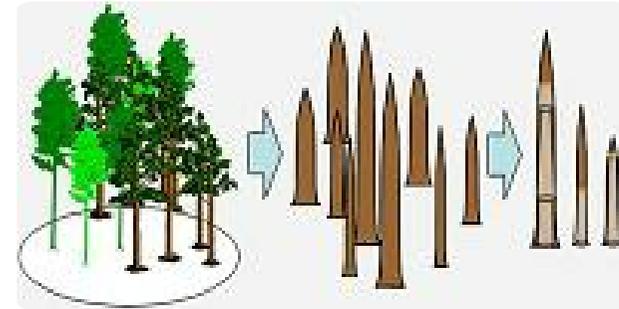


Assortment simulator (SorSim)



IT-based simulation (SorSim) for revenue estimation for single trees or tree stands. Modelling of the stem form, height, diameter at breast height (DBH) from tree species. Supports decision makers in production- and utilization processes

SorSim is an IT based tool which allows to predict values on single tree-level and tree stands

SorSim allows an adequate calculation of the revenues of single trees and tree stands with the information's of quality, quantity and the assortment. The information basis includes: tree species, tree age (height), stem-form

DETALJER

VEDENS URSPRUNG

Skog

TRÄTYP

Rundvirke

TYP AV TRÄ

Stemwood

PÅVERKAN PÅ MILJÖ & BIOLOGISK MÅNGFALD

Positive

EKONOMISK EFFEKT

Positive

KOMMERSIELL POTENTIAL

--

NAV

--

EKONOMISK PÅVERKAN

Lowers costs and enhances revenues

SPECIFIKA KUNSKAPSBEHOV

Silvicultural knowledge

MOBILISERINGSPOTENTIAL

- 10 m³/ha

HÅLLBARHETS POTENTIAL - VÄRDE

--

ENKEL IMPLEMENTERING

Easy

ENKEL IMPLEMENTERING - UTVÄRDERING

--

NYCKEL FÖRUTSÄTTNINGAR

Knowledge about key figures of single trees and tree stands

TYP AV EVENEMANG DÄR DENNA BPI HAR PRESENTERATS

--

EFFEKT ANTAL ANSTÄLLDA

Positive

KOSTNADER FÖR IMPLEMENTERING (EURO - €)

--

MER INFORMATION

UTMANING SOM ADRESSERAS

--

NYCKELORD

--

UPPHOVSLAND

Schweiz

DOMÄN

Skogsförvaltning, skogskjötsel, ekosystemtjänster

DIGITAL LÖSNING

Nej

POTENTIAL

Nationell

TYPE AV LÖSNING

--

INNOVASION

Nej

START OCH SLUTÅR

2012 - 2020

KONTAKT INFORMASION

ÄGARE ELLER FÖRFATTARE

renato.lemm@wsl.ch

RAPPORTÖR

REFERENCES AND RESOURCES

HEMSIDA (HUVUDSIDA)

<https://www.wsl.ch/en/projects/sortimentsimulator-sorsim.html>

PROJEKTETS HEMSIDA

--

PROJEKTREFERENS

--

RESURSER

--

PROJEKT SOM DETTA FACTSHEET SKAPATS INOM

Rosewood

DATUM FÖR INLÄGG

16 sep 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY



□