

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.

DETALJER

OPPRINNELSE FOR TRE

Skog

TYPE TRE

Tre fra rundtvirke

MOBILISERINGSPOTENSIAL

middle

TYPE TRE INVOLVERT

Stemwood

ENKEL IMPLEMENTERING

low

PÅVIRKNING PÅ MILJØ OG BIOLOGISK MANGFOLD

Positive on biodiversity and forest resilience enhancement

ENKEL IMPLEMENTERING - EVALUERING

--

INNTEKTSEFFEKT

more efficient working processes in harvesting and especially transport

VIKTIGE FORUTSETNINGER

Easy to adopt data in your professional IT-systems

UTNYTTELSESPOTENSIAL

--

TYPE BEGIVENHET DER DENNE BPI HAR BLITT OMTALT

--

HUB

--

EFFEKT PÅ ARBEIDSPLASSER

Better qualified routing and navigation processes

ØKONOMISK PÅVIRKNING

more efficient working processes

KOSTNADER MED IMPLEMENTERING (EURO - €)

--

SPESIFIKKE KUNNSKAPSBEHOV

GIS data processing possibilities needed

MER
INFORMASJON

UTFORDRING ADRESSERT	DOMENE	TYPE LØSNING
--	Avvirkning, infrastruktur, logistikk	--
NØKKELORD	DIGITAL LØSNING	INNOVASJON
--	Nei	Ja
OPPRINELSESLAND	POTENSIALE	START OG SLUTT ÅR
Tyskland	Nasjonal	2005 -

KONTAKT
INFORMASJON

EIER ELLER FORFATTER	RAPPORTØR
kontakt@navlog.de	

REFERENCES
AND RESOURCES

HJEMMESIDE (HOVEDSIDE)	RESSURSER
https://navlog.info/	--

PROSJEKTETS HJEMMESIDE

--

REFERANSE TIL PROSJEKT

--

PROSJEKT SOM DETTE FAKTAARKET ER OPPRETTET UNDER

Rosewood

INNLEGGSDATO

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

