

## Das Rettungssystem für Bäume!



Mit innovativer, umweltfreundlicher Technik:  
Bodenverbesserung und Düngung im Wurzelbereich von Bäumen.  
Verbesserung der bodenphysikalischen Eigenschaften.  
Aktivierung des Bodenlebens des Wurzelwachstums der behandelten Bäume.

## Die Vorzüge des **TreeLife** auf einen Blick:



- schonendes Eindringen der Injektionslanze
- Bodenlockerung mit max. 6 bar
- Bodenbelüftung durch kontinuierlich fließende Druckluft
- Einbringen von flüssigen / festen Bodenverbesserungsmitteln und Düngern
- keine Wurzelverletzungen
- Verbesserung des Gasaustausches

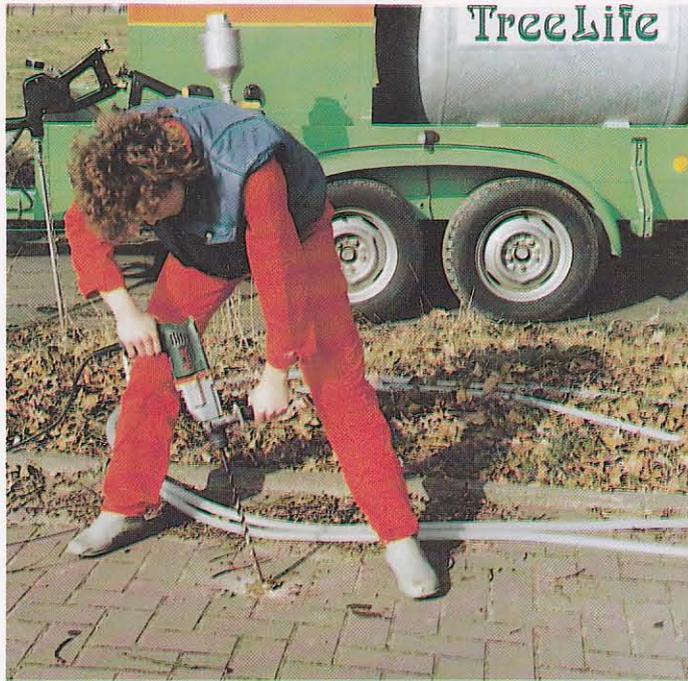


**TreeLife** ist in wenigen Minuten einsatzbereit! Über Druckschläuche werden ölfreie Preßluft und in Wasser gelöste Bodenverbesserungsmittel / Dünger zur Injektionslanze transportiert.

Die innovative Technik des TreeLife, der TreeLife-Injektionslanze und der TreeLife-Feststofflanze sind patentrechtlich geschützt.

Ohne pneumatischen oder hydraulischen Druck, nur handgeführt, wird die Injektionslanze auf den erdfeuchten Boden aufgesetzt; sie dringt in diesen ein, sobald die Luftzufuhr freigegeben wird. Durch manuelles Öffnen und Schließen des Handventiles wird ein rhythmisches Austreten der Luft erzielt, welches dazu führt, daß das Erdreich netzartig aufbricht. Eine Vielzahl von Rissen und Spalten entsteht. Durch Umschalten des Mischventiles an der Injektionslanze werden Bodenverbesserungsmittel bzw. Dünger in die entstandenen Risse und Spalten eingebracht.





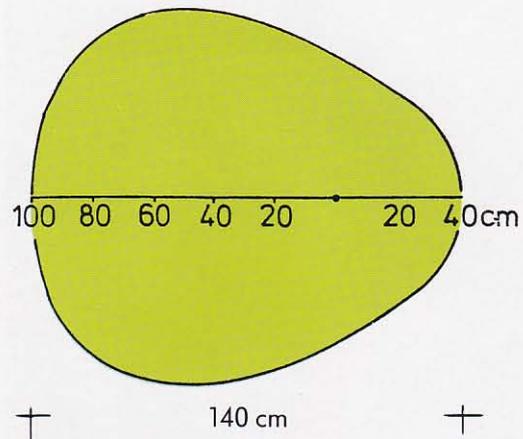
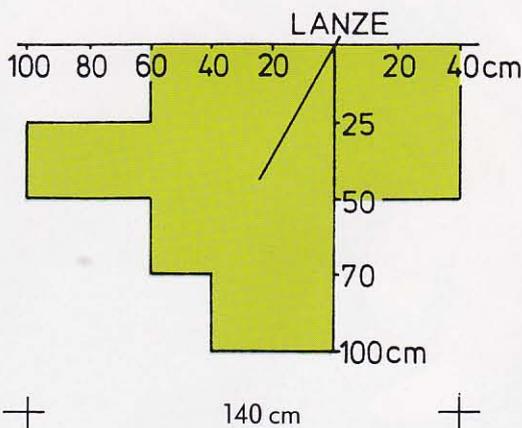
Eine Bohrung reicht aus, um mit der Injektionslanze auch unter vorhandenen Wege- und Platzflächen eine Bodenverbesserung durchzuführen.

Die aufsteigenden Luftblasen zeigen die Verteilung der eingebrachten Mittel unter der Pflasterung an; eine Beschädigung vorhandener Pflasterflächen ist praktisch ausgeschlossen.

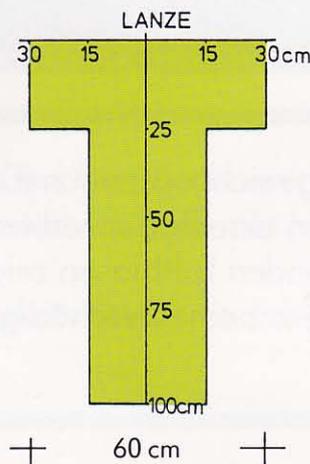
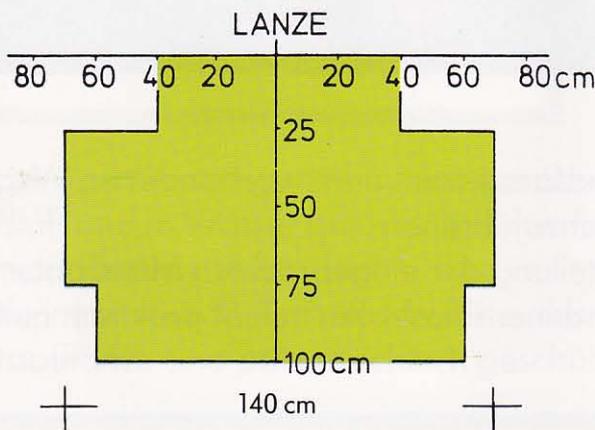


Auch mineralische und synthetische Bodenhilfsstoffe, gekörnte Baumdünger bzw. granuliert, organische Bodenverbesserungsmittel können mit der **TreeLife** -Feststofflanze in das Erdreich eingebracht und dort verteilt werden. Mit unverrottbaren Materialien wird eine langfristige Strukturverbesserung des Bodens, die Optimierung des Gasaustausches sowie eine Verbesserung der Wasserversorgung durch einsickerndes Niederschlagswasser erreicht. Verdichtungshorizonte werden durchbrochen, Staunässe beseitigt und die entstandenen Risse und Spalten dauerhaft verbaut.

Wissenschaftliche Untersuchungen der Universität Osnabrück — Fachbereich Biologie und Chemie — dokumentieren die Verteilung flüssig ausgebrachter Mittel im Erdreich.



Horizontale Verteilung im Lehmboden nach Applikation mit der Vertikal-Lanze.\*



Horizontale Verteilung im Lehmboden nach Applikation mit der Vertikal-Axial-Lanze.\*

Horizontale Verteilung im Sandboden nach Applikation mit der Vertikal-Axial-Lanze.\*

\* Verteilung jeweils in Abhängigkeit von der Einbringtiefe.

**TreeLife** Geräte arbeiten zur Zufriedenheit ihrer Besitzer und zum Wohle wertvoller Bäume bereits in allen Teilen der Bundesrepublik Deutschland und West Berlin, der Schweiz, Österreich und den Niederlanden.

Wenn Sie weitere Informationen wünschen, wenden Sie sich bitte an:

 **Gartengestaltung  
Baumpflege  
Stockreiter**  
Mettingen · Tel. 05452/973240  
[www.stockreiter.de](http://www.stockreiter.de)