

# NavLog

NAVLOG

Ohne Umwege durch den Wald

Datenerfassung: Stand 01/2016



Wegesegmente in der Datenbank  
ca. 1,95 Millionen Segmente

- Punktobjekte in der Datenbank  
ca. 500.000 Stück
- 50% Verbindungsobjekte an die öffentliche Straße
  - 26% Wendemöglichkeiten
  - 12% Verkehrszeichen
  - 12% Schranken, Kurven, Plätze, Brücken, Durchfahrten und Unterführungen

Techn. Fehlerprozent

- Version 1.6 unter 1%

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.

## DETALII

---

**SURSA DE LEMN**

Pădure

**TIPUL DE LEMN**

Lemn masiv

**POTENȚIALUL DE MOBILIZARE**

middle

**POTENȚIAL DE SUSTENABILITATE - VALOARE**

--

**TIPUL DE LEMN ÎN CAUZĂ**

Stemwood

**FACILITATEA DE IMPLEMENTARE**

low

**IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI ȘI BIODIVERSITĂȚII**

Positive on biodiversity and forest resilience enhancement

**FACILITATEA DE IMPLEMENTARE - EVALUARE**

--

**EFFECT ASUPRA VENITURILOR**

more efficient working processes in harvesting and especially transport

**CONDIȚII CHEIE PREALABILE**

Easy to adopt data in your professional IT-systems

**POTENȚIAL DE EXPLOATARE**

--

**TIPUL DE EVENIMENT LA CARE A FOST PREZENTAT ACEST IPB**

--

**HUB**

--

**EFFECT ASUPRA LOCURILOR DE MUNCĂ**

Better qualified routing and navigation processes

**IMPACT ECONOMIC**

more efficient working processes

**COSTURI PENTRU IMPLEMENTARE (EURO - €)**

--

**CUNOȘTINȚE SPECIFICE NECESARE**

GIS data processing possibilities needed

MAI MULTE  
DETALII

PROVOCARE ABORDATĂ	DOMAIN	TIP DE SOLUȚIE
--	Recoltare, infrastructură, logistică	--
CUVINTE CHEIE	SOLUȚIE DIGITALĂ	INOVAȚIE
--	Nu	Da
ȚARA DE ORIGINE	SCARA DE APLICARE	ANUL DE ÎNCEPUT și DE SFÂRȘIT
Germania	National	2005 -

## DATE DE CONTACT

**PROPRIETAR SAU AUTOR** **REPORTER**

[kontakt@navlog.de](mailto:kontakt@navlog.de)

## REFERENCES AND RESOURCES

PAGINĂ WEB	RESURSE
<a href="https://navlog.info/">https://navlog.info/</a>	--
WEBSITE PROJECT	--
--	--
REFERINȚĂ PROIECT	--
--	--

---

PROIECTUL ÎN CADRUL CĂRUIA A FOST CREATĂ ACEASTĂ FIŞĂ INFORMATIVĂ

Rosewood

DATA POSTĂRII

18 Noi 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

