

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)



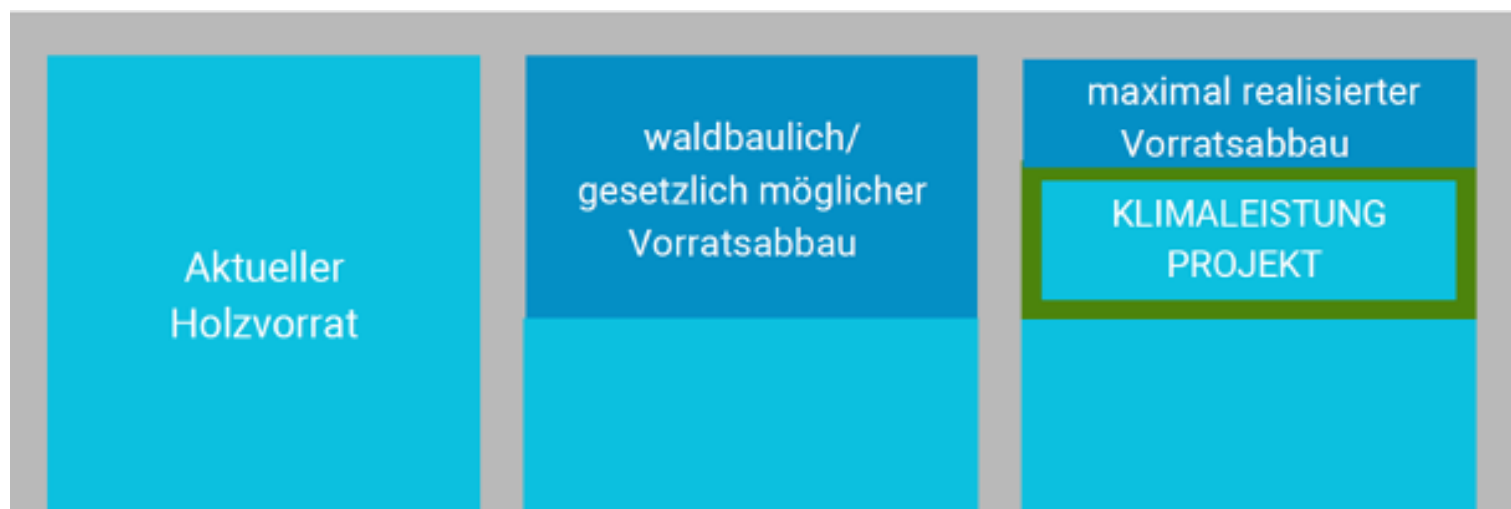
Warum CO₂-Zertifikate aus dem Wirtschaftswald Goldbach, Trub kaufen?

- 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 Erbgemeinschaft Burn-Mosimann Clara) haben sich unabhängig vom CO₂-Projekt dazu entschieden, die Erlöse aus dem Verkauf der Zertifikate für Massnahmen rund um den Klimawandel zu verwenden. Die Erlöse kommen also wieder dem naturnahen nachhaltigen Waldbau auf der Projektfläche 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:



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

