



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**

