteten Wald erfolgt und verpflichtet den Betrieb 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 zuvermarktende Menge in Form von CO2-Zertifilkaten. Durch regelmässige Validierungen ist die Kontrolle und Zuverlässigkeit gewährleistet

Die 'Thunersee-Süd' hat sich dazu verpflichtet, die Erträge aus dem Wald-Klimaschutzprojekt wieder in den Wald und seine Bewirtschaftung fliessen zu lassen. So kommen die Gelder wieder einem naturnahen, nachhaltigen und klimaadaptiven Waldbau zu gute.

KLIMALEISTUNG POJEKT

Baseline Szenario	Projekt Szenario
344 m3/ha	390 m3/ha

Unsere Methodik wird duch den TÜV NORD nach der Norm ISO14064:2 zertifiziert

Der Forstbetrieb Thunersee-Süd

Seit dem 1. Januar 2017 ist der Forstbetrieb ein dem öffentlichen Recht unterliegendes selbständiges Gemeindeunternehmen. Er stellt sicher, dass die Waldungen der beteiligten Gemeinden fachgerecht bewirtschaftet werden und ihre Schutz-, Nutz- und Wohlfahrtsleistung dauerhaft erfüllen können.

Das Wald-Klimaschutzprojekt umfasst insgesamt 1‘988ha Wald im Eigentum der Burgergemeinden Daerligen, Krattigen, Leissigen und Wimmis, der Einwohnergemeinden Krattigen, Leissigen und Wimmis sowie der Gemischten Gemeinde Aeschi. Die Wälder finden sich oberhalb des Thunersees zwischen Spiez und Interlaken, z.B. am Eingang des Simmentals rund um die Burgflue und unterhalb der Mittagflue, entlang des Niesens sowie südlich vom Thunersee im Suldtal und unterhalb vom Leissig- und Därliggrat.

Die Wälder werden naturnah und nachhaltig bewirtschaftet.

Kontakt

Forstbetrieb Thunersee-Süd
Florian Kislig
Betriebsleiter, Revierförster
Sagistrasse 8a
3752 Wimmis
Telefon: +41 33 657 26 46
E-Mail: info@forst-tss.ch

Weitere Infos unter:
www.forst-tss.ch

Unsere Methodik wird duch den TÜV NORD nach der Norm ISO14064:2 zertifiziert