

# Betriebsplan Landwirtschaftlicher Verein Untertoggenburg, SG

Die Karte Holzbringung zeigt, wo in den Wäldern des Landwirtschaftlichen Vereins Untertoggenburg welche Holzernteverfahren eingesetzt werden sollen.

Legende:

## Unsere Leistungen

Herleitung, Analyse und Interpretation forstlicher Nutzungs- und Kennzahlen für die Wälder des Landwirtschaftlichen Vereins Untertoggenburg, Ausarbeitung Betriebsplan gemeinsam mit der Waldregion 5 und der Eigentümerin. Erstellung Karten Holzbringung und Massnahmen und Dringlichkeiten.

# Auftraggeber

Landwirtschaftlicher Verein Untertoggenburg, Gemeinde Flawil, Kanton St.Gallen

### Jahr

2018-2020

Der landwirtschaftliche Verein Untertoggenburg verfügt über Waldungen in den Gemeinden Mosnang und Wattwil. Die Holznutzung ist aufgrund der Geländeverhältnisse anspruchsvoll und eine grosse Herausforderung. Mehr als 90 % der Wälder sind Schutzwald. Die Baumartenzusammensetzung kann grösstenteils als naturnah / naturgerecht bezeichnet werden, viele Bestände sind jedoch einschichtig. Im Rahmen der Betriebsplanung haben die Förster sämtliche Waldbestände bezüglich Massnahmen, Dringlichkeit und Holzernteverfahren beurteilt. Die Ergebnisse sind auf den Karten Holzbringung, Massnahmen und Dringlichkeit dargestellt. Praktisch alles Holz muss per Helikopter oder Seilkran aus den Beständen geführt werden. In geeigneten, seit längerem nicht mehr bewirtschafteten Beständen ist eine Altholzinsel geplant. Die Bestände in diesem steilen Hang verfügen teilweise schon heute über den Charakter einer Altholzinsel.

# Eigentumsgrenze (Betriebsplan-Perimeter) Holzabfuhr über Boden Dritter Einwilligung durch Dritte nötig Holzbringung Bodenzug Helikopter Seilkran bis 500m Distanz

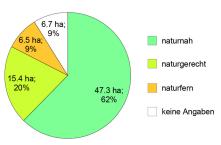
Auszug aus Quelle: Landwirtschaftlicher Verein Untertoggenburg, Betriebsplan 2019-2033

### Abb.4: Naturnähe der Bestockung Basis: Luftbildaufnahme 2009.

Seilkran über 500m Distanz

Seilkran über 500m Distanz bzw. Helikopter

Basis: Luftbildaufnahme 2009, Hochwald ohne Nutzungsverzicht.



Total 76.0 Hektaren

Auszug aus Quelle: Landwirtschaftlicher Verein Untertoggenburg, Betriebsplan 2019-2033