

Handbuch

TimberData App

Stand: 28.09.2022



Inhaltsverzeichnis

1. Einf	führung3
1.1.	Systemvoraussetzungen3
1.2.	Geräteempfehlungen3
1.3.	Holzaufnahmelogik3
1.4.	Kalamitäten4
1.5.	Nummernkreise
1.6.	Rindenabzüge4
1.7.	Symbole5
1.8.	Menüführung6
1.9.	Tastatur7
1.10.	Eingabefelder
1.11.	Vorbelegung9
1.12.	Sortierung9
2. Erst	ter Start
2.1.	Installation
2.2.	Offline-Karten herunterladen10
3. Hol	zaufnahme12
3.1.	Holzliste anlegen12
3.2.	Los/Polter anlegen14
3.2.	1. Polterfotos hinzufügen
3.2.	2. Polter verorten
3.3.	Polter abschließen und synchronisieren17
3.4.	Polter wieder öffnen
4. Me	ssverfahren
4.1.	Einzelstammvermessung 19
4.2.	Sektionsraummaßverfahren20
4.3.	Mittenstärkenstichprobe20
4.4.	Schätzmenge21
5. Eins	stellungen
5.1.	Stammdaten synchronisieren22

TimberData App - Handbuch

5	.2.	Benutzer wechseln	22
6.	Imp	oort im EuroForst	<u>2</u> 4

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

Die Holzaufnahme-App ist bereits mit Einsteigergeräten nutzbar. Zur schnellen, effizienten Aufnahme großer Mengen an Holz empfehlen wir aber, auf leistungsstarke Geräte zu setzen. Dazu gehören beispielsweise das iPad Pro ab Version 2020, performante Android Tablets sowie aktuelle Flagship-Smartphones (Android/iOS). Je nach weiterer Anwendung und Arbeitsumfeld sollten Sie die Größe und Widerstandsfähigkeit der Geräte bedenken und entsprechende Schutzhüllen verwenden.

Eine Übersicht über aktuelle Geräte und deren Leistung finden Sie online beispielsweise in der <u>Chip Tablet-Bestenliste</u> oder in der <u>Smartphone Bestenliste</u>.

<u>Hinweis:</u> Für den Datenaustausch über das Mobilfunknetz benötigen Sie ein LTE-fähiges Gerät mit eingesetzter 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 <u>Einzelstammvermessung</u> 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*, <u>siehe Einstellungen</u>.

* basierend auf der höchsten bereits vorhandenen Nummer

1.6. Rindenabzüge

Automatisch	Rindenabzüge aus EuroForst werden bei der Volumenberechnung bereits in der App berücksichtigt.
Manuell	Der eingegebene Durchmesser wird ohne Abzüge verwendet.
Mittenring	Der eingegebene Durchmesser wird ohne Abzüge verwendet, nur andere Messart.

TimberData App - Handbuch

Stand: 28.09.2022

Bedienung

1.7. Symbole

	Einstellungen öffnen
	Kontextmenü öffnen
\bigotimes	Eintrag ist ausgewählt
\bigcirc	Eintrag ist nicht ausgewählt
	Los/Polter befindet sich im Bearbeitungsmodus
	Los/Polter wurde abgeschlossen und noch nicht synchronisiert → <u>kann wieder geöffnet werden</u>
	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
\approx	Messverfahren: Schätzmenge
	Messverfahren: Sektionsraummaßverfahren
3	Messverfahren: Mittenstärkenstichprobe

1.8. 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.

1.9. 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.

Stand: 28.09.2022





Tastatur ausblenden mit eingebauten Tasten am Gerät

(Symbol kann je nach Gerätetyp abweichen)

Nummernblock

Nur unter Android: Komma z.B. bei Längeneingaben wird über den Punkt auf der Tastatur gesetzt.

1.10. 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.

Seite 8

1.11. Vorbelegung

Einstellungen	
Holzlisten Übersicht	
Vorbelegung aus vorheriger Holzliste	
Waldbesitzer	
Revier	
Name	
Geschäftsfeld	
Nutzungsart	
Fläche (ha)	
Bemerkung	

In der Erfassungsmaske für Holzliste und Los/Polter können Sie individuelle Felder aus der letzten Erfassung vorbelegen.

Klicken Sie oben rechts auf das Symbol und setzen die gewünschten Vorbelegungen aktiv.

1.12. Sortierung



In der Übersicht der Holzlisten und Los/Polter können Sie unterschiedliche Sortierreihenfolgen einstellen.

Klicken Sie oben rechts auf das Symbol und wählen die gewünschte Sortierung.

2. Erster Start

2.1. Installation

Installieren Sie die TimberData App aus dem <u>Google PlayStore</u>. Die App für iOS finden Sie in <u>Apples App Store</u>.

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 beim <u>Support</u>.

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

2.2. Offline-Karten herunterladen

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





Bestätigen Sie Meldung mit "OK".

Der Fortschritt des Downloads der Gebiete wird in Prozentzahlen dargestellt.



TimberTom

Download erfolgreich, Offline Karten sind nun verfügbar.

ок

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

Die Offline Karten stehen zur Verfügung.

TimberData App - Handbuch

Stand: 28.09.2022

3. Holzaufnahme

3.1. Holzliste anlegen

		Holzaufnahn Bereitstellen	ne		Tippen Sie auf der Startseite auf "Holzaufnahme".
S	uchen		Q		Wählen Sie einen Waldbesitzer aus der Liste.
Meis	t genutzt				
	Mus 4,M	sterstadt 0 Mus usterstadt , 8248	tergasse 8		
<					Eine Liste mit den bereits auf Ihrem Endgerät angelegten Holzlisten zum
Hol	zlisten				Waldbesitzer wird angezeigt.
für R	hönforst	:			
S	Suchen		Q		
\rightarrow	9	Birket	38,34 Fm	•••	
\rightarrow	8	Penkerholz	10,5 Fm	•••	
\rightarrow	7	Schwarzholz	51,292 Fm	•••	

Neue Holzliste

Tippen Sie auf den Button "Neue Holzliste"



3.2. Los/Polter anlegen





Starten Sie direkt mit einer neuen Holzliste, siehe Punkt 4.1 (<u>Holzliste</u> <u>anlegen</u>)

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.

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

Tippen Sie auf "Speichern".

3.2.1. 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.

3.2.2. Polter verorten



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



Die Kartenansicht öffnet sich.

- 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.
- Speichert die GPS-Koordinaten des Fadenkreuzes f
 ür den gew
 ählten Polter.
- 4 Koordinaten des Fadenkreuzes.

Zum Speichern tippen Sie auf "Position festlegen".

Navigieren Sie zur Los-/Polterübersicht über Holzaufnahme -> Waldbesitzer -> Holzlisten. Holzlisten für Rhönforst Q Suchen Öffnen Sie das Kontextmenü 🛄 neben 9 Birket 38,34 Fm ... \rightarrow dem abzuschließenden Polter. \rightarrow 8 Penkerholz 10,5 Fm ... \rightarrow 7 Schwarzholz 51,292 Fm ... \rightarrow 6 Ziegelgrund 20,75 Fm ... × Polter 7/1 Tippen Sie auf "Polter abschließen". Polter bearbeiten

3.3. Polter abschließen und synchronisieren

Der Polter wird mit einem grünen Schloss

gekennzeichnet, <u>siehe Symbole</u>.

Navigieren Sie zur Startseite.

TimberData App - Handbuch

Stand: 28.09.2022



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, <u>siehe Symbole</u>.

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.

3.4. 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

Tippen Sie auf "Polter öffnen".

Der Polter wird mit einem grünen Schloss

gekennzeichnet, <u>siehe Symbole</u>, und kann bearbeitet werden.

4. Messverfahren

4.1. Einzelstammvermessung

Einzelstamm: 1 Stück / 1,257 Fm

Einzelstan	nm #				
1		+ Sta	mm spe	ichern	
*Baumart		*Sorte		Holzschaden	
Fi	•	L	•	R	•
* L(m)		*Dm(cm)		Qualität	
10		40		Wählen	•
Klammers	t	RiAb		Volumen	
0	Š	0	•	1,257	â
		\sim	,		
1	Fi L	10	40 -	- 1,257	

STAMMNUMMER IN HOLZLISTE HOCHZÄHLEN

Ändern

Klammerstammerfassung:

Für das Erdstück tragen Sie im Feld "Klammerst" den Wert "1" ein. Nach dem Speichern wird die Stammnummer <u>nicht</u> 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.

<u>Optional:</u> 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.

4.2. Sektionsraummaßverfahren



*Baumart	*Sorte	Qualität	*Tiefe (m)	
Fi ·	L	Wähle •	8	
RedFakt.	*UmReFa	*Sektion(m) Stück	
0,96 🖉	0,7	1	۷ (0	
*	Sektion(m)	*Vorne(cm)	*Hinten(ci	n)
6	1	100	ً	
	+ Sektio	n hinzufüge	en	
7	0,7	60	60	•••
6	1	100	100	•••
5	1	140	140	•••

Hinweise:

erfassen.

"Rm".

Stichproben werden durch Antippen der Durchmesser erfasst und automatisch hochgezählt.

Die Restlänge ist als letzte Position zu

Bei der Erfassung einer Stückzahl ist das Verkaufsmaß in EuroForst "Fm", sonst

Eine Reduktion erfolgt durch längeres Antippen des Durchmessers.

Über den Schieberegler können Sie die anzeigten Durchmesser eingrenzen.

4.3. Mittenstärkenstichprobe

Stichprobe: 15 / 37,573 Fm





Stand: 28.09.2022

4.4. Schätzmenge

*Baumart		*Sorte		Qualität	
Fi	~	BR	•	Qualität	~
Stück		Stärkeklasse		Fm	
120	3	Stärkeklas	2	11,2	3
*Menge		*Einheit		*UmReFa	
		rm	-	0.7	

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".

5. Einstellungen

5.1. Stammdaten synchronisieren

Öffnen Sie die Einstellungen 🤍 über **STAMMDATEN** synchronisieren die Startseite. KARTE Download Tippen Sie neben Stammdaten auf "synchronisieren". **BENUTZER WECHSELN** Ausloggen STAMMNUMMER IN HOLZLISTE Ändern HOCHZÄHLEN Die Stammdaten werden im Hintergrund aktualisiert. Für Offline Modus vorbereiten.... Nach Abschluss erhalten Sie eine Quelldaten erfolgreich synchronisiert Erfolgsmeldung. Klicken Sie auf "OK". ок

5.2. Benutzer wechseln



Öffnen Sie die Einstellungen 🤍 über die Startseite.



Tippen Sie auf "Ausloggen" neben Benutzer wechseln.

E-Mail-Addresse	Passwort vergessen
E-Mail-Addresse	
Passwort	

Loggen Sie sich mit den Zugangsdaten ein.

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

Stand: 28.09.2022

6. Import im EuroForst



Speichern Sie die CSV-Datei aus der E-Mail-Anlage in den lokalen Ordner "C:\DekaData\TimberDataApp".

Hinweis: Sollte der Ordner noch nicht existieren, legen Sie ihn bitte im Hauptverzeichnis "C:\DekaData\" mit der korrekten Schreibweise (ohne Leerzeichen) an.

Hinweis: Bei Nutzung eines Terminalservers, wenden Sie sich zur Einrichtung an den <u>Support</u>.

🖬 EuroForst

<u>D</u> atei	<u>D</u> atei <u>H</u> olzeinschlag		<u>H</u> olzeinschlag <u>A</u> brechnung			ng <u>S</u>	<u>S</u> tatistik S <u>t</u> a		
	Ē	Ł			ī	B	₽•		

Öffnen Sie das EuroForst und klicken in der

Symbolleiste auf "Holzdaten importieren".

		mobile Datenerfass	ungsgeräte <i>i</i>
	Modell	HABNr. hochzählen	Aufnahmeart
	DekaData - TXT		Waldmaß
	DekaData - EXCEL		Waldmaß
	DekaData - ForstCE		Waldmaß
	DekaData - FwMobile		Waldmaß
•	DekaData - TimberData App	V	aus Import

Markieren Sie den Eintrag "DekaData – TimberDataApp".

Optional: Wenn der Haken bei "HABNr. Hochzählen" aktiviert ist, wird die HABNr. aus der App mit der nächstfreien Nummer aus dem EuroForst überschrieben.



Im unteren Fenster werden die gefundenen Holzlisten angezeigt.

Klicken Sie rechts daneben auf



Überprüfen Sie die Kopfdaten zur Holzliste und nehmen Sie bei Bedarf Änderungen vor.

Hinweis: Die HABNr. kann nur an dieser Stelle geändert werden. Eine spätere Änderung im Nummernbuch ist nicht mehr möglich.

Klicken Sie auf unten rechts auf

<u>W</u>eiter ≻

unzulässige Importdaten					
	Fehler	nicht gefunden	ersetzen mit		
•	Sorte	LAS	LH	-	
*					

Sofern Einträge nicht automatisch zugeordnet werden können, nehmen Sie eine manuelle Korrektur vor. Klicken Sie

unten rechts auf <u>Eertigstellen</u> und anschließend auf <u>Schließen</u>

Wechseln zum	×		
Verzeichnis Holzlisten			
Ja Nein			

Bestätigen Sie die Meldung mit "Ja", um direkt zu den Holzlisten zu wechseln.

Der Import wurde erfolgreich abgeschlossen.