

Digitech[®] Professional II

MaxTaxPro V4.2



CONTENTS

Programm MaxTaxPro starten	3
Menü	4
MaxTaxPro v4.2.....	5
Mathematische Daten	7
Spezifikationen.....	7
VOLUMEN BHD-Inventur.....	7
Stärkeklassen	7
Baumarten	8
MaxTaxPro 4.2 Menüaufbau	9
Messen	10
Stammdaten.....	10
Listenkopf.....	10
Beispiel.....	10
Kluppen	11
Resultate	16
Lösche Baum	17
Lösche Liste	17
Rindenabzug	17
Volumenberechnung	17
GPS	18
Intervall	18
Navigieren zu einer Fläche.....	18
GPS Position aufzeichnen	18
GPS Position löschen.....	18
Navigieren zu einer Position	18
DpDme	19
Daten Senden	19
Speicher Löschen	20
Einstellungen.....	20
Default einstellen.....	20
Zeit	20
Abschalten.....	20
Versionsgeschichte	20
SOFTWARE	21

Programm MaxTaxPro starten

Vorausgesetzt dass eine Anwendung vorhanden und auf der Kluppe geladen ist, kann das Programm über das System-Menü gestartet werden.

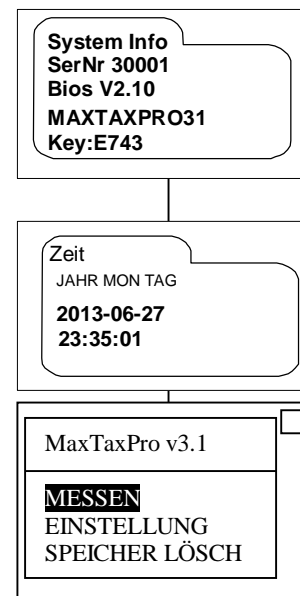
1. Ein Soft Reset der Digitech Professional II Kluppe durchführen, um ins System-Menü zu gelangen (**alle fünf (5) Tasten** am Handcomputer gleichzeitig drücken)

2. **Enter** drücken

3. Stellen Sie die eingebaute Uhr in diesem Menü ein. Beachten Sie, dass die Uhr neu eingestellt werden muss, wenn der Handheld keine Stromversorgung mehr hatte.

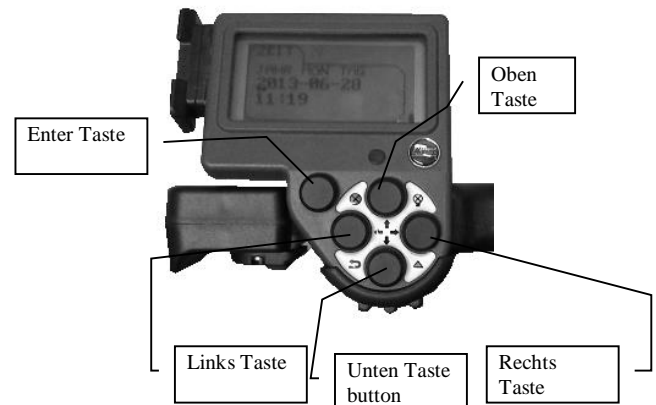
Verwenden Sie die Pfeiltasten, um eine Variable zu ändern. Akzeptieren Sie die Einstellung mit ENTER. Fahren Sie auf die gleiche Weise mit Tag, Monat, Stunde und Minuten fort.

4. Das Programm MaxTaxPro V3.1 startet.

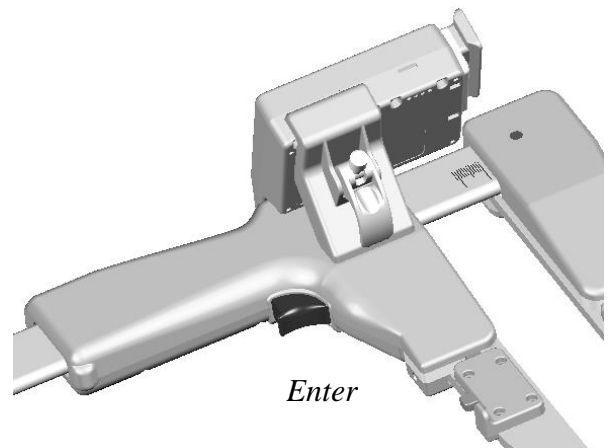


Menü

Verwenden Sie die Tasten **Oben** oder **Unten**, um eine Option im Menü zu wählen.
Mit **Enter** bestätigen Sie Ihre Auswahl.



Bestätigen ist auch möglich und bequemer mit der roten Taste Enter am Griff.



Mit **Escape** ↵ (die Tasten **Links** und **Unten** gleichzeitig drücken) kehren Sie ins Menü zurück.



MaxTaxPro v4.2

MaxTaxPro stellt 3 verschiedene Methoden zur **Aufnahme von liegendem (Lang-)Holz**, stehendem Holz (**BHD-Inventur**) und **Mantelvermessung** zur Verfügung.

Bei liegendem Holz werden Baumart, Baumlänge, Rindenstärke, Durchmesser, Sortiment, Schäden und Qualität registriert. Ist der Stamm mit Rinde wird ein voreingestellter Abzug für Rindenstärke gemacht, wobei sowohl die Art des jeweiligen Baumes, als auch die Stärkeklasse auf das Ergebnis einwirkt. Der Abzug kann geändert werden. Das Volumen der einzelnen Stämme wird als Zylindervolumen aus Länge und Durchmesser berechnet.

Bei der Mantelvermessung (Vermessung von Poltern) werden die Anzahl von Bäumen und die Länge des Polters zuerst registriert. Danach vermisst man die Bäume im Mantelbereich und diese werden das ganze Polter repräsentieren. Für jeden Baum werden sowohl Baumart, als auch Rinde, Mittendurchmesser, Sortiment, Schäden und Qualität erfasst. Ist der Stamm mit Rinde wird ein entsprechender Abzug gemacht. Nach Eingabe berechnet MaxTaxPro das Volumen und die Streuung der Durchmesser für das ganze Polter.

Bei stehendem Holz wird der Durchmesser in Brusthöhe erfasst und Höhe, Klasse, Schäden und Qualität können eingegeben werden. Probekreisvermessungen und Vollkluppung sind möglich. Bei einer Probekreisvermessung werden Grundfläche, Volumen und Anzahl Bäume je Hektar berücksichtigt. MaxTaxPro berechnet eine Höhenkurve für jede einzelne Baumart. Mindestens zwei Höhen, vorzugsweise für jede Baumart, sind zu registrieren. Eine Formzahl oder Formhöhe je Baumart wird bei der Volumenberechnung verwendet. Die Werte können geändert werden.

MaxTaxPro kann jederzeit Volumen und Streuung von Durchmessern im Display anzeigen. Zusätzlich zum Volumen werden auch Mittendurchmesser und mittlere Höhe angezeigt. Bei liegendem Holz und Poltern sind die Durchmesser in Stärkeklassen eingeteilt und bei liegendem Holz in Klassen mit 2 oder 4 cm.

MaxTaxPro can be used in conjunction with a DpDme to get the distance to plot center in order to determine if the tree is inside the plot radius.

MaxTaxPro can also be used with a DpGps or a Bluetooth Gps in order to walk along the stand border and calculate the stand area. You can also save a coordinate for the stand, and save gps positions and navigate to those.

Mathematische Daten

Methoden	BHD-Inventur→Stehendholzaufnahme (Probekreis oder Vollkluppung), Aufnahme von liegendem (Lang-)Holz, Mantelvermessung	
Radien	0-99.99m (bei Vollkluppung 0 angeben)	
Durchmesser	0-999mm	
Längen	0-500dm	
Klammerstämme	0-999/Holzliste	
Rindenabzug	Wählbar von 0 - 50 mm je Stärkeklasse und Baumart	
Formzahl	Wählbar je Baumart von 0.00..1.10	
Formhöhe	Wählbar je Baumart von 0.0..50.0	
Volumen	BHD-Inventur: $V = \pi/4 * D_{1,3}^2 * H * F_{1,3}$ (kein Rindenabzug) $V = \pi/4 * d_{1,3}^2 * F_{form}$ (kein Rindenabzug) Aufnahme von liegendem Holz bzw. Mantelvermessung: Huber'sche Formel (mit oder ohne Rindenabzug)	

Spezifikationen

Stärkeklassen

KLASSE	Durchmesser
0	000-099 mm
1a	100-149 mm
1b	150-199 mm
2a	200-249 mm
2b	250-299 mm
3a	300-349 mm
3b	350-399 mm
4	400-499 mm
5	500-599 mm
6	600-999 mm

VOLUMEN BHD-Inventur

Volumen: Formzahl $V = \pi/4 * d_{1,3}^2 * H * F_{1,3}$

Formhöhe $V = \pi/4 * d_{1,3}^2 * F_{form}$

Höhenkurve= Linearregression nach der logarithmischen Höhenkurve $h(d_{1,3}) = a + b * \ln(d_{1,3})$ die Konstanten a und b nach Einzelbäumen berechnet.

Berechnungen

D = Arithmetischer Durchmesser

H = Mittlere Höhe: $H(D_{1.3}) = a + b * \ln(D_{1.3})$

Dg = Grundfläch. Durchmesser:

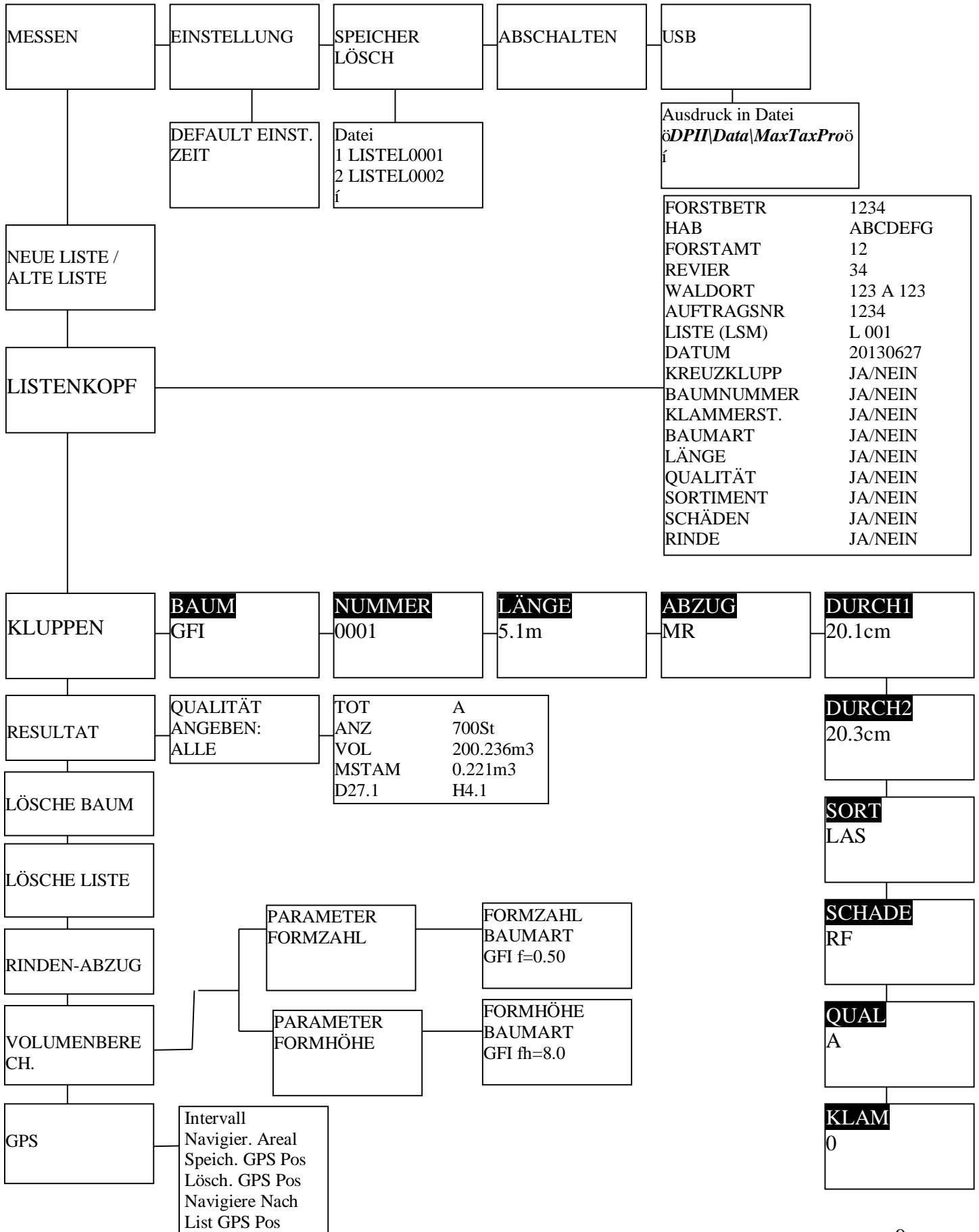
$$Dg = \frac{\text{Summe } D_i^3}{\text{Summe } D_i^2}$$

Hg = Grundfläch. Mittlere Höhe: $H(Dg) = a + b * \ln(Dg)$

Baumarten

Baumarten	Rindenabzug mm / Stärkeklasse							Formzahl	Formhöhe			
	0	1a	1b	2a	2b	3a	3b					
GFI	10	10	10	10	10	20	20	20	30	30	0.50	8.00
GKI	10	10	10	20	20	20	30	30	30	40	0.50	8.00
WKI	10	10	10	20	20	20	30	30	30	40	0.50	8.00
SKI	10	10	10	20	20	20	30	30	30	40	0.50	8.00
ELA	10	10	10	20	20	20	30	30	30	40	0.50	8.00
WTA	10	10	10	10	10	20	20	20	30	30	0.50	8.00
DGL	10	10	10	10	10	20	20	20	30	30	0.50	8.00
SNH	10	10	10	10	10	20	20	20	30	30	0.50	8.00
SEI	10	10	10	20	20	30	30	40	50	50	0.50	8.00
TEI	10	10	10	20	20	30	30	40	50	50	0.50	8.00
REI	10	10	10	20	20	30	30	30	30	30	0.50	8.00
RBU	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	0.50	8.00
HBU	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	0.50	8.00
GES	10	10	10	20	20	30	30	30	30	30	0.50	8.00
BAH	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	0.50	8.00
BUL	10	10	10	20	20	30	30	30	30	30	0.50	8.00
SHL	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	0.50	8.00
GBI	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	0.50	8.00
RER	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	0.50	8.00
WLI	10	10	10	20	20	30	30	30	30	30	0.50	8.00
PAP	20	20	20	30	30	30	30	40	50	50	0.50	8.00
SWL	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	0.50	8.00
B-1	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	0.50	8.00
B-2	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	0.50	8.00
B-3	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	0.50	8.00
B-4	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	0.50	8.00

MaxTaxPro 4.2 Menüaufbau



Messen

Stammdaten

Listenkopf

In diesem Menü können alle Parameter in der Liste angezeigt oder geändert werden. Bei Änderung der Listennummer wird eine neue Liste erstellt. Wenn dieser Dateiname existiert bereits!%erscheint, existiert diese Liste bereits. Ändern Sie die LISTE NR.

Beispiel

Folgendes Beispiel erklärt, wie die Kluppe und das Programm zu bedienen sind.

1. **MESSEN** im Hauptmenü wählen, um die Aufnahme zu starten.
2. Wählen Sie hier, ob eine neue Liste erstellt werden soll (**NEUE LISTE**) oder ob Sie mit einer alten Liste weiterarbeiten möchten (**ALTE LISTE**).
3. Wenn eine neue Liste erstellt werden soll, wählen Sie, ob die Grundeinstellungen (Default) unter **Einstellung/Kluppe einstellen** (**Ja**) verwendet werden sollten oder ob Sie mit einer leeren Liste anfangen möchten (**Nein**).
4. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um eine Variable zu ändern und **Enter**, um zur nächsten Variable zu kommen.
LISTE:
L = Aufnahme von liegendem (Lang-)Holz (liegendes Holz)
S = BHD-Inventur (stehendes Holz)
M = Mantelvermessung (Polter) .
5. Bei stehendem Holz muss eine Berechnungsmethode gewählt (**FORMZAHL/FORMHÖHE**) und bei Mantelvermessung muss die Gesamtanzahl (**TOT**) und durchschnittliche Länge der Stämme im Polter (**L**) angegeben werden.
KREUZKLUPPUNG: Wenn der Wert 00 ist, wird keine Kreuzkluppung durchgeführt. Wenn der Durchmesser mehr als 00 beträgt, wird eine Kreuzkluppung erfolgen.
6. **KLUPPEN** im Menü **Stammdaten** wählen, um die Aufnahme zu starten.

Kluppen

Das Programm verarbeitet 26 Baumarten, 13 Sortimenten, 14 Schäden und 16 Qualitäten. Manchmal wird nur eine Auswahl von diesen Funktionen benutzt. Um die Arbeit zu vereinfachen, besteht die Möglichkeit, nur die jeweiligen Punkte zu wählen.

Die verschiedenen Listen können mit der Taste **Oben** aktiviert werden, wenn man die entsprechende Parameter bearbeitet.

Wählen Sie einen Eintrag mit den Tasten **Links** und **Rechts** und drücken Sie **Enter**.

Der Name der Eintrag kann mit den **Pfeiltasten** geändert werden. **Enter** drücken, aktivieren (JA) oder deaktivieren (NEIN) mit Hilfe der **Links-** und **Rechtstasten** und **Enter** erneut drücken.

Verlassen Sie das Menü durch **Escape**↵.

Das aktive Feld ist während der Vermessung markiert. Die Markierung springt automatisch ins nächsten Feld, wenn Sie **Enter** drücken. Wenn Sie alle Eingaben in den Feldern eingetragen haben, wird der Baum/Stamm gespeichert. Wenn Sie einen Fehler gemacht haben, kann die Aufnahme durch **Escape**↵ unterbrochen werden. Der Cursor springt automatisch ins erste Feld (Baumart) zurück. Drücken Sie **Escape**↵ erneut, um das Menü zu verlassen oder eine neue Aufnahme zu beginnen. Wenn Sie das Menü verlassen wird abgefragt, ob Sie eine neue Liste öffnen möchten. Einige der Felder werden in die nächste Aufnahme übernommen, um die nachfolgenden Vermessungen zu vereinfachen.

BAUM GFI

BAUM/Editieren

Wählen Sie eine Baumart, um die Vermessung zu initialisieren. 2 unterschiedlichen Funktionen sind verfügbar.

Im Normalfall wird die Baumart durch drücken der Tasten **Links** und **Rechts/Unten** registriert. Ist die Kluppe geschlossen und zusammengeklappt kann diese Funktion zum Scrollen im Programm und gegebenenfalls die Eingaben für Stämme/Bäume zu editieren(nicht Durchmesser) oder ändern benutzt werden. Mit der **Linkstaste** kehren Sie zu den vorigen Stämmen/Bäumen zurück und mit der **Rechtstaste** gehen Sie vorwärts. Drücken Sie **Enter**, um einen Baum zu editieren.

BAUM GFI

NUMMER = (Baumnummer)

Die Kluppe zählt die Baumnummer in der Reihenfolge automatisch hoch, sobald ein Baum gespeichert worden ist.

NUMMER 0001

LÄNGE = (Länge/Höhe)

Die vermessenen Längen und Höhen werden in Dezimetern (dm) angegeben.

LÄNGE 5.1m

Längen:

Stellen Sie Länge mit Hilfe der Tasten Oben oder Unten für Schritt von jeweils einem (1) dm ein. Verwenden Sie die Taste Rechts oder Links in Schritten von je zehn (10) Dezimeter einzustellen. Akzeptieren Sie die Einstellung mit ENTER.

Höhen:

Durch Verschieben des Massstabs wird der Wert geändert. Die **Pfeiltasten** werden zum Einstellen des exakten Wert verwendet.

Abz = (Abzug von Rinde)

Bei der Vermessung von liegendem Holz oder Poltern werden Informationen, ob die Messung an der Rinde (MR) oder unter der Rinde (OR) erfolgt, gespeichert. Bei Vermessungen mit Rinde wird ein Abzug gemäss den Vorgaben im Menü **STAMMDATEN/RINDENABZUG** gemacht.

ABZUG MR

DURCH1 = (Durchmesser 1)

Drücken Sie **Enter**, um einen Durchmesser zu registrieren.

DURCH1 20.1cm

DURCH2 = (Durchmesser 2)

Drücken Sie **Enter**, um einen Durchmesser zu registrieren.

DURCH2 20.3cm

SORT = (Sortiment)

Verwenden Sie die **Linkstaste** und die **Rechts/Untentaste**, um ein Sortiment zu wählen und drücken Sie **Enter** um das Sortiment zu registrieren. Drücken Sie die **Obentaste**, um die Sortimentliste zu öffnen. Folgende Sortimente sind verfügbar.

SORT
LAS

Kürzel	Sortiment
<leer>	ohne Angabe
M	Masten
L	Stammholz lang
LAS	Stammholz Abschnitte
SW	Schwellenholz
PAL	Palettenholz
R	Rammpfähle
W	Stammwerkholz
P	Stangen
IL	Industrieholz lang
IK	Industrieholz kurz
BR	Brenn-/ Kaminholz
XL	X-Holz lang
XK	X-Holz kurz

SCHADE = (Schäden)

Linkstaste und **Rechts/Untentaste** verwenden, um einen Schaden zu wählen und **Enter** drücken, um den Schaden aufzunehmen. Mit der **Obentaste** öffnen Sie die Schadenliste. Folgende Schäden sind verfügbar.

SCHADE
RF

Kürzel	Schadensart
<leer>	ohne Angabe
Rf	Rotfäule
Wf	Weißfäule
Bl	Bläue
Pz	Pilze
Tr	Trocknis
IR	Insekten Rinde
IH	Insekten Holzbefall
Ko	Verkohlung
Ki	Verkienung
Ch	Chemie
Sp	Splitter
Sc	Rindenschleimfluss
SS	Schälschaden

Q = (Qualität)

Mit der **Links-** und **Rechts/Untentaste** wählen Sie eine Qualität und mit **Enter** wird die Qualität registriert. Drücken Sie die **Obentaste**, um die Qualitätliste zu öffnen. Welche Qualitäten verfügbar sind, ist von der Wahl des Sortiments abhängig.

QUAL
A

Sortiment	Güteklasse	Beschreibung
IS / IL	N	Industrieholz normal
IS / IL	NF	Industrieholz normal-fehlerhaft
IS / IL	NK	Industrieholz normal-krank
IS / IL	F	Industrieholz fehlerhaft
IS / IL	FK	Industrieholz fehlerhaft-krank
IS / IL	K	Industrieholz
L / LAS	A	Stammholz
L / LAS	B	Stammholz
L / LAS	C	Stammholz
L / LAS	D	Stammholz
L / LAS	FU	Vollfurnier (optional . alternativ zu Güteklasse A)
L / LAS	TF	Teilfurnier (optional . alternativ zu Güteklasse A)
L / LAS	SS	Schneideholz / Schälholz (optional . alternativ zu Güteklasse A)
L / LAS	TS	Teilschneideholz / Teilschälholz (optional . alternativ zu Güteklasse A)
LAS	B / C	B/C-Holz (nur Stammholzabschnitte)
LAS	C / D	C/D-Holz (nur Stammholzabschnitte)

K = (Klammerstämme)

Rechtstaste zum Starten und **Linkstaste** zum Abbrechen verwenden. **Enter** drücken, um eine Aufnahme zu starten. Sobald ein Baum gespeichert worden ist, wird die Baumnummer in der Reihenfolge hochgezählt, bis man die Kluppe abschaltet.



V = (Volumen)

Wenn Baumart registrieren, ist die Kluppe geschlossen und zusammengeklappt kann diese Funktion zum Scrollen im Programm und gegebenenfalls die Eingaben für Stämme/Bäume zu editieren(nicht Durchmesser) oder ändern benutzt werden. Mit der **Linkstaste** kehren Sie zu den vorigen Stämmen/Bäumen zurück und mit der **Rechtstaste** gehen Sie vorwärts. Drücken Sie **Enter**, um einen Baum zu editieren.



Das Volumen (in dm³) für jeden Stamm/Baum wird angezeigt, wenn der Durchmesser und die Länge/Höhe gespeichert sind und die Werte 0 übersteigen.

Liegende::

LIEGENDE				GFI
Nr0001	D	31.1cm		
Abz	MR	L	14.3 m	
So	LAS	Sc	--	
Q	A	k	V	945

Mantelvermessung:

1000/120dm				GFI
Nr0001	D	31.1cm		
Abz	MR	L	14.3 m	
So	LAS	Sc	--	
Q	A	k	V	945

BHD-Inventur:

STEHENDE				GFI
Nr0001	D	31.1cm		
Abz	OR	L	14.3 m	
So	LAS	Sc	--	
Q	A	k	V	543

Resultate

Die Resultate der Messungen werden im Display der Kluppe angezeigt. Die Resultate sind als Einzelqualität oder Sammelqualität dargestellt. Bei der Vermessung von stehendem Holz werden die Streuung in Klassen mit 2 oder 4 cm angezeigt.

Liegende:

STAMMDATEN
KLUPPEN RESULTAT LÖSCHE BAUM

QUALITÄT ANGEBEN: ALLE

GES	GES
ANZ	26st
VOL	62.244m3
MSTAM	2.394m3
D 35.9	H 25.8

Mantelvermessung:

STAMMDATEN
KLUPPEN RESULTAT LÖSCHE BAUM

QUALITÄT ANGEBEN: ALLE

GES	GES
ANZ	1200/1200st
VOL	1500/1500m3
MSTAM	1.350m3
D 28.7	H 19.0

BHD-Inventur:

STAMMDATEN
KLUPPEN RESULTAT LÖSCHE BAUM

QUALITÄT ANGEBEN: ALLE

GES	GES
ANZ/ha	36st
VOL/ha	58.47m3
MSTAM	1.626m3

GES	GES
GF	4.1m2/ha
D 37.5	H 28.5
DG 39.0	HG 28.8

Vol steht für das Gesamtvolumen in m³ (je ha bei Probekreisaufnahme).

MSTAMM gibt die mittlere Stückmasse an.

D Anzeige von Mitteldurchmesser (arithmetisch)

H Anzeige der Mittlere Höhe

DG Grundflächen - Durchmesser

HG Grundfläche der mittleren Höhe erreicht man durch Drücken von ENTER.

GF Grundfläche wird angezeigt, wenn man einen Probekreis aufgenommen hat.

Die Baumart wird mit den Tasten **Links** und **Rechts** und die Streuung von Durchmessern mit den Tasten **Oben** und **Unten** gewählt.

Lösche Baum

Verwenden Sie die Tasten **Links** und **Rechts**, um durch die Bäume zu scrollen und **Enter**, um einen Baum zu löschen. Durch **Escape**↵ verlassen Sie das Menü.

Lösche Liste

Jeweilige Liste löschen.

Rindenabzug

Verwenden Sie die Tasten **Links** und **Rechts**, um eine Baumart und die Tasten **Oben** und **Unten**, um eine Stärkeklasse auszuwählen. Mit **Enter** ändern Sie einen Wert. Verwenden Sie den Massstab oder die Pfeiltasten, um den Wert zu ändern und **Enter**, um den Wert zu übernehmen. Durch **Escape**↵ verlassen Sie das Menü. Alle Änderungen werden als Grundeinstellungen für zukünftige Listen gespeichert.

Volumenberechnung

Die **Formzahl** und die **Formhöhe** können geändert werden. Verwenden Sie die Tasten **Links** und **Rechts**, um eine Baumart auszuwählen. Mit **Enter** ändern Sie einen Wert. Verwenden Sie den Massstab oder die Pfeiltasten, um den Wert zu ändern und **Enter**, um den Wert zu übernehmen. Durch **Escape**↵ verlassen Sie das Menü. Alle Änderungen werden als Grundeinstellungen für zukünftige Listen gespeichert.

GPS

Funktionen für den Gebrauch von DpGps oder einem Bluetooth GPS Gerät.

Intervall

Setzen Sie das Intervall zur Speicherung von Koordinaten, wenn Sie sich entlang der Probefläche bewegen. Speichern Sie die Koordinate alle x-Meter, gewöhnlich z. B. alle 5 Meter. Dieser Wert ist werkseitig eingestellt.

Navigieren zu einer Fläche

DpGps oder ein Bluetooth GPS können zur Flächenermittlung verwendet werden:

1. Warten Sie bis das GPS betriebsbereit ist.
2. Starten Sie die Aufnahme. Während Sie sich bewegen zeichnet das Gerät auf und quittiert jede gespeicherte Koordinate mit einem Ton. Wollen Sie zusätzliche Koordinaten auf der Linie aufnehmen drücken Sie **Enter** und antworten Sie mit **Yes** für die Speicherung.
3. Drücken Sie **Escape**, wenn Sie die Aufnahme beenden wollen oder die Fläche geschlossen ist.
4. Das Programm kalkuliert die Fläche und fragt, ob gespeichert werden soll oder nicht.

GPS Position aufzeichnen

Here you can save any coordinate you like.

1. The display will show the number of received coordinates and when you press Enter an average of those coordinates will be stored.
2. Answer Yes to store the coordinate.
3. Name the coordinate.
4. The coordinate and the name will be saved.

GPS Position löschen

Hier kann jede beliebige Koordinate abgespeichert werden.

1. Das Display zeigt die Anzahl empfangener Koordinaten an. Sobald **Enter** gedrückt wird, wird die Koordinate als Mittelwert aus der Vielzahl von Koordinaten abgespeichert.
2. Bestätigen Sie diesen Vorgang mit **Yes**.
3. Benennen Sie die Koordinate.
4. Koordinate und Name werden abgespeichert.

Navigieren zu einer Position

Hier kann man sich zu einer gespeicherten Position leiten lassen oder zu einer manuell eingegebenen Position finden.

1. Wähle zu einer Koordinate navigieren aus einer
 - a) Datei aus (bereits abgespeicherte Koordinate)
 - wähle eine der gespeicherten Koordinaten
 - der Navigationsbildschirm öffnet sich, die Navigation kann beginnen. Das Programm gibt einen Signalton, wenn man weniger als 5 m von der Position entfernt ist.
 - b) manuellen Eingabe
 - gib die Koordinate manuell ein und navigiere
 - die Koordinate wird im Format ddmm.mmmm/WGS 84 ausgewiesen

DpDme

Bei der Vermessung von Probekreisen kann der Durchmesser mittels aufgestecktem DpDme-Modul bestimmt werden. Die Entfernungsmessung zum Mittelpunkt des Probekreises wird durch Drücken der Navigationstaste ausgelöst. Richte die Kluppschenkel am Baum mit dem Modul zum Transponder im Probekreismittelpunkt und drücke die Navigationstaste. Die Entfernung von der Stammachse zum Probekreismittelpunkt wird als Messwert angezeigt. Ist der Baum innerhalb des Probekreises erfolgt die Speicherung des Durchmessers, sobald die öEnterö-Taste gedrückt wird.

Daten Senden

Verbinde die DPII mit dem USB-Adapter und USB-Kabel zu einem PC. Im Hauptmenü wird USB ausgewählt. Das Programm generiert die Druckdateien, die DPII erscheint als USB-Gerät auf dem PC. Die Druckdateien werden gespeichert im Ordner: **DPII/Data/MaxTaxPro** Die Datei ist eine ötabö-getrennte Textdatei, die in Excel geöffnet werden kann.

Die Spalten im Ausdruck erscheinen wie folgt:

1. SERIENNUMMER
2. FORSTBETRIEB
3. HAB
4. FORSTAMT
5. FORSTREVIER
6. ABT
7. ABT2
8. UABT
9. AUFTRAGSNUM
10. MESSVERFAHREN
11. LISTE
12. DATUM
13. LAT(ddmm.mmmm)
14. LON(ddmm.mmmm)
15. AREAL(ha)
16. KREIS
17. RADIUS cm
18. GESAMTSTUCKZAHL
19. NUMMER
20. LAUF.NR
21. BAUMART
22. DURCHMESSER1 cm
23. DURCHMESSER2 cm
24. ABZUG
25. LANGE m
26. QUALITAT
27. KLAMMERSTAMM
28. SORT
29. SCHADE

Speicher Löschen

Alle Dateien mit Listen löschen.

Einstellungen

Default einstellen

Stellen Sie Defaultwerte für die Listen ein. Wenn Sie eine neue Liste anlegen wird abgefragt, ob diese Einstellungen verwendet werden sollten.

Um alle Grundeinstellungen zu löschen muss die Datei MAXTAXPRO.SET gelöscht werden. Für die Vorgehensweise beim Löschen dieser Datei, siehe DigiTech Pro Bedienungsanleitung.

Zeit

Stellen Sie die eingebaute Uhr in diesem Menü ein. Beachten Sie, dass die Uhr neu eingestellt werden muss, wenn der Handheld keine Stromversorgung mehr hatte. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um eine Variable zu ändern. Akzeptieren Sie die Einstellung mit ENTER. Fahren Sie auf die gleiche Weise mit Tag, Monat, Stunde und Minuten fort.

Abschalten

Schaltet die Kluppe ab. Mit **Enter** schalten Sie die Kluppe wieder ein.

Versionsgeschichte

4.1 Korrigiert Datei öffnen Problem. Das Programm ist mit der vorherigen Version kompatibel.

SOFTWARE

© Haglöf Sweden AB Software ist der urheberrechtlich geschützte Eigentum von Haglöf Sweden AB. Vervielfältung ohne Genehmigung ist untersagt. Haglöf Sweden AB und Digitech sind eingetragene Warenzeichen von Haglöf Sweden AB und Digitech Professional ist ein renommiertes Warenzeichen von Haglöf Sweden AB. Hergestellt in Schweden.

Haglöf Sweden und dessen Lieferanten übernimmt keine Haftung für die Funktion oder die Ergebnisse bei Verwendung der Software oder Hardware oder für die Dokumentation. Keine Gewährleistungen oder Bedingungen werden übernommen, weder ausdrücklich noch impliziert, werden übernommen betreffend die Handelsfähigkeit oder die Eignung oder special fitness für einen gewissen Zweck. Wenn Sie irgendwelche Probleme mit der Software haben, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Programmierer in Verbindung. Haglöf Sweden haftet nicht für entgangene Gewinne, verlorene Zeit oder Probleme und Verspätungen, die auf Probleme mit Soft- oder Hardwareprodukte beruhen.

Der Urheberrecht der Software von Haglöf Sweden ist der Eigentum von Haglöf Sweden

Eine Kopie der Software darf auf einem Gerät installiert werden. Diese Software kann aktualisiert werden. Ein externer Speicher kann aus Sicherheitsgründe angeschlossen werden. Wenn Sie einen Lizenzpack der Software gekauft haben, sind die erworbenen Kopien gemäss Verabredung zu installieren. Die Software darf nicht zum Dritte vermietet, geleast oder verliehen werden. Teile der Software dürfen nicht separat, auf verschiedene Geräte verwendet werden, weil diese als Einzelprodukt lizenziert ist. Alle Listen und/oder Informationen über die Software für irgendwelche Produkte von Haglöf Sweden AB sind als Kurzbeschreibungen zu verstehen, nie als vollständige Angaben über den Lieferumfang.

Für weitere Informationen, bitte lesen Sie ORGALIME SW01, General Conditions for Computer Software, and Supplement to ORGALIME S 2000 oder ORGALIME SE 94.