



Kontakt Gerhard Wenzinger-Kneubühler
Adresse Forstamt Endingen
Hörnliweg 11
CH-5304 Endingen
Telefon 056 250 11 50
Telefax 056 250 11 52
Mobil 079 412 96 55
E-Mail gerhard.wenzinger@silva-gmbh.ch
Internet www.endingen.ch

Das Forstteam informiert:

Wie holen die Wurzeln die Nahrung aus dem Boden?

Die Wurzeln versorgen den Baum dank ihren Feinwurzeln mit rohem Saft. Diese „saugen“ das Wasser und die gelösten Stoffe durch die Wände ihrer jungen Zellen, wobei sie von den sie überziehenden Wurzelpilzen wirksam unterstützt werden = Mykorrhiza.

Die Wurzel selbst ernährt sich von dem in den Blättern aufbereiteten Saft, der durch die Rinde transportiert wird. Die Wurzeln gewisser Bäume können den Stickstoff der Luft mit Hilfe von Knöllchenbakterien (Erle) oder mit Hilfe von Pilzen (Robinie) binden.

