

# WALD-KLIMASCHUTZPROJEKT BEWIRTSCHAFTETER WALD FRENKENTÄLER

# FACTSHEET

## ECKDATEN ZUM PROJEKT:

Region: Waldenburg BL

Fläche: 1'107 ha

Projektart: Wirtschaftswald, Verzicht auf Vorratsabbau

Speicherleistung: 3'769 t CO<sub>2</sub> pro Jahr

Projektlaufzeit: 30 Jahre

[WWW.WALD-KLIMASCHUTZ.CH](http://WWW.WALD-KLIMASCHUTZ.CH)



# WALD-KLIMASCHUTZPROJEKT

## BEWIRTSCHAFTETER WALD

### FRENKENTÄLER

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. So 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.

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

Das Projekt wird 2022 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 1'107 ha werden jährlich rund 3'769 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 113'079 t CO<sub>2</sub>e.

[1] 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>)



#### Warum CO<sub>2</sub>-Zertifikate aus dem Wirtschaftswald Frenkentäler?

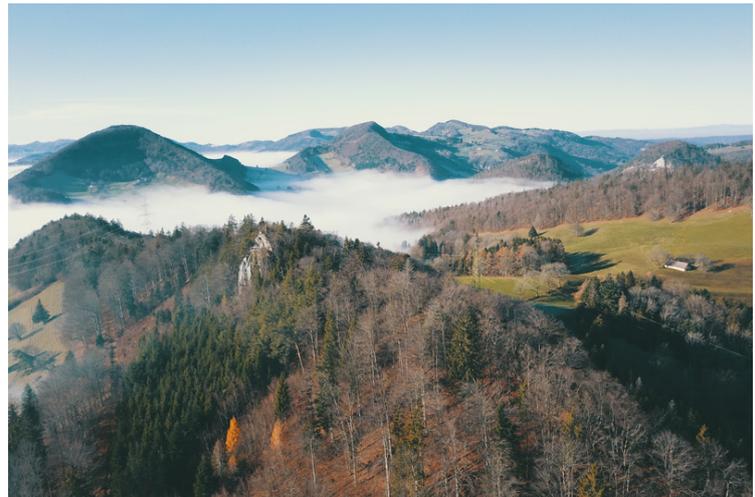
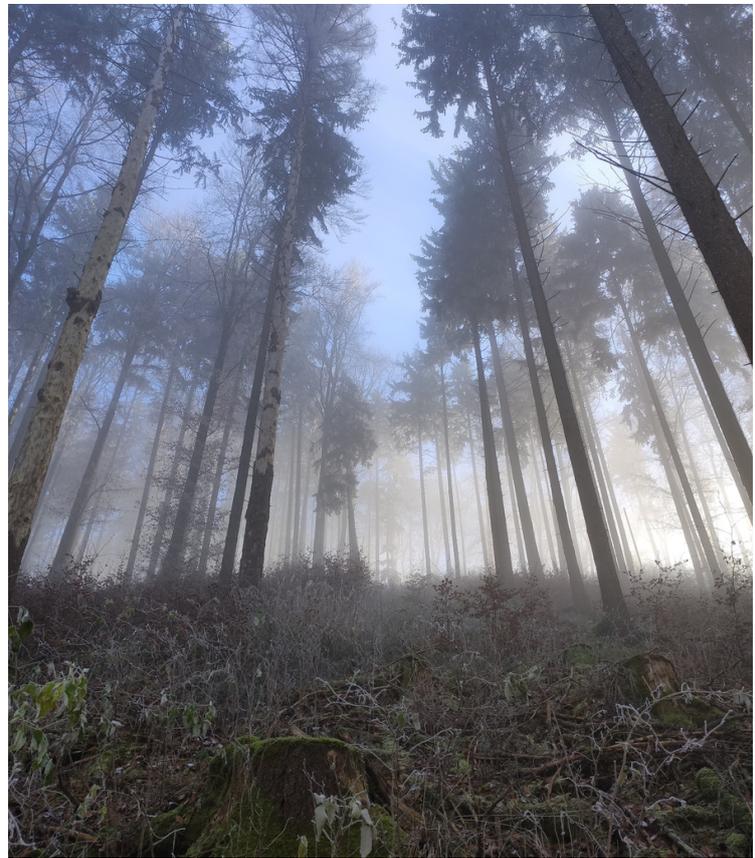
- Sie leisten einen Beitrag für ein lokales Klimaschutzprojekt.
- Sie können das Projekt besichtigen
- Sie helfen mit, mit den Einnahmen, Massnahmen zur Anpassung des Waldes an den Klimawandel zu finanzieren
- Sie fördern Massnahmen zur Erhaltung der Biodiversität



## Wald-Klimaschutzprojekt: bewirtschafteter Wald

Das Projekt des Forstbetriebs Frenkentöler 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 zu vermarktende Menge in Form von CO<sub>2</sub>-Zertifikaten. Durch regelmässige Validierungen ist die Kontrolle und Zuverlässigkeit gewährleistet.

Der Forstbetrieb Frenkentöler (bzw. seine öffentlichen Waldeigentümer) haben sich unabhängig vom CO<sub>2</sub>-Projekt dazu entschieden, die Erlöse aus dem Verkauf von CO<sub>2</sub>-Zertifikaten in einem Rückhaltefonds zu behalten. Die Erträge werden so nur für Massnahmen rund um Klimawandel und Naturschutz verwendet; sie kommen also wieder dem naturnahen und nachhaltigen Waldbau zu gute.



## Der Forstbetrieb Frenkentäler

Der Zweckverband wurde 2021 aus den Forstrevieren Hohwacht und oberer Hauenstein gegründet. Heute werden von zwei Sandorten Wälder in 11 Gemeinden bewirtschaftet. Der Zweckverband bewirtschaftet die beiden Forstreviere Frenkentäler und Dottlenberg und setzt sich dafür ein, dass die Natur die vom Menschen beanspruchten Leistungen nachhaltig erbringen kann. Dazu gehört nicht nur Holz, sondern auch Schutz vor Naturgefahren, Erholung, Trinkwasser sowie saubere Luft. Mit klimatauglichen, gepflegten Wäldern und mehr Biodiversität in der Pflanzen- und Tierwelt gelangen wir langfristig zum Ziel.



### Kontakte:



Forstbetrieb Frenkentäler  
Simon Tschendlik  
Dipl. Forstingenieur FH  
Hauptstrasse 32  
4437 Waldenburg  
0800 778 779 / 079 356 74 30  
info@fbfrenke.ch



FORSTBETRIEB FRENKENTÄLER

Weitere Infos unter: [www.fb-frenke.ch](http://www.fb-frenke.ch)

