SiWaWa (DIGIGOZD)

SiWaWa

SiWaWa, part of the MOTI app, simulates forest growth over 30 years for one-dimensional pure stands. It helps determine silvicultural measures based on wood production goals. A standalone version allows field simulations right after recording a stand with MOTI.

For more information see FOREST4EU factsheet (click on)

MEHR DETAILS

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG

5. Verbesserung der wirtschaftlichen und ökologischen Leistung der forstwirtschaftlichen Forstlieferketten

DOMäNE

Bestandsaufnahme, Bewertung, Überwachung

Waldmanagement, Waldbau, Ökosystemleistungen, Resilienz

ART DER LöSUNG

Modellierung, DSS, Simulation, Optimierung

SCHLüSSELWöRTER

researchers

advisors

wood mobilization

environmental groups

DIGITALE LöSUNG

Ja

INNOVATION

Ja

HERKUNFTSLAND

--

UMFANG DER ANWENDUNG

--

ANFANGS- UND ENDJAHR

--

KONTAKTDATEN

EIGENTüMER ODER AUTOR

Slovenian Forestry Institute

Operational group (DIGIGOZD)

http://digigozd.si/

REPORTER

Amina Gačo

REFERENCES AND RESOURCES

HAUPT-WEBSITE

http://digigozd.si/

PROJEKT-WEBSITE

https://www.forest4eu.eu/

PROJEKT-REFERENZ

RESSOURCEN

--

--

PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE

FOREST4EU

BEITRAGSDATUM

21 Okt. 2024

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