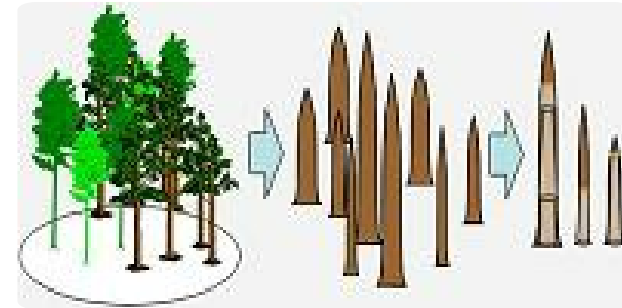


## Assortment simulator (SorSim)



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 m<sup>3</sup>/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

---



Link to Rosewood 4.0



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

