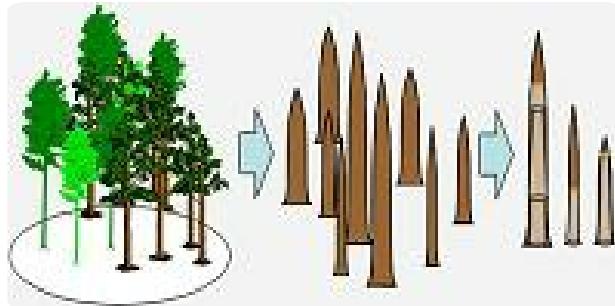


## Assortment simulator (SorSim)



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

**MOBILISERINGSPOENTIAL**

- 10 m<sup>3</sup>/ha

**TYP AV TRÄ**

Stemwood

**ENKEL IMPLEMENTERING**

Easy

**PÅVERKAN PÅ MILJÖ & BIOLOGISK MÅNGFALD**

Positive

**ENKEL IMPLEMENTERING - UTVÄRDERING**

--

**EKONOMISK EFFEKT**

Positive

**NYCKEL FÖRUTSÄTTNINGAR**

Knowledge about key figures of single trees and tree stands

**KOMMERSIELL POTENTIAL**

--

**TYP AV EVENEMANG DÄR DENNA BPI HAR PRESENTERATS**

--

**NAV**

--

**EFFEKT ANTAL ANSTÄLLDA**

Positive

**EKONOMISK PÅVERKAN**

Lowers costs and enhances revenues

**KOSTNADER FÖR IMPLEMENTERING (EURO - €)**

--

**SPECIFIKA KUNSKAPSBEHOV**

Silvicultural knowledge

MER  
INFORMATION

---

UTMANING SOM ADRESSERAS	DOMÄN	TYPE AV LÖSNING
--	Skogsförvaltning, skogskjötsel, ekosystemtjänster	--
NYCKELORD	DIGITAL LÖSNING	INNOVATION
--	Nej	Nej
UPPHOVSLAND	POTENTIAL	START OCH SLUTÅR
Schweiz	Nationell	2012 - 2020

KONTAKT  
INFORMASION

---

ÄGARE ELLER FÖRFATTARE RAPPORTÖR

renato.lemm@wsl.ch

REFERENCES  
AND RESOURCES

---

HEMSIDA (HUVUDSIDA) RESURSER

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

--

PROJEKTETS HEMSIDA

--

PROJEKTREFERENS

--

---

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



□