



The NavLog GmbH (on behalf of the forestry and timber industry) creates a dataset of forest roads in Germany which classifies them on their suitability for the exposure to timber trucks.

The quality of the data constantly improves through the updates of the local responsible persons.

They provide GIS, WebMap Services and data for navigation devices.

As opposed to the suppliers of the public road datasets, the NavLog GmbH doesn't survey the information about the suitability of the roads with specially equipped vehicles.

Instead, the data is surveyed from professionals, such as local foresters, and put together by NavLog like a puzzle. Since 2010, NavLog provides more than 450.000 km of classified forest roads cross-border.

DETAILS

HERKUNFT DES HOLZES

Wald

ART DES HOLZES

Stammholz

ART DES BETROFFENEN HOLZES

Stemwood

AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT UND BIODIVERSITÄT

Positive on biodiversity and forest resilience enhancement

EINKOMMENSEFFEKT

more efficient working processes in harvesting and especially transport

VERWERTUNGSPOTENZIAL

--

NABE

--

WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN

more efficient working processes

SPEZIFISCHES WISSEN ERFORDERLICH

GIS data processing possibilities needed

MOBILISIERUNGSPOTENZIAL

middle

POTENZIAL FÜR NACHHALTIGKEIT - WERT

--

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG

low

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG - BEWERTUNG

--

WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN

Easy to adopt data in your professional IT-systems

ART DER VERANSTALTUNG, AUF DER DIESE BPI VORGESTELLT WURDE

--

ARBEITSPLATZEFFEKT

Better qualified routing and navigation processes

KOSTEN DER IMPLEMENTIERUNG (EURO - €)

--

MEHR DETAILS

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG

--

SCHLÜSSELWÖRTER

--

HERKUNFTSLAND

Deutschland

DOMÄNE

Holzernte, Infrastruktur, Logistik

DIGITALE LÖSUNG

Nein

UMFANG DER ANWENDUNG

National

ART DER LÖSUNG

--

INNOVATION

Ja

ANFANGS- UND ENDJAHR

2005 -

KONTAKTDATEN

EIGENTÜMER ODER AUTOR

kontakt@navlog.de

REPORTER

REFERENCES AND RESOURCES

HAUPT-WEBSITE

<https://navlog.info/>

PROJEKT-WEBSITE

--

PROJEKT-REFERENZ

--

RESSOURCEN

--

PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE

Rosewood

BEITRAGSDATUM

18 Nov. 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

