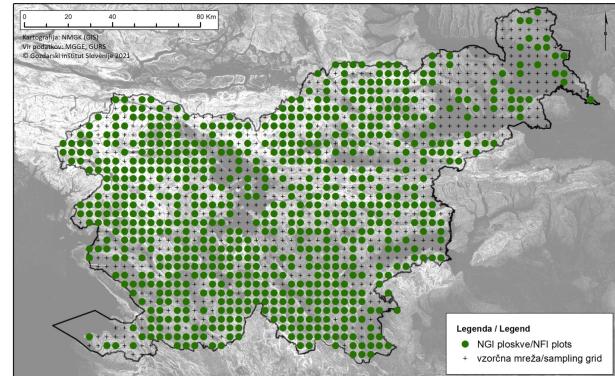


National Forestry Inventory



NFI

Monitoring of state and development of Slovenian forests

Within National Forest Inventory (NFI) forests of Slovenia are monitored and measured. NFI provides extensive and in depth survey of all slovenia forests, including informations about composition, condition, distribution and size of our forests. It is of great importance for monitoring changes of forests through time, for developing suitable policy measures and for further support of sustainable management of forests. The basis for the inventory is a systematic sample of plots on a 4km x 4km grid. The selection of inventory plots is based on the use of lidar and aerial images. With their help, plots that are not located in the forest are eliminated, and they are also helpful in assesment of forests at inaccessible plots. A special data acquisition application was developed for the purpose of field inventory. This guides the enumerator through the inventory process, and at the same time the data is already digitized and ready for further processing. The application is also connected to a GPE device, which allows the precise determination of the sampling point.

DETAILS

HERKUNFT DES HOLZES

--

ART DES HOLZES

--

MOBILISIERUNGSPOTENZIAL

--

POTENZIAL FÜR NACHHALTIGKEIT - WERT

--

ART DES BETROFFENEN HOLZES

--

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG

--

AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT UND BIODIVERSITÄT

--

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG - BEWERTUNG

--

EINKOMMENSEFFEKT

--

WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN

--

VERWERTUNGSPOTENZIAL

--

ART DER VERANSTALTUNG, AUF DER DIESE BPI VORGESTELLT WURDE

--

NABE

Drehscheibe Süd-Ost

ARBEITSPLATZEFFEKT

--

WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN

--

KOSTEN DER IMPLEMENTIERUNG (EURO - €)

--

SPEZIFISCHES WISSEN ERFORDERLICH

--

MEHR DETAILS

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG	DOMÄNE	ART DER LÖSUNG
7. Erhöhung des öffentlichen Bewusstseins, der sozialen Akzeptanz und der politischen Unterstützung für die Forstwirtschaft	Waldmanagement, Waldbau, Ökosystemleistungen, Resilienz	Design-Software
SCHLÜSSELWÖRTER	Waldstörungen, Risiken, Katastrophenschutz	DIGITALE LÖSUNG
--	Ja	INNOVATION
HERKUNFTSLAND	UMFANG DER ANWENDUNG	ANFANGS- UND ENDJAHR
Slowenien	National	2000 -

KONTAKTDATEN

EIGENTÜMER ODER AUTOR	REPORTER
Slovenian Forestry Institute	Slovenian Forestry Institute
Mitja Skudnik	Polona Hafner
mitja.skudnik@gozdis.si	polona.hafner@gozdis.si
https://www.gozdis.si/oddelek-za-nacrtovanje-in-monitoring-gozdov-in-krajine/	

REFERENCES AND RESOURCES

HAUPT-WEBSITE	RESSOURCEN
https://www.gozdis.si/Nacionalna-gozdna-inventura_1/	--
PROJEKT-WEBSITE	
--	
PROJEKT-REFERENZ	
https://dirros.openscience.si/IzpisGradiva.php?id=14428&lang=eng	

LOGO DER BEST PRACTICE



LOGO DER HAUPTORGANISATION



PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE

Rosewood 4.0

BEITRAGSDATUM

14 Sep 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



□