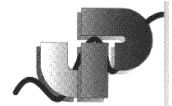




Das Photo unten zeigt, wie die Sensoren im Baum installiert wurden:

- Rinde entfernen (mit Stechbeitel)
- Vorbohren mit 2.1mm - 2cm tief
- Einführen der Alu-Röhrchen - mit Einführwerkzeug (nicht reindhämmern!!)
- Sensor mit Wärmeleitpaste dünn einstreichen
- Sensor in Alu-Röhrchen einführen
- Einbaustelle mit Terostat abdichten (graue Knetmasse)
- Kabel/Steckverbindung am Baumstamm befestigen
- Strahlungsschutz über den Sensoren befestigen
- Strahlungsschutz am oberen Ende mit Terostat zum Stamm hin abdichten (damit kein Regenwasser an die Meßstelle vordringt)





Das Photo unten zeigt ein Beispiel für eine Komplettinstallation bestehend aus Solarversorgung (Laderegler, 90Ah Akku, 2x 55W Panel), Xylemflußversorgungseinheiten (2x) für 6 Sensoren, Anschluß für Dendrometer (Stammumfangsmessung).



Statt eines DL2-Loggers können auch 3-8 –Kanal-Logger eingesetzt werden! Wir konfigurieren die Meßstationen stets nach den Bedürfnissen unserer Kunden.