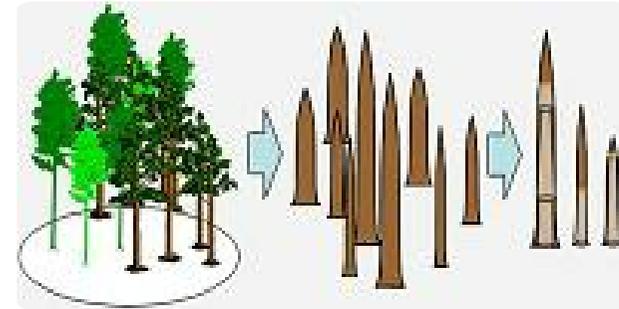


Assortment simulator (SorSim)



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

PODROBNOSTI

PÔVOD DREVA

Les

DRUH DREVA

Kmeňové drevo

MOBILZAČNÝ POTENCIÁL

- 10 m³/ha

POTENCIÁL UDRŽATEĽNOSTI - HODNOTA

--

UVAŽOVANÝ DRUH DREVA

Stemwood

UĽAHČENIE IMPLMENTÁCIE

Easy

VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A BIODIVERZITU

Positive

UĽAHČENIE IMPLMENTÁCIE - HODNOTENIE

--

DOPAD NA PRÍJMY

Positive

Kľúčové PREPOKLADY

Knowledge about key figures of single trees and tree stands

POTENCIÁL VYUŽITIA

--

TYP PODUJATIA, NA KTOROM BOL TENTO BPI PREZENTOVANÝ

--

ROZBOČOVAČ

--

DOPAD NA ZAMESTNANOSŤ

Positive

EKONOMICKÝ VPLYV

Lowers costs and enhances revenues

NáKLADY NA IMPLEMENTÁCIU (EURO - €)

--

POTREBA ŠPECIFICKÝCH ZNALOSTÍ

Silvicultural knowledge

**VIAC
INFORMÁCIÍ**

RIEŠENÁ VÝZVA

--

DOMAIN

Lesné hospodárstvo/hospodárska úprava lesa,
pestovanie lesa, ekosystémové služby, odolnosť

TYP RIEŠENIA

--

Kľúčové SLOVÁ

--

DIGITALNE RIEŠENIE

Nie

INOVÁCIE

Nie

KRAJINA PôVODU

Švajčiarsko

ROZSAH APLIKÁCIE

Národný

ZAČIATOK A KONIEC ROKA

2012 - 2020

**KONTAKTNÉ
ÚDAJE**

VLASTNÍK ALEBO AUTOR

renato.lemm@wsl.ch

REPORTÉR

**REFERENCES
AND RESOURCES**

HLAVNÁ WEBSTRÁNKA

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

ZDROJE

--

PROJEKTOVÁ WEBSTRÁNKA

--

REFERENCIA PROJEKTU

--

PROJEKT, V RÁMCI KTORÉHO BOL TENTO INFORMAČNÝ PREHĽAD VYTVORENÝ

Rosewood

DÁTUM ODOSLANIA

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



□