

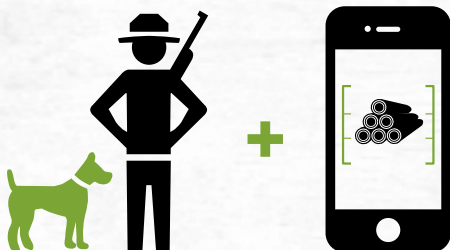


iFOVEA

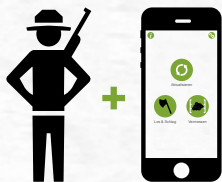
Fotooptische Holzaufnahme &
mobile Datenerfassung

Försters Beste Freund*

* und von allen Holzbrechern



So einfach ist FOVEA



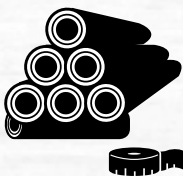
1

FOVEA-APP STARTEN



2

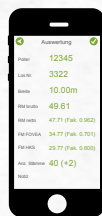
POLTER FOTOGRAFIEREN



3

PANORAMA-FOTO

FOVEA-ALGORITHMUS

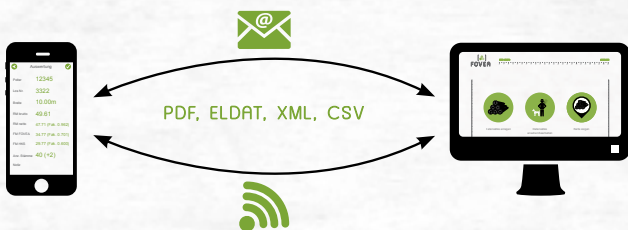


4

ERGEBNISSE

5

EXPORT AUS GERÄT/SYNCHRONISATION MIT FMS



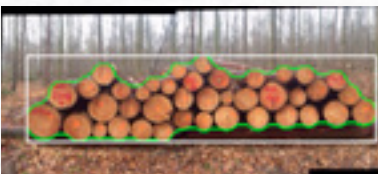
Alle Vorteile auf einen Blick

- Alles in nur einem mobilen Endgerät (iPhone/iPad)
- Berechnung direkt auf dem iPhone/iPad
- Keine Internetverbindung notwendig
- Ohne Referenzflächen
- Zeitersparnis bis zu 95%
- Synchronisation mit der FOVEA-Webplattform FMS (Forst Management System) möglich
- Export als ELDAT-, PDF- und XML-Datei vom iPhone/iPad oder FMS
- GIS (Geo-Informationen-System)
- Umweltfreundliches Zählen/Berechnen ohne Sprühfarbe

In nur einem Schritt erhalten Sie:

- Dokumentation als Farbbild
- Automatische Stückzahlermittlung
- Berechnung des Einzelstammvolumens
- Berechnung des Poltervolumens in RM
- Geodaten (GPS) des Polters

... und viele mehr!



Ergebnisbilder eines Polters

Funktionen

Automatische Ermittlung von:

- Anzahl der Stämme
- Einzelstammvolumen
- Stärkeklassenverteilung
- Poltervolumen in RM
- Geodaten des Polters (GPS, GLONAS, A-GPS, Höhe und Ausrichtung)
- Polterfarbbild

Weitere Funktionen

- Anlegen von Los, Schlag, u. a.
- Berechnung direkt auf dem iPhone/iPad (ohne Internet)
- Synchronisation mit FMS (Forst Management System)
- Exportfunktion (PDF, XML, ELDAT, CSV) vom iPhone/iPad oder FMS



Export-Datei eines Polters

Webplattform FMS (Forst Management System)

- Online-Datenverwaltung
- Verwaltung durch mehrere Benutzer
- Synchronisation mit mobilen Geräten

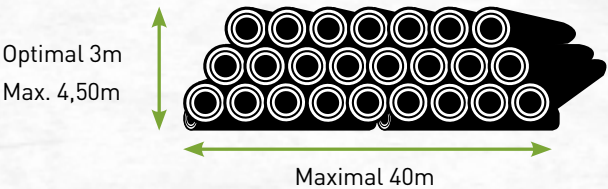
... und viele mehr!

Anforderungen

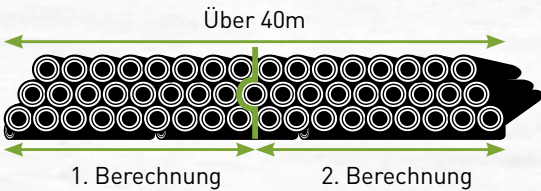
Gerät

- Mindestanforderung: iPhone 5 oder iPad 4 (Retina) mit iOS 7
- Unsere Empfehlung: iPhone 6 Plus, iPad Mini Retina oder iPad Cellular mit iOS 8

Poltermaße



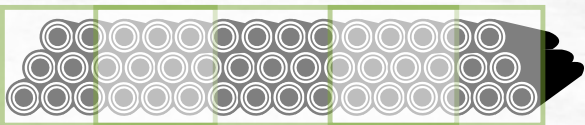
Tip! Wenn der Polter breiter als 40m ist, teilen Sie die Berechnung auf. Jeder Abschnitt wird als einzelner Polter aufgenommen.



Trennung mit Sprühfarbe deutlich markieren.

Abstand zum Polter

- Polterhöhe bis 3m: 2 bis 4m
- Polterhöhe über 3m: 3 bis 5m



Abstand wählen: Polter nimmt mind. 85% der Bildhöhe ein.

Bezugsquellen & Kontakt

iFOVEA Berechnungs-App

Kunden ab 5.000 FM Jahreseinschlag können die App direkt über kontakt@fovea.eu beziehen.

iFOVEA Zähl-App

Erhältlich im App Store.



Weitere Produkte von FOVEA erhältlich im App- & Play-Store:



FOVEA GmbH

Landstraße 41, 37170 Uslar, Germany

kontakt@fovea.eu

Detaillierte Informationen erhalten Sie auf www.fovea.eu.