



2640 Gloggnitz · Tel/Fax 02662-46895 · 0664/2602162
www.baumfaellung.at · email: wodl.jochen@aon.at

Baumkontrolle
Baumpflege
Baumfällung

FRÜHERKENNUNG und AUSWERTUNG von BAUM,- UND HOLZSCHÄDEN

Rechtzeitiger Einsatz von Messgeräten kann Unfälle, Personen- und Sachschäden verhindern.
Baumpflege und Baumkontrolle im Rahmen der Verkehrssicherungspflicht nach **Ö-Norm 1122**.

Die Kontrolle nach der **VTA** Methode (Visual Tree Assessment) hilft Baumdefekte an äußeren Gestaltsmerkmalen zu erkennen und sollte ein bis zweimal im Jahr durchgeführt werden.
Zur Unterstützung einer **VTA** Baumkontrolle verwenden wir bei Verdacht auf innere Beschädigungen einen **IML** Resistographen **F400S**.

Mit diesem Bohrwiderstandsmessgerät können wir die Restwandstärke und innere Schadstellen feststellen.

Eine Bohrnadel mit 1,5 mm Durchmesser dringt mit gleichmäßigem Vorschub bis zu 380 mm tief in den Holzkörper ein. Gemessen wird die dabei aufgewendete Energie in Form eines tatsächliche Bohrwiderstandes, der sich aus der jeweiligen Dichte des Holzes ergibt. Das Resultat wird 1:1 auf einem Wachspapierstreifen niedergeschrieben. Dieser Papierstreifen dient zur Archivierung (**Sorgfaltspflicht des Baumbesitzers**) und zur Auswertung.

Bei dieser Bohrung wird das Holz nur geringfügig verletzt. Die Holzfasern bleiben im Bohrloch und verschließen der Bohrkanal wieder.

Die Auswertung erfolgt vor Ort und es können die entsprechenden Maßnahmen eingeleitet werden.

Die Messmethode ist wissenschaftlich anerkannt und wird von Forschern und Fachleuten als objektive und zuverlässige Untersuchungsmethode empfohlen. TÜV Zertifizierte Qualität nach DIN EN ISO 9001:2000

Weiters können wir das mobile Messinstrument (**Resi F400S**) für folgende Arbeitsbereiche einsetzen:

- ➔ **UNTERSUCHUNG UND KONTROLLE VON STRASSEN-, PARK- UND WALDBÄUMEN**
- ➔ **BAUMKONTROLLE IM RAHMEN DER VERKEHRSSICHERHEITSPFLICHT**
- ➔ **BEWERTUNG VON BAUMSCHÄDEN IM FORSTBEREICH**
- ➔ **KONSTRUKTIONSHOLZUNTERSUCHUNG**
- ➔ **HOLZMASTENKONTROLLE**
- ➔ **SPIELGERÄTEKONTROLLE**
- ➔ **FACHWERKSUNTERSUCHUNG**
- ➔ **HOLZBRÜCKEN-INSPEKTION**