Wald-Klimaschutzprojekt Angenstein (BL)

CO_2-Zertifikate aus den Waldungen der Bürger- und Burgergemeinden Aesch, Duggingen, Grellingen, Pfeffingen, Reinach und Therwil.

Wälder sind ein riesiger CO_2-Speicher. Mit einer gezielten Bewirtschaftung lässt sich dieser Speicher über die Jahre vergrössern. So kann der Wald gezielt als CO_2-Speicher genutzt werden.

Alle Waldungen im Kanton Baselland sind per Waldgesetz nachhaltig zu bewirtschaften. Mit einer gezielten Optimierung der Waldbewirtschaftung kann der bestehende CO_2-Speicher Wald in den nächsten 30 Jahren erhalten werden. Ein Teil der nachwachsenden Bäume wird dabei bewusst länger im Wald gehalten. So verpflichten sich die Waldeigentümer den Holzvorrat stehts über der Marke von 270 m^3/ha zu halten. Dies anstelle einer Absenkung auf 240 m^3/ha. In diesem zusätzlich im Wald verbleibenden Holz ist CO_2 in Form von Kohlenstoff gespeichert. Die angepasste CO_2-optimierte Bewirtschaftung des Waldes gewährleistet die multifunktionale Waldbewirtschaftung heute und in Zukunft.

Warum CO_2-Zertifikate aus dem Forstrevier Angenstein?

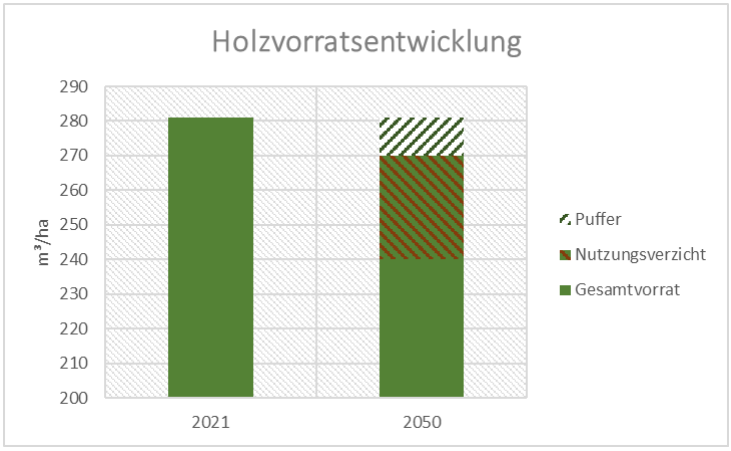
- Sie ermöglichen eine CO_2-optimierte Waldbewirtschaftung.
- Sie leisten einen Beitrag für ein lokales Klimaschutzprojekt.
- Sie helfen mit, die Jungwaldpflege sicherzustellen.
- Sie erhalten Arbeits- und Ausbildungsplätze in der Region.

Der Wald im Forstrevier Angenstein

Das Forstrevier Angenstein pflegt rund 702 ha öffentlichen Wald. Davon werden aktuell 698 ha aktiv bewirtschaftet. Die gesamte Fläche wird multifunktional bewirtschaftet, wobei auf gewissen Flächen ein Vorrang zugunsten des Naturschutzes, oder dem Schutz vor Naturgefahren definiert ist. Der Wald setzt sich zu rund 78% aus Laubbäumen und zu 22% aus Nadelbäumen zusammen. Alle Waldflächen sind nach den Standards von FSC und PEFC zertifiziert.

CO_2-Zertifikate für den freiwilligen Markt

Das Projekt wurde 2022 erfolgreich durch die unabhängige Prüfstelle TÜV NORD nach der Norm ISO14064:2 zertifiziert. Die Zertifikate sind für den freiwilligen Markt bestimmt. Durch den Verzicht auf den geplanten Vorratsabbau werden jährlich rund 900 Tonnen CO_2e zusätzlich im Wald verbleiben. Diese stehen als Zertifikate à 1 Tonne CO_2 zur Verfügung.



Kontakt:

Jonas Vögtli
061 751 38 75
forstbetrieb@bgaesch.ch

Forstwerkhof
Andlauring 34
4147 Aesch

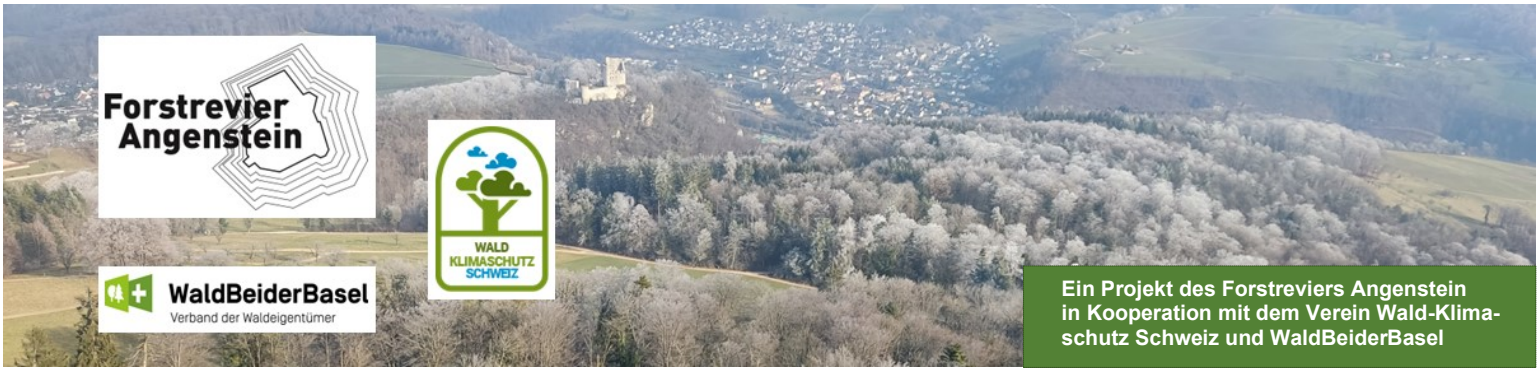
FACTS ZUM WALD

Waldfläche [ha]: 702.5

Nutzungsverzicht [ha]: 3.9

Bewirtschaftete Waldfläche [ha]: 698.6

Nutzungsmenge [m^3]: ca. 6'300

Speicherung [tCO_2e]: ca. 900

Kanton: Basel-Landschaft