

WALD-KLIMASCHUTZPROJEKT BEWIRTSCHAFTETER WALD FORSTBETRIEB GOLDBACH

FACTSHEET

ECKDATEN ZUM PROJEKT:

Region: Goldbach, Trub im Emmental BE

Fläche: 81 ha

Projektart: Wirtschaftswald

Speicherleistung: 8'310 t CO₂ während 30 Jahren

Projektlaufzeit: 30 Jahre

WWW.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, CO₂-optimierten Waldbewirtschaftung wird der Holzvorrat massvoll erhöht. 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 wurde 2021 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 81 ha während 30 Jahren werden rund 8'310 Tonnen CO₂e [1] zusätzlich im Wald verbleiben. Diese stehen als Zertifikate à 1 Tonne CO₂e zur Verfügung. Über die gesamte Projektdauer sind das jährlich 277 Zertifikate (davon werden 10% in einem Sicherheitspuffer hinterlegt).

[1] 1 VER = 1 Tonne CO₂-Äquivalente (CO₂e); 1 Tonne CO₂e = 1 Tonne Kohlendioxid (CO₂)



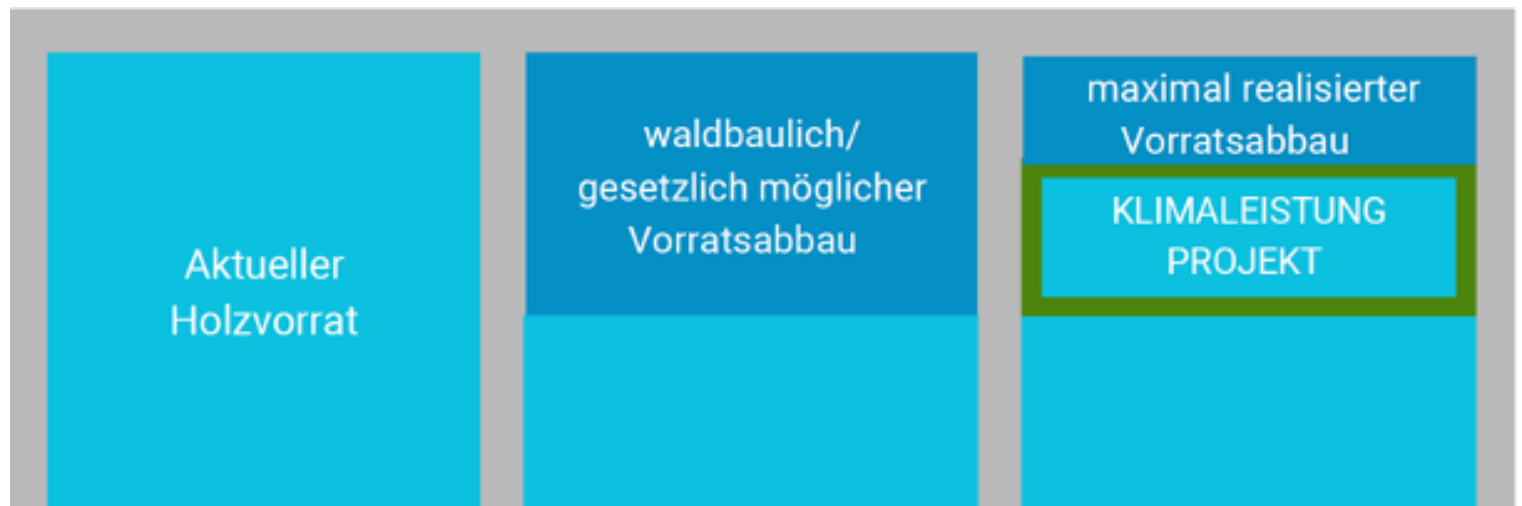
Warum CO₂-Zertifikate aus dem Wirtschaftswald Goldbach, Trub kaufen?

- Sie leisten einen Beitrag an einen lokalen, naturnahen CO₂-Speicher.
- Sie können das Projekt besichtigen.
- Sie helfen mit, die Anpassung einer konkreten Waldfläche an den Klimawandel zu finanzieren.
- Sie helfen, die Biodiversität auf einer konkreten Waldfläche zu erhalten.

Wald-Klimaschutzprojekt: bewirtschafteter Wald

Das Projekt des Forstbetriebs Goldbach läuft über die Dauer von 30 Jahren. Es beinhaltet die CO₂-optimierte Nutzung von 81 ha Wald. An diesem Standort wird der Mindestvorrat an Holz zur Erfüllung der normalen Waldfunktionen auf 325 m³ pro ha Wald geschätzt. Aus der Differenz zwischen diesem Mindestvorrat und dem vereinbarten, höheren Projektvorrat von 410 m³/ha während der Projektdauer, entsteht die jährlich vermarktbare Menge in Form von CO₂-Zertifikaten. Regelmässige Validierungen durch die Prüfstelle (alle 2 Jahre) gewährleisten Kontrolle und Zuverlässigkeit.

Der Forstbetrieb Goldbach (bzw. die Erben-gemeinschaft Burn-Mosimann Clara) haben sich unabhängig vom CO₂-Projekt dazu entschieden, die Erlöse aus dem Verkauf der Zertifikate für Massnahmen rund um den Klimawandel verwenden. Die Erlöse kommen also wieder dem naturnahen nachhaltigen Waldbau auf der Projekt-Fläche zugute.



Der Forstbetrieb Goldbach

Der Forstbetrieb Goldbach Trub und die von ihm bewirtschafteten Flächen der Erbgemeinschaft Burn-Mosimann Clara befindet sich im Kanton Bern in der Schweiz. Der Forstbetrieb wird durch die Emmentaler Wald&Holz GmbH betreut. Holzschläge erfolgen ausschliesslich mit Zustimmung des zuständigen Kantonsförsters.

Die Klimaleistung des Projekts

Die Klimaleistung des Projekts besteht in der Speicherung von 8'310 Tonnen CO₂ über einen Zeitraum von 30 Jahren, das heisst 2020–2049.



Kontakte:



Erbengemeinschaft Burn-Mosimann Clara
c/o Simon Reist
Bahnhofstrasse 30
3942 Raron
027 934 27 42
simon.reist@bluewin.ch

