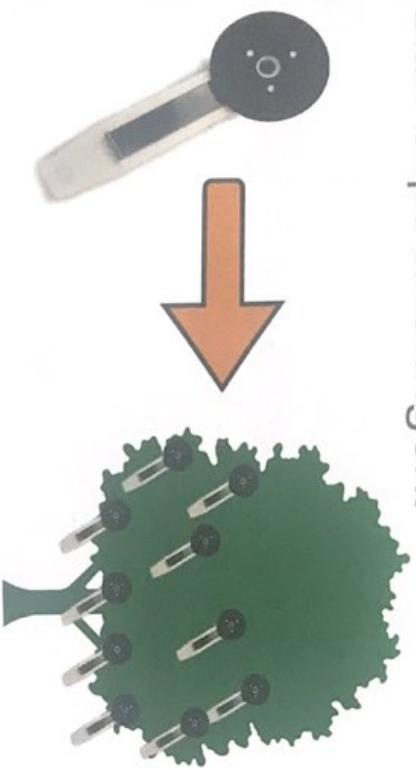




# Kurzanleitung Arborcheck®-System

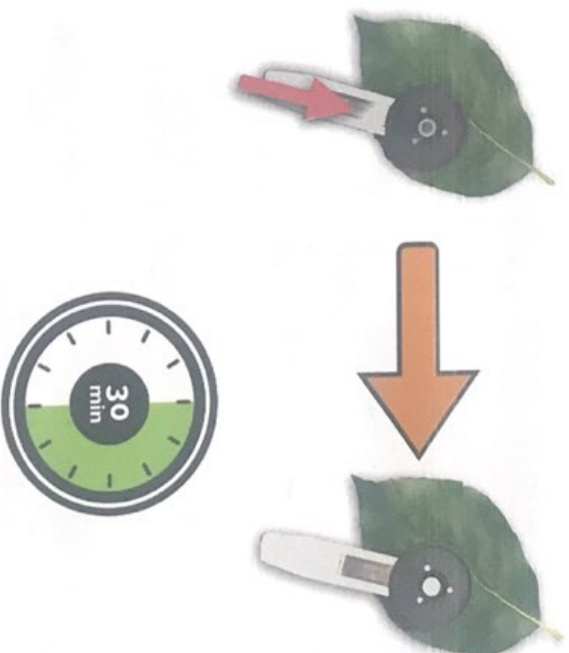
# 1 Messung vorbereiten:

Blatt-Clips anbringen:



- 10 Blatt-Clips pro Baum
- gleichmäßig am Baum verteilen

Verdunkeln:




- Blatt-Clips schließen
- hierfür Metallschieber nach vorne schieben
- 30 Minuten verdunkeln

## 2 Messung Fluoreszenz:

Messgerät 1

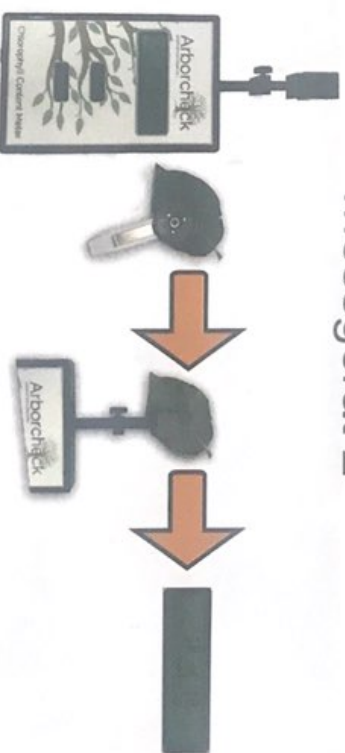


- Messgerät 1 einschalten 
- auf geschlossenen Blatt-Clip aufstecken
- Verschluss öffnen
- „Measure“ drücken
- eine Messung pro Clip
- 10 Messungen pro Baum
- Messreihe komplett, wenn „FULL“ auf Display angezeigt wird

4

## 3 Messung Chlorophyll:

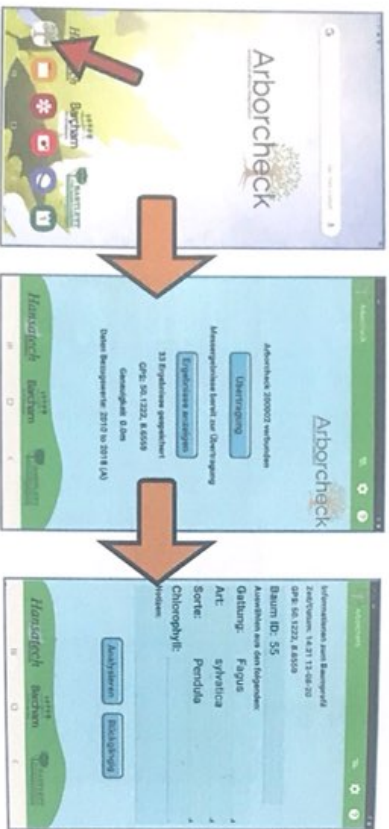
Messgerät 2



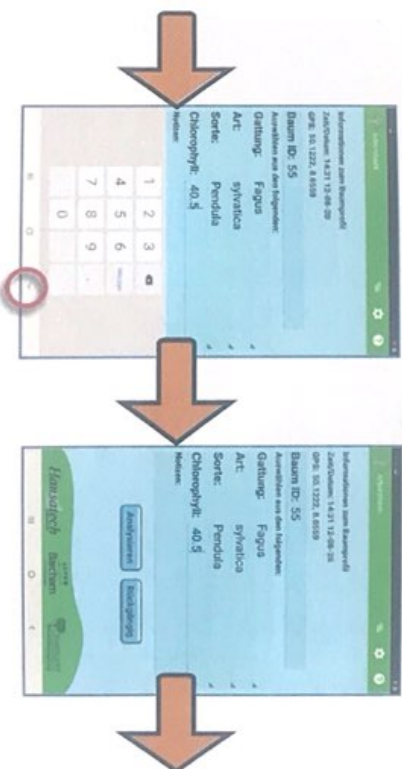
- Messgerät 2 zum einschalten „ENTER“ drücken
- Blatt-Clip von Blatt entfernen
- an der gleichen Stelle Chlorophyll messen
- zum messen „ENTER“ drücken
- 10 Messungen pro Baum
- Messreihe komplett, wenn „Complete“ auf dem Display angezeigt wird
- Durchschnittswert „Average“ wird automatisch errechnet

5

# 4 Datentransfer

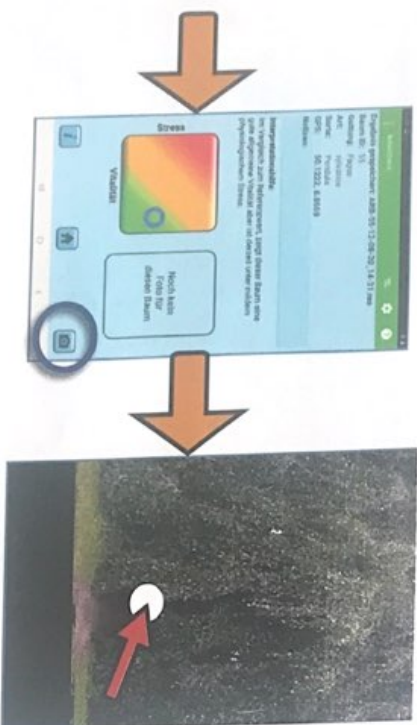


- Arborcheck-Tablet einschalten
- Bildschirm durch Wischen öffnen
- auf das Arborcheck Baum-Ikon tippen (siehe roten Pfeil in Abb.)
- Messgerät 1 in die Nähe des Tablet Computer bringen
- automatischer Verbindungsaufbau
- direkt am gemessenen Baum (GPS Daten!) auf „Übertragung“ drücken
- Baum-Nummer oder Bezeichnung nach Wahl in „Tree ID“ eingeben
- richtige Baumgattung (Genus), Baumart (Species) und Sorte (Cultivar) im Dropdown-Menü auswählen



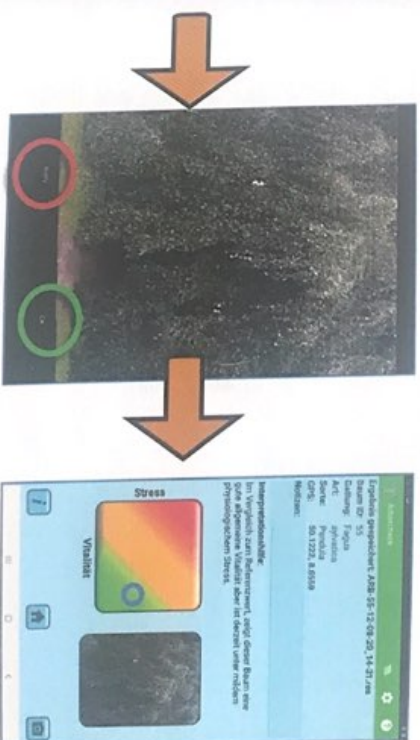
- Wert für Chlorophyllgehalt von Messgerät 2 ablesen und in Spalte „Chlorophyll“ eingeben (nach erfolgter Eingabe auf Pfeil drücken, siehe rote Markierung in Abbildung)
- „Analyse“ drücken

## 5 Baum fotografieren:



- aussagekräftiges Bild des Baums aufnehmen
- Kamera des Tablets durch drücken auf das Kamerasymbol aktivieren (siehe blaue Markierung)
- „Auslöser“ drücken (siehe roter Pfeil in Abbildung)
- keine Personen mit abfotografieren!

8

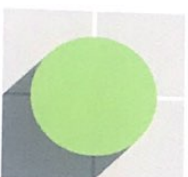


- ist die Aufnahme gelungen auf „OK“ drücken (siehe grüne Markierung auf Abbildung), ist die Aufnahme misslungen auf „Retry“ drücken (siehe rote Markierung auf Abbildung) und Aufnahme wiederholen
- Aufnahme des optischen Allgemeinzustands erscheint an der entsprechenden Stelle des Displays

9

# SENCKENBERG

world of biodiversity



**MAINSTADTBAUM**