



Wald-Klimaschutzprojekt Wengital-Regulastein, Kanton St.Gallen

Durch die Nichtbewirtschaftung des Waldes kann sich der Holzvorrat und damit die CO₂-Speicherung in einem Naturwaldreservat in den nächsten 50 Jahren verdoppeln. Die Erträge aus dem Verkauf der CO₂-Zertifikate unterstützen die Waldeigentümerinnen in ihrem Waldreservats-Entscheid.

Unsere Leistungen

Erarbeiten Wald-Klimaschutzbericht gemeinsam mit den zuständigen Stellen [Verein Wald-Klimaschutz Schweiz, Kantonsforstamt St.Gallen, TÜV Nord, Auftraggeberinnen], Erstellung GIS-Karten, GIS- und Datenbank-Analysen, Erarbeitung CO₂-Berechnungen, Dokumentation, organisatorische Unterstützung bei der institutionellen Abwicklung.

Auftraggeber

Ortsgemeinden Benken, Gommiswald, Rieden, Kaltbrunn

Jahr

2022-2022



Um der Klimaerwärmung entgegenzuwirken, sollen einerseits weniger CO₂ produziert werden und andererseits Lösungen gefunden werden, wie CO₂ aus der Luft gebunden werden kann. Hier setzt das von der Naturkonzept AG für die Region Wengital-Regulastein (Kanton SG) erarbeitete Projekt an. Es wurde aufgezeigt, dass der Holzvorrat in einem Totalwald- bzw. Naturwaldreservat in den nächsten fünfzig Jahren auf die doppelte Menge ansteigen wird, sofern keine Bäume gefällt und entfernt werden. Somit wird viel zusätzliches CO₂ in der Biomasse der Bäume wie auch im Boden eingelagert. Die Naturkonzept AG hat in Zusammenarbeit mit dem Verein Wald-Klimaschutz Schweiz wie auch dem Kantonsforstamt St.Gallen und den Auftraggeberinnen die Speicherleistung der Totalwaldreservate hergeleitet, analysiert und in einem Bericht dokumentiert. Nach einer Audit-Begehung und anschliessender Zertifizierung durch den TÜV Nord können über den Verein Wald-Klimaschutz Schweiz Kompensationszertifikate vermarktet werden. Damit stehen unseren Auftraggeberinnen zusätzliche finanzielle Mittel für eine nachhaltige Waldbewirtschaftung in ihren übrigen Wäldern zur Verfügung.

