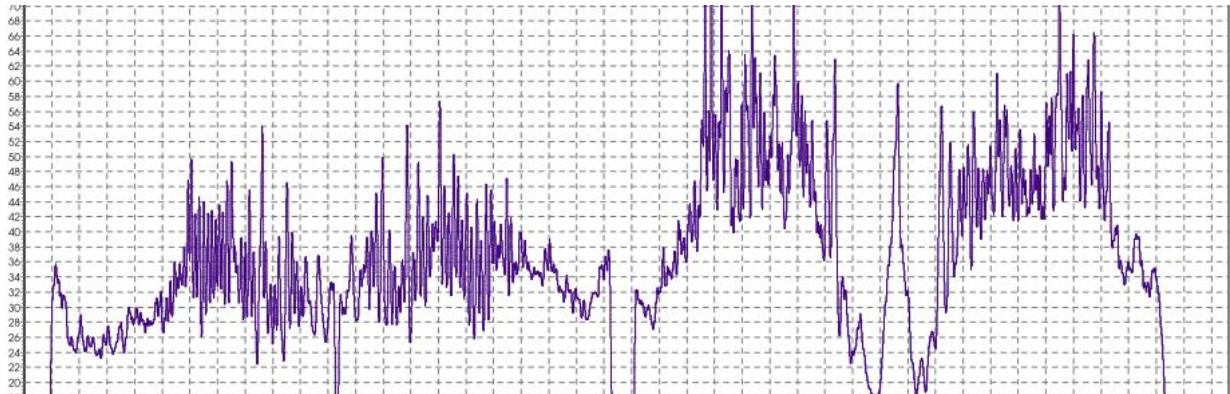
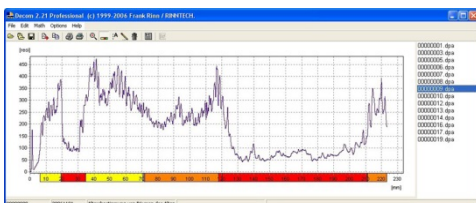


■ Bohrwidstandsmessung - Resistograph



WAS KANN EIN RESISTOGRAPH

Mit dem Resistographen werden Bohrwidstandsmessungen durchgeführt. Dabei werden mit einem elektronisch gesteuerten Gerät Kurven linear zur Dichte des Holzes aufgezeichnet. Das gemessene und aufgezeichnete Signal entspricht der Leistung des Motors des Resistographen, welcher eine lange, dünne Nadel in das Holz bohrt. Das Signal wird noch während dem Bohren gespeichert und ausgedruckt. Anhand der so entstandenen Messprofile können Aussagen über Risse, Fäulnis, Hohlräume etc. im untersuchten Holzstück gewonnen werden und somit Aussagen über die Holzqualität getroffen werden.



Mit diesem Prüfverfahren können anschaulich Angaben über die Qualität im Inneren von Holzkonstruktionen gefunden werden, die ihren inneren Zustand sonst nicht erkennen lassen würden.

