

Fäule in Holzmasten und Fäulediagnose

K. Weber

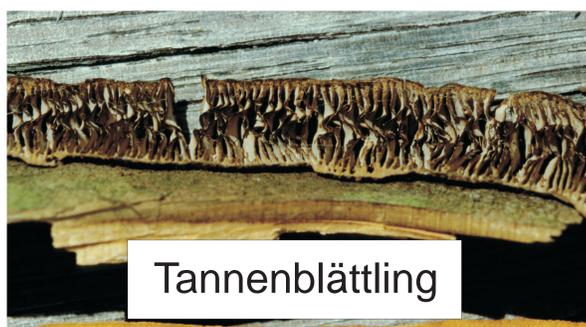
Fotos: E. Hunger (IML)



Fäulebedingter Mastbruch. Fäuletyp: Braunfäule (Innenfäule an der Grundlinie). Fäuleerreger dringen meist durch Trocknungsrisse in den Mast ein und überwinden so auch Schutzimprägnierungen oder Schutzanstriche. Durch Stockfäule oder Lagerfäule können sie gelegentlich auch schon im Mast sein.



Zaunblättling



Tannenblättling



Balkenblättling



Muschelkrämping



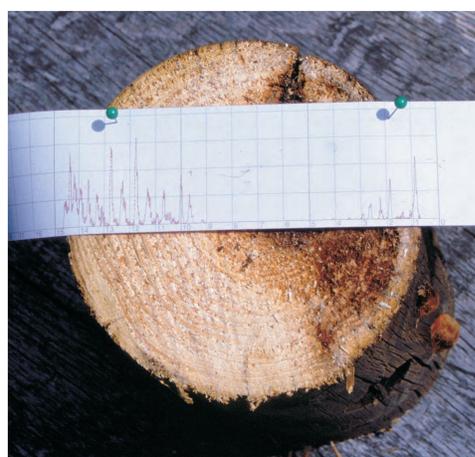
Schuppiger Sägeblättling



Bedeutende Fäuleerreger in Holzmasten sind diese an Nadelholz Braunfäule verursachenden Pilzarten.



Messbohrungen an Grundlinie



Für Nachweis und Dokumentation von Innenfäule in Holzmasten hat sich die Bohrwiderstandsmessung besonders bewährt. Diese Messtechnik findet zuverlässig die holzversprödende Braunfäule, welche als dominanter und versagensrelevanter Fäuletyp in Holzmasten auftritt.