



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.

## DETALHES

---

### ORIGEM DA MADEIRA

Floresta

### TIPO DE MADEIRA

Tronco

### TIPO DE MADEIRA EM CAUSA

Stemwood

### IMPACTE NO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE

Positive on biodiversity and forest resilience enhancement

### IMPACTE NAS RECEITAS

more efficient working processes in harvesting and especially transport

### POTENCIAL DE EXPLORAÇÃO

--

### HUB

--

### IMPACTE ECONOMICO

more efficient working processes

### CONHECIMENTOS ESPECIFICOS NECESSÁRIOS

GIS data processing possibilities needed

### POTENCIAL DE MOBILIZAÇÃO

middle

### SUSTENTABILIDADE POTENCIAL - VALOR

--

### FACILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO

low

### FACILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO

--

### PRE-REQUISITOS CHAVE

Easy to adopt data in your professional IT-systems

### TIPO DE EVENTO EM QUE ESTE BPI TEM SIDO APRESENTADO

--

### IMPACTE NO EMPREGO

Better qualified routing and navigation processes

### CUSTOS DE IMPLEMENTAÇÃO (EURO - EUR)

--

## MAIS DETALHES

---

### DESAFIO ABORDADO

--

### PALAVRAS-CHAVE

--

### PAÍS DE ORIGEM

Alemanha

### DOMÍNIO

Cortes, infraestruturas e logística

### SOLUÇÃO DIGITAL

Não

### ESCALA DE APLICAÇÃO

Nacional

### TIPO DE SOLUÇÃO

--

### INOVAÇÃO

Sim

### ANO DE INÍCIO E FIM

2005 -

## DADOS DE CONTACTO

---

### PROPRIETÁRIO OU AUTOR

kontakt@navlog.de

### REPÓRTER

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### WEBSITE PRINCIPAL

<https://navlog.info/>

### WEBSITE DO PROJETO

--

### REFERÊNCIA AO PROJETO

--

### RECURSOS

--

---

PROJETO NO ÂMBITO DO QUAL A FOLHA DE DIVULGAÇÃO FOI CRIADA

Rosewood

DATA DE ENTRADA

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

