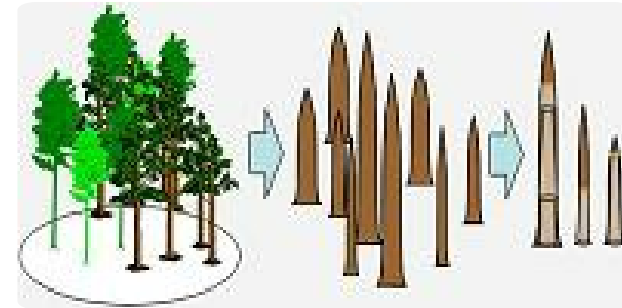


## Assortment simulator (SorSim)



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

---

### OPPRINNELSE FOR TRE

Skog

### TYPE TRE

Tre fra rundtvirke

### TYPE TRE INVOLVERT

Stemwood

### PÅVIRKNING PÅ MILJØ OG BIOLOGISK MANGFOLD

Positive

### INNTEKTSEFFEKT

Positive

### UTNYTTELSESPOTENSIAL

--

### HUB

--

### ØKONOMISK PÅVIRKNING

Lowers costs and enhances revenues

### SPESIFIKKE KUNNSKAPSBEHOV

Silvicultural knowledge

### MOBILISERINGSPOTENSIAL

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

### BÆREKRAFTPOTENSIAL - VERDI

--

### ENKEL IMPLEMENTERING

Easy

### ENKEL IMPLEMENTERING - EVALUERING

--

### VIKTIGE FORUTSETNINGER

Knowledge about key figures of single trees and tree stands

### TYPE BEGIVENHET DER DENNE BPI HAR BLITT OMTALT

--

### EFFEKT PÅ ARBEIDSPLASSER

Positive

### KOSTNADER MED IMPLEMENTERING (EURO - €)

--

## MER INFORMASJON

---

### UTFORDRING ADRESSERT

--

### NØKKEWORD

--

### OPPRINELSESLAND

Sveits

### DOMENE

Skogforvaltning, skogskjøtsel, økosystemtjenester

### DIGITAL LØSNING

Nei

### POTENSIALE

Nasjonal

### TYPE LØSNING

--

### INNOVASJON

Nei

### START OG SLUTT ÅR

2012 - 2020

## KONTAKT INFORMASJON

---

### EIER ELLER FORFATTER

renato.lemm@wsl.ch

### RAPPORTØR

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### HJEMMESIDE (HOVEDSIDE)

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

### PROSJEKTETS HJEMMESIDE

--

### REFERANSE TIL PROSJEKT

--

### RESSURSER

--

---

PROSJEKT SOM DETTE FAKTAARKET ER OPPRETTET UNDER

Rosewood

INNLEGGSDATO

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

