TIMBERDATA

Handbuch

TimberData App

Stand: 13.09.2021

TIMBERTOM

DekaData

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung ... 2
1.1. Systemvoraussetzungen ... 2
1.2. Geräteempfehlungen ... 2
1.3. Holzaufnahmelogik ... 2
1.4. Kalamitäten ... 3
1.5. Nummernkreise ... 3
2. Bedienung ... 4
2.1. Symbole ... 4
2.2. Menüführung ... 5
2.3. Tastatur ... 6
2.4. Eingabefelder ... 7
3. Erster Start ... 8
3.1. Installation ... 8
3.2. Offline-Karten herunterladen ... 8
4. Holzaufnahme ... 10
4.1. Holzliste anlegen ... 10
4.2. Los/Polter anlegen ... 12
4.2.1. Polterfotos hinzufügen ... 13
4.2.2. Polter verorten ... 14
4.3. Polter abschließen und synchronisieren ... 15
4.4. Polter wieder öffnen ... 16
5. Messverfahren ... 17
5.1. Einzelstammvermessung ... 17
5.2. Sektionsraummaßverfahren ... 18
5.3. Mittenstärkenstichprobe ... 18
5.4. Schätzmenge ... 19
6. Einstellungen ... 20
6.1. Stammdaten synchronisieren ... 20
6.2. Benutzer wechseln ... 20

1. Einführung

1.1. Systemvoraussetzungen

Die TimberData App ist mit allen Geräten ab Android 7 kompatibel. Die iOS App erfordert iOS 11 oder neuer. Wir empfehlen aufgrund des größeren Bildschirms die Nutzung eines Tablets mit mindestens 4GB Arbeitsspeicher.

1.2. Geräteempfehlungen

Das Gerät sollte hinsichtlich Anwendungsfeld, Größe und Widerstandsfähigkeit individuell ausgewählt werden.

- Samsung GALAXY Tab Active Pro 10.1
  10,1" Display, 64 GB interner Speicher, 4 GB Arbeitsspeicher, Android, Wifi

- Samsung GALAXY Tab Active 3 LTE/4G
  8" Display, 64 GB interner Speicher, 4 GB Arbeitsspeicher, Android, Wifi

- LENOVO Tab M10 FHD Plus
  10,3" Display, 64 GB interner Speicher, 4GB Arbeitsspeicher, Android, Wifi
  Zubehör/Hülle: BRAECN Hülle

- LENOVO Tab M10 FHD Plus LTE/4G
  10,3" Display, 128 GB interner Speicher, 4GB Arbeitsspeicher, Android Wifi+LTE
  Zubehör/Hülle: BRAECN Hülle

Hinweis: Der Datenaustausch über das Mobilfunknetz ist nicht in jeder Variante möglich. Dazu benötigen Sie ein LTE-fähiges Gerät (siehe Kennzeichnung) mit zusätzlicher SIM-Karte.

1.3. Holzaufnahmelogik

Die TimberData App folgt der Hierarchie Waldbesitzer -> Holzliste -> Los/Polter -> Messverfahren. Der Polterkopf für Los und Polter befindet sich zur schnelleren Erfassung in derselben Eingabemaske.

Zu jedem Los/Polter kann ein Messerverfahren gewählt werden.

Die Synchronisierung (Import) im EuroForst erfolgt per Datei/E-Mail-Versand.

1.4. Kalamitäten

Im Los/Polterkopf kann eine Kalamität erfasst werden.

Bei der Einzelstammvermessung kann zusätzlich ein Holzschaden pro Stamm angegeben werden.

1.5. Nummernkreise

HAB #	Die HAB-Nummer wird beim ausgewählten Waldbesitzers hochgezählt*.
Los #	Die Los-Nummer wird in der Holzliste hochgezählt*.
Polter #	Die Polter-Nummer wird im Los hochgezählt*.
Stamm #	Die Stamm-Nummer wird wahlweise innerhalb der Holzliste ODER im Los hochgezählt*, siehe Einstellungen.

* basierend auf der höchsten bereits vorhandenen Nummer

2. Bedienung

2.1. Symbole

Einstellungen öffnen

Kontextmenü öffnen

Eintrag ist ausgewählt

Eintrag ist nicht ausgewählt

Los/Polter befindet sich im Bearbeitungsmodus

Los/Polter wurde abgeschlossen und noch nicht synchronisiert
→ kann wieder geöffnet werden

Los/Polter kann nicht synchronisiert werden, weil ein Los/Polter mit der gleichen Nummer bereits synchronisiert wurde

Los/Polter wurde abgeschlossen und synchronisiert

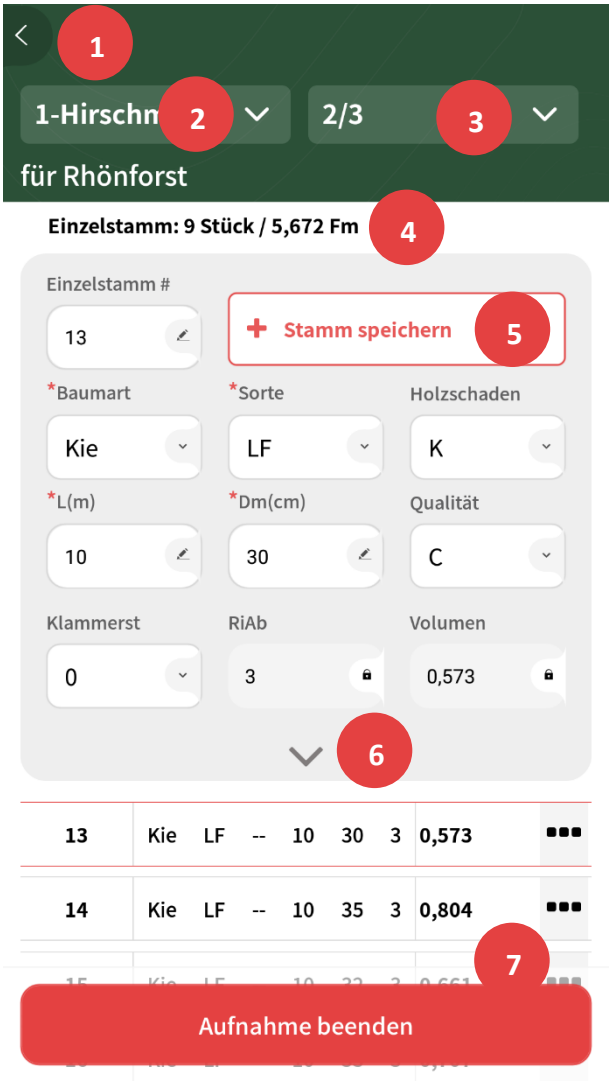
Messverfahren: Einzelstammvermessung

Messverfahren: Schätzmenge

Messverfahren: Sektionsraummaßverfahren

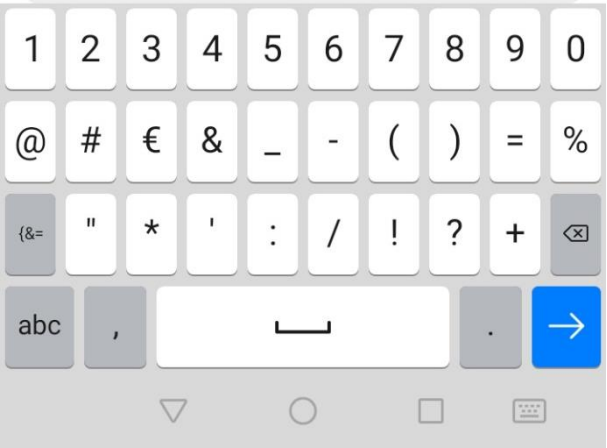
Messverfahren: Mittenstärkenstichprobe

2.2. Menüführung

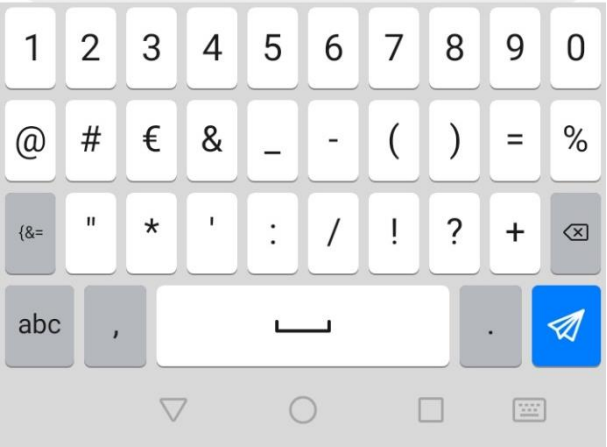


1. Zurück / Eine Ebene höher.
2. Wechsel der Holzliste.
3. Wechsel des Loses/Polters.
4. Volumen des Loses/Polters.
5. Messdaten speichern.
6. Weitere Felder ein-/ausblenden.
7. Aufnahme beenden/speichern.

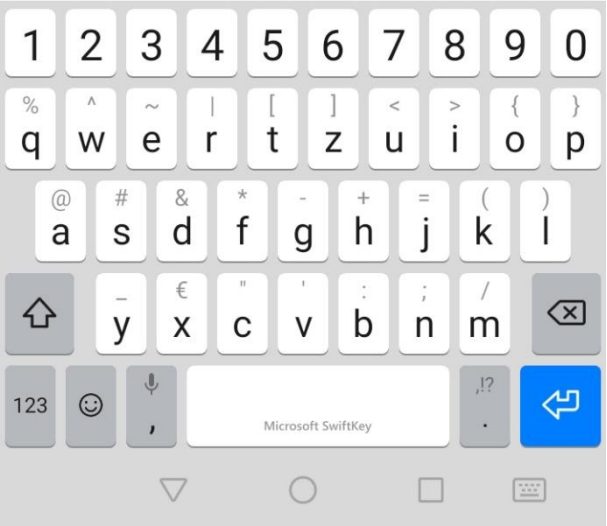
2.3. Tastatur



Eingabe bestätigen und
zum nächsten Feld springen.



Eingabe bestätigen und
Datensatz abschließen/speichern.



Tastatur ausblenden.

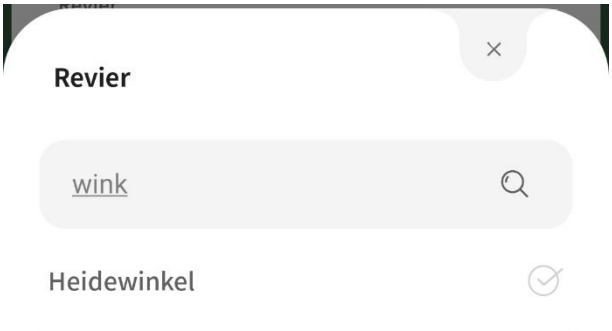
ODER

Tippen Sie in den Bereich außerhalb der Tastatur, um das Tastenfeld auszublenden.

Tastatur ausblenden mit eingebauten Tasten am Gerät

(Symbol kann je nach Gerätetyp abweichen)

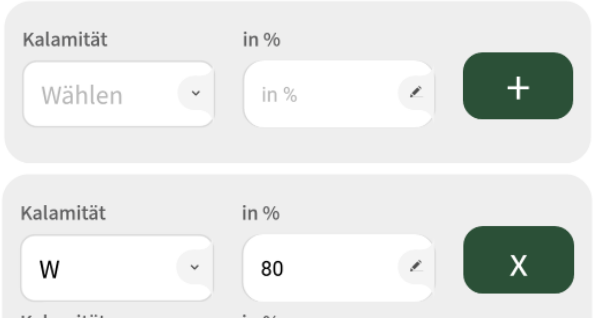
2.4. Eingabefelder



Auswahlfelder

Um die Filterfunktion zu nutzen, geben Sie mindestens zwei Buchstaben des gesuchten Eintrags ein.

Intelligente Auswahlfelder
In den meisten Auswahlfeldern werden die am häufigsten verwendeten Einträge oben in der Liste angezeigt.



Kombinationsfelder

Über den „+“-Button wird ein weiterer Eintrag angelegt.

Über den „x“-Button wird der Eintrag gelöscht.

3. Erster Start

3.1. Installation

Installieren Sie die TimberData App aus dem Google PlayStore. Die App fü iOS finden Sie in Apples App Store.

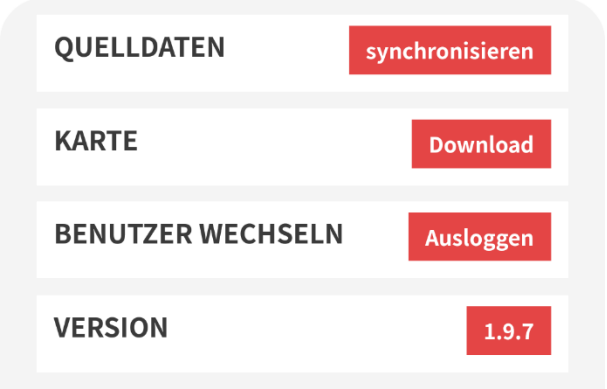
Beim ersten Start werden Sie durch das Intro geführt.

Melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Passwort an. Sollten Sie noch über keine LogIn-Daten verfügen, melden Sie sich bei uns.

Bei der Erstinstallation werden die Quelldaten (Stammdaten) automatisch synchronisiert.

3.2. Offline-Karten herunterladen

Für den Offline-Einsatz im Wald muss das Kartenmaterial manuell heruntergeladen werden.



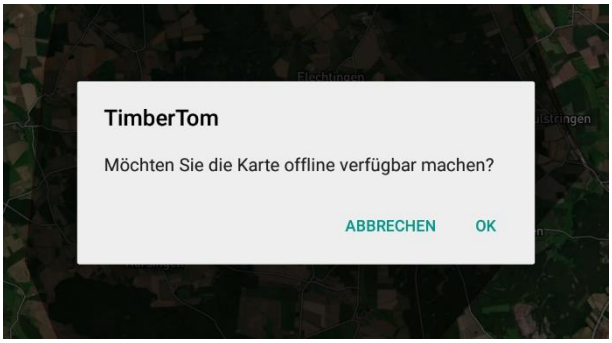
Öffnen Sie die Einstellungen über die Startseite.

Tippen Sie auf „Download“.

Der grau maskierte Kartenausschnitt steht für den Download zur Verfügung.

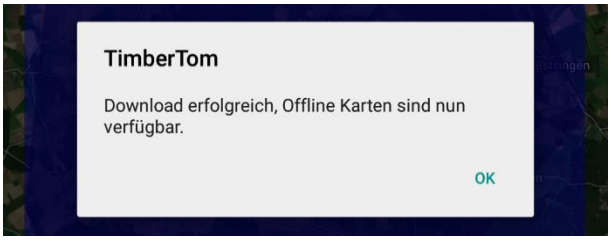
Falls noch kein Kartenausschnitt für Ihren Betrieb definiert ist oder Sie einen größeren Kartenausschnitt benötigen, wenden Sie sich bitte an den Support.

Tippen Sie auf „Download Karte (offline)“.



Bestätigen Sie Meldung mit „OK“.

Der Fortschritt des Downloads der Gebiete wird in Prozentzahlen dargestellt.



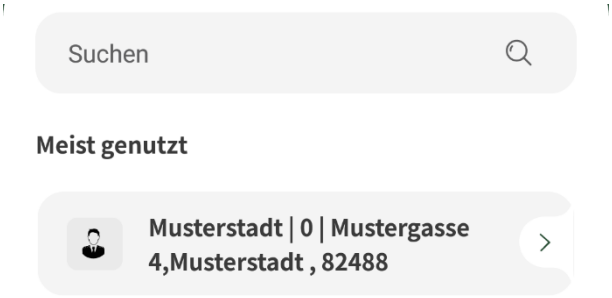
Nach Abschluss des Downloads erscheint eine Erfolgsmeldung. Klicken Sie auf „OK“.

Die Offline Karten stehen zur Verfügung.

4. Holzaufnahme

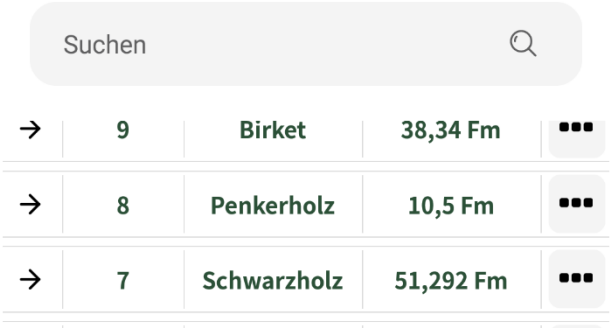
4.1. Holzliste anlegen

Tippen Sie auf der Startseite auf „Holzaufnahme“.

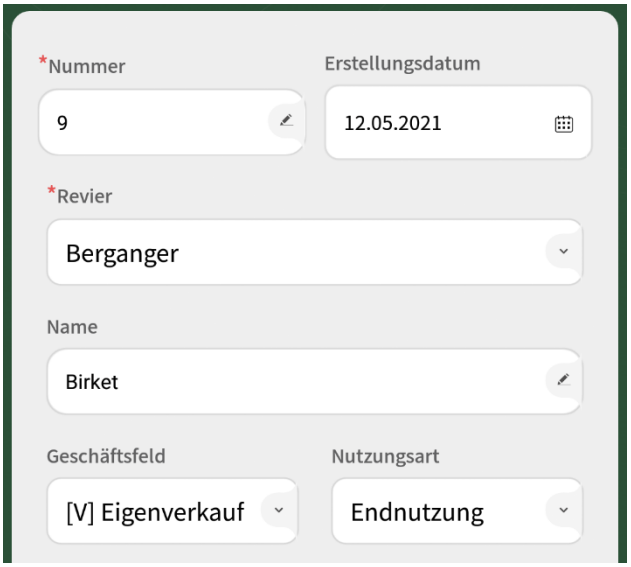


Wählen Sie einen Waldbesitzer aus der Liste.

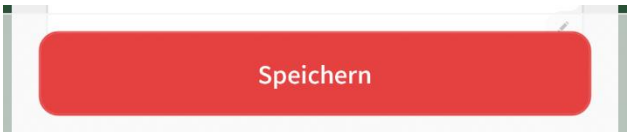
Eine Liste mit den bereits auf Ihrem Endgerät angelegten Holzlisten zum Waldbesitzer wird angezeigt.



Tippen Sie auf den Button „Neue Holzliste“



Erfassen Sie die Kopfdaten zur Holzliste.



Tippen Sie auf „Speichern“.

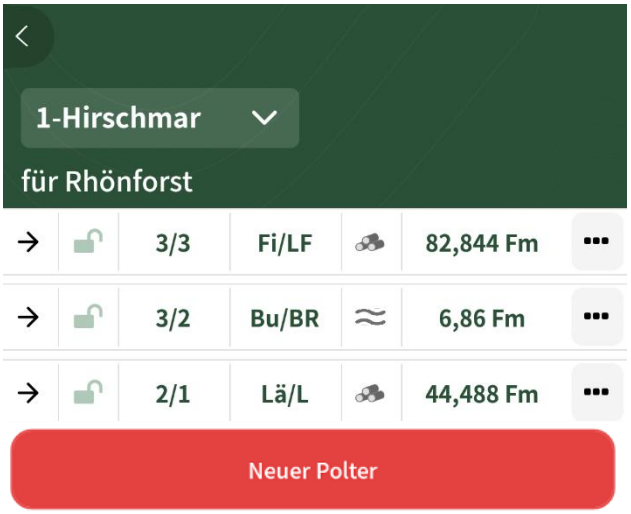
Wählen Sie anschließend eine Option:

1 Neues Los/Polter in der aktuellen Holzliste anlegen, weiter mit Punkt 4.2.

2 Kopfdaten der aktuellen Holzliste bearbeiten.

3 Alle Holzlisten des aktuellen Waldbesitzers anzeigen.

4.2. Los/Polter anlegen

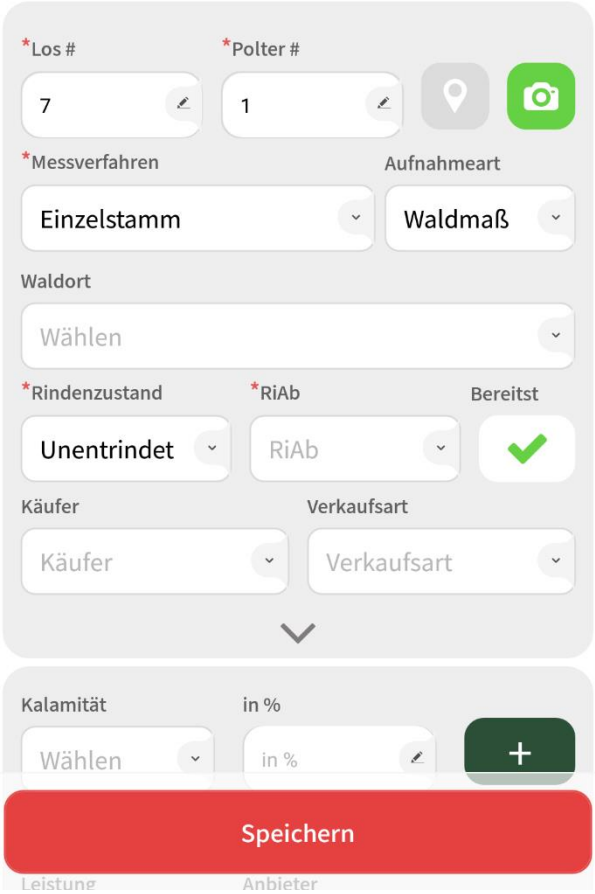


Starten Sie direkt mit einer neuen Holzliste, siehe Punkt 4.1 (Holzliste anlegen)

ODER

wählen Sie eine vorhandene Holzliste über Holzaufnahme -> Waldbesitzer -> Holzlisten.

Tippen Sie auf den Button „Neuer Polter“.

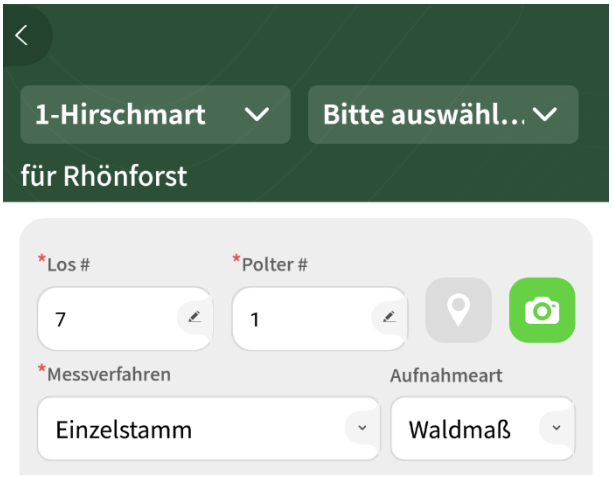


Erfassen Sie die Kopfdaten zum Los/Polter und wählen Sie ein Messverfahren.

Hinweis: Das Messverfahren zum aktuellen Los/Polter kann später nicht mehr geändert werden.

Tippen Sie auf „Speichern“.

4.2.1. Polterfotos hinzufügen

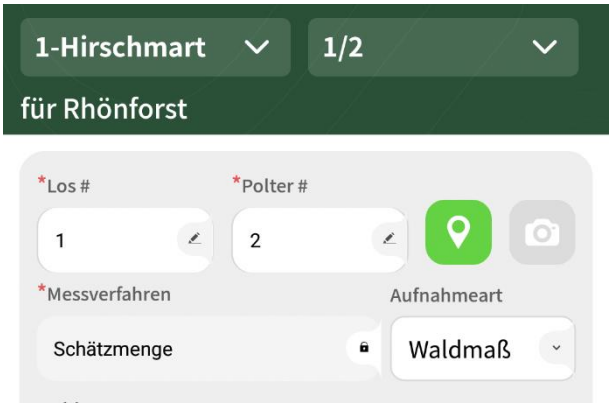


Tippen Sie im Los-/Polterkopf auf das Kamera-Symbol.

Nehmen Sie mit der Kamera Ihres Gerätes ein Foto vor Ort auf oder wählen Sie ein vorhandenes Foto aus der Fotogalerie Ihres Gerätes.

Zum Los/Polter können beliebig viele Fotos gespeichert werden.

4.2.2. Polter verorten



Tippen Sie im Los-/Polterkopf auf das Positionsnadel-Symbol.

Die Kartenansicht öffnet sich.

1 Das Fadenkreuz kennzeichnet den Polter. Es bleibt immer in der Mitte des Bildschirms. Verschieben Sie den Kartenhintergrund, um den Ort auszuwählen.

2 Zentriert die Karte auf den aktuellen GPS-Standort Ihres Gerätes.

3 Speichert die GPS-Koordinaten des Fadenkreuzes für den gewählten Polter.

4 Koordinaten des Fadenkreuzes.

Zum Speichern tippen Sie auf „Position festlegen“.

4.3. Polter abschließen und synchronisieren

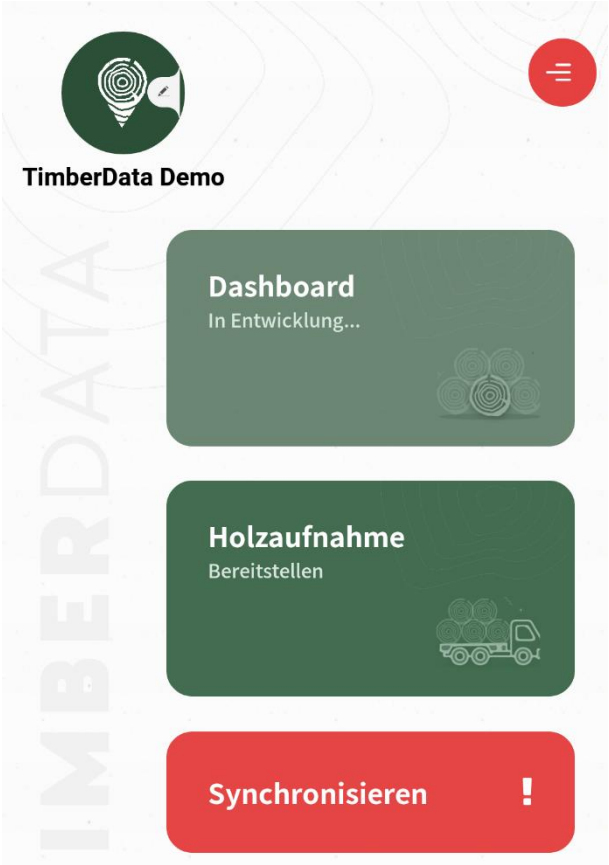
Navigieren Sie zur Los-/Polterübersicht über Holzaufnahme -> Waldbesitzer -> Holzlisten.

Öffnen Sie das Kontextmenü ··· neben dem abzuschließenden Polter.

Tippen Sie auf „Polter abschließen“.

Der Polter wird mit einem grünen Schloss 🔒 gekennzeichnet, siehe Symbole.

Navigieren Sie zur Startseite.



Falls **abgeschlossene** und **noch nicht synchronisierte Polter** vorhanden sind, wird der „Synchronisieren“- Button rot mit einem Ausrufezeichen dargestellt.

Tippen Sie auf „Synchronisieren“.

Alle erfolgreich übertragenen Polter werden mit einem roten Schloss gekennzeichnet, siehe Symbole.

Polter archivieren (optional):
In der Los/Polter-Übersicht kann der synchronisierte Polter über das Kontextmenü archiviert (ausgeblendet) werden. **Der Vorgang kann nicht rückgängig gemacht werden.**

4.4. Polter wieder öffnen

Ein Polter kann geöffnet und bearbeitet werden, bis er synchronisiert wurde.

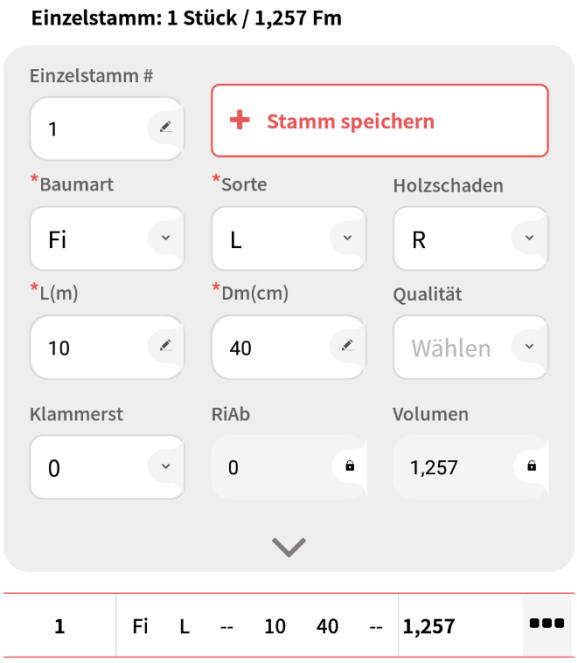
Navigieren Sie zur Los/Polter-Übersicht und öffnen Sie das Kontextmenü neben dem zu öffnenden Polter.

Tippen Sie auf „Polter öffnen“.

Der Polter wird mit einem grünen Schloss gekennzeichnet, siehe Symbole, und kann bearbeitet werden.

5. Messverfahren

5.1. Einzelstammvermessung



Klammerstammerfassung:

Für das Erdstück tragen Sie im Feld „Klammerst“ den Wert „1“ ein. Nach dem Speichern wird die Stammnummer nicht hochgezählt.

Das erste Teilstück erhält im Feld „Klammerst“ automatisch den Wert „2“. Erfassen und Speichern Sie das Teilstück.

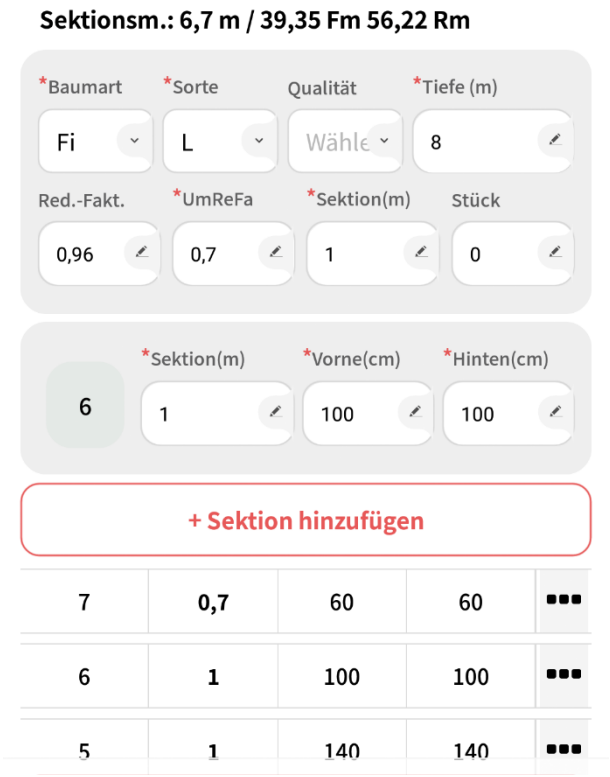
Die Klammerstammerfassung ist beendet und der nächste Stamm kann mit neuer Stammnummer angelegt werden.

Optional: Zur Erfassung eines weiteren Teilstücks, wiederholen Sie die Stammnummer durch manuelles Überschreiben und weisen Sie dem Feld „Klammerst“ den Wert „3“ zu.

Stammnummer hochzählen:

In den Einstellungen können Sie festlegen, ob die Stammnummer innerhalb des Loses oder in der Holzliste hochgezählt wird.

5.2. Sektionsraummaßverfahren

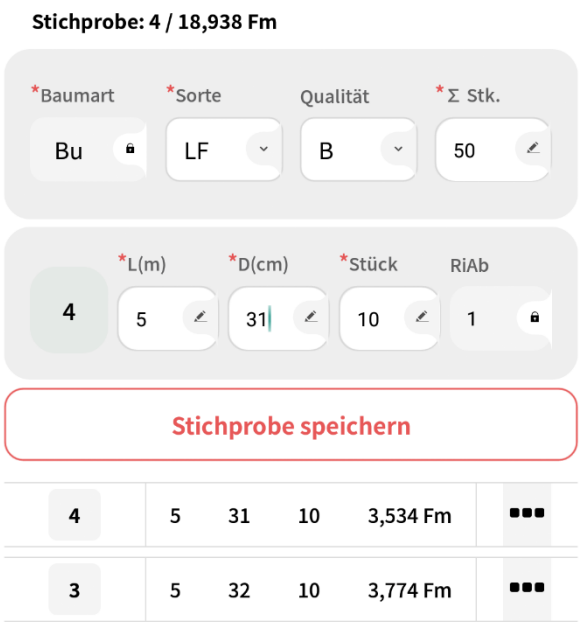


Hinweise:

Die Restlänge ist als letzte Position zu erfassen.

Bei der Erfassung einer Stückzahl ist das Verkaufsmaß in EuroForst „Fm“, sonst „Rm“.

5.3. Mittenstärkenstichprobe



Hinweise:

Die zuletzt erfasste Länge wird automatisch vorbelegt und kann manuell überschrieben werden.

5.4. Schätzmenge

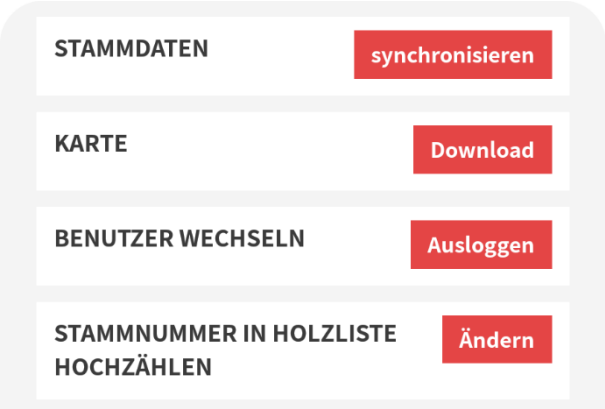
Hinweise:

Wenn die Einheit auf Festmeter umgestellt wird, achten Sie auf den Umrechnungsfaktor „1“.

Bei der Erfassung einer Stückzahl ist das Verkaufsmaß in EuroForst „Fm“, sonst „Rm“.

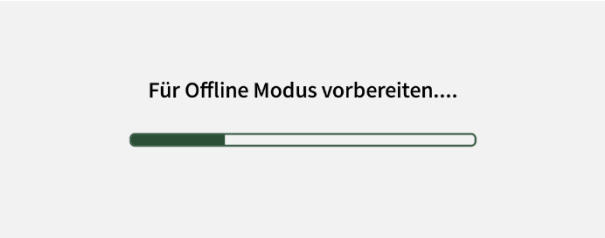
6. Einstellungen

6.1. Stammdaten synchronisieren

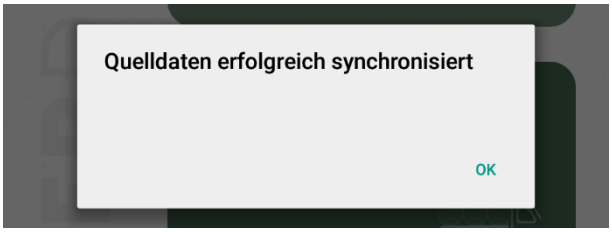


Öffnen Sie die Einstellungen über die Startseite.

Tippen Sie neben Stammdaten auf „synchronisieren“.



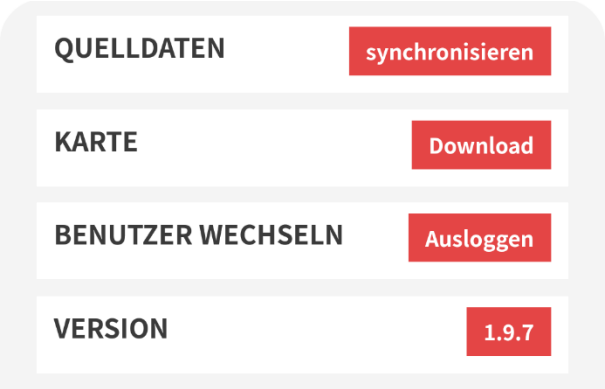
Die Stammdaten werden im Hintergrund aktualisiert.



Nach Abschluss erhalten Sie eine Erfolgsmeldung.

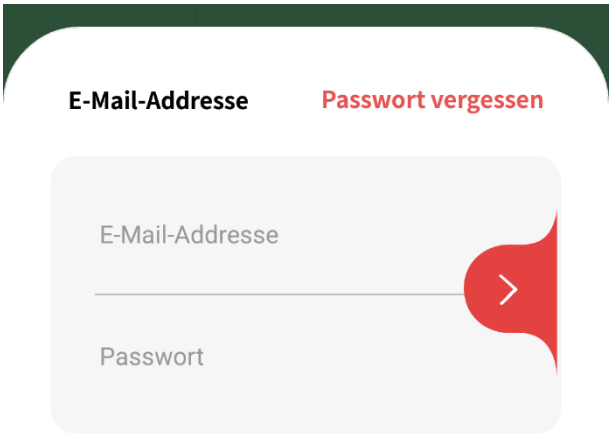
Klicken Sie auf „OK“.

6.2. Benutzer wechseln



Öffnen Sie die Einstellungen über die Startseite.

Tippen Sie auf „Ausloggen“ neben Benutzer wechseln.



Loggen Sie sich mit den Zugangsdaten ein.

Die mit diesen Zugangsdaten auf diesem Gerät erfassten Holzlisten werden geladen.