

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.

DETAILS

HERKUNFT DES HOLZES

Wald

ART DES HOLZES

Stammholz

MOBILISIERUNGSPOTENZIAL

middle

ART DES BETROFFENEN HOLZES

Stemwood

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG

low

AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT UND BIODIVERSITÄT

Positive on biodiversity and forest resilience enhancement

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG - BEWERTUNG

--

EINKOMMENSEFFEKT

more efficient working processes in harvesting and especially transport

WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN

Easy to adopt data in your professional IT-systems

VERWERTUNGSPOTENZIAL

--

ART DER VERANSTALTUNG, AUF DER DIESE BPI VORGESTELLT WURDE

--

NABE

--

ARBEITSPLATZEFFEKT

Better qualified routing and navigation processes

WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN

more efficient working processes

KOSTEN DER IMPLEMENTIERUNG (EURO - €)

--

SPEZIFISCHES WISSEN ERFORDERLICH

GIS data processing possibilities needed

MEHR DETAILS

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG	DOMÄNE	ART DER LÖSUNG
--	Holzernte, Infrastruktur, Logistik	--
SCHLÜSSELWÖRTER	DIGITALE LÖSUNG	INNOVATION
--	Nein	Ja
HERKUNFTSLAND	UMFANG DER ANWENDUNG	ANFANGS- UND ENDJAHR
Deutschland	National	2005 -

KONTAKTDATEN

EIGENTÜMER ODER AUTOR REPORTER

kontakt@navlog.de

REFERENCES AND RESOURCES

HAUPT-WEBSITE	https://navlog.info/	RESSOURCEN
		--
PROJEKT-WEBSITE		
--		
PROJEKT-REFERENZ		
--		

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

