



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

