

## Assortment simulator (SorSim)



### 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.*

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

## Więcej INFORMACJI

---

### WYZWANIE

5. Wzmocnienie ekonomicznego i środowiskowego funkcjonowania leśnych łańcuchów dostaw

### SŁOWA KLUCZOWE

Simulation; Modelling; Assortment

### KRAJ POCHODZENIA

Szwajcaria

### DOMENA

Produkty, rynki, handel

Pozyskanie, infrastruktura, logistyka

### ROZWIĄZANIE CYFROWE

Tak

### SKALA APLIKACJI

Krajowa

### RODZAJ ROZWIĄZANIA

Modelowanie, systemy wspomaganie decyzji, symulacja, optymalizacja

### INNOWACJA

Tak

### ROK ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA

--

## DANE KONTAKTOWE

---

### WŁAŚCICIEL LUB TWÓRCA

Eidgenössische Forschungsanstalt WSL

Renato Lemm

renato.lemm@wsl.ch

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

### OSOBA PRZYGOTOWUJĄCA FISZKĘ

BFH Berne University of Applied Sciences

Moritz Dreher

moritzkaspar.dreher@bfh.ch

## ŹRÓDŁA I MATERIAŁY

---

### STRONA INTERNETOWA

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

### STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

### PROJEKT

--

### ZASOBY

--

---

PROJEKT, W RAMACH KTÓREGO STWORZONA ZOSTAŁA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood 4.0

DATA PUBLIKACJI

12 sie 2021

---



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

