



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.

## DETTAGLI

---

### ORIGINE DEL LEGNO

foresta

### TIPO DI LEGNO

Fusto

### TIPO DI LEGNO IN QUESTIONE

Stemwood

### IMPATTO SULL'AMBIENTE E LA BIODIVERSITÀ

Positive on biodiversity and forest resilience enhancement

### EFFETTO SUL REDDITO

more efficient working processes in harvesting and especially transport

### POTENZIALE DI SFRUTTAMENTO

--

### HUB

--

### IMPATTO ECONOMICO

more efficient working processes

### CONOSCENZE SPECIFICHE NECESSARIE

GIS data processing possibilities needed

### POTENZIALE DI MOBILITAZIONE

middle

### POTENZIALE SOSTENIBILITÀ - VALORE

--

### FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE

low

### FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE - VALUTAZIONE

--

### PREREQUISITI CHIAVE

Easy to adopt data in your professional IT-systems

### TIPO DI EVENTO IN CUI QUESTO BPI È STATO PRESENTATO

--

### EFFETTO SUL LAVORO

Better qualified routing and navigation processes

### I COSTI DI ATTUAZIONE (EURO - €)

--

## PIÙ DETTAGLI

---

### SFIDA RISOLTA

--

### PAROLE CHIAVE

--

### PAESE D'ORIGINE

Germania

### DOMINIO

La raccolta, le infrastrutture, la logistica

### SOLUZIONE DIGITALE

No

### SCALA DI APPLICAZIONE

Nazionale

### TIPO DI SOLUZIONE

--

### INNOVAZIONE

Sì

### INIZIO E FINE ANNO

2005 -

## CONTATTI

---

### PROPRIETARIO O AUTORE

kontakt@navlog.de

### REPORTER

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### SITO PRINCIPALE

<https://navlog.info/>

### SITO WEB DEL PROGETTO

--

### PROGETTO DI RIFERIMENTO

--

### RISORSE

--

---

PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA È STATA CREATA

Rosewood

DATA DI INSERIMENTO

18 Nov 2019

---



Link to Rosewood 4.0



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



□