

## Machen Sie sich Sorgen um Ihren Boden?



**Überschwemmungen nach Regenfällen auf Wiesen** wie Pferdekoppeln, Kindergärten, Gastgärten, Privatgärten, Open-Air Gelände, Campingplätze



**Ausgetrocknete, gelbe Rasenflächen** in Parks, Fußballfelder, Ausstellungs- und Festplätzen, Privatgärten



**Bäume und Sträucher mit sichtbarem Vitalitätsverlust oder starker Einschränkung im Wurzelraum** vor allem an problembehafteten Standorten (in Städte und an Straßen) oder nach Bauarbeiten



## Wir freuen uns auf Ihre **Anfrage!**

**Gesunder Boden, Gesunde Pflanzen, Gesunde Menschen, wir bieten spezielle Angebote für:**

- Städte & Gem.-, Schloß-, Parkanlagen
- Architekten und Städteplaner
- Bauherren von Wohnanlagen
- Betreibern von Campingplätzen und Gaststätten
- Gartenanlagen

**Wir sind Problemlöser.  
Wir können Ihnen helfen. Fragen Sie uns!**

### **Forstbetrieb Markus Koch Wald- und Landschaftsbau**

Am Großen Stück 03  
98574 Schmalkalden / OT Asbach  
Tel. / Fax 03683-408466 • Mobil 0172-6701294  
forstkoch@freenet.de • [www.forstkoch.de](http://www.forstkoch.de)

## Damit Ihr Boden wieder durchatmen kann Wir retten Bäume und Boden

[www.forstkoch.de](http://www.forstkoch.de)

## Wir können Ihren Boden retten!

Mit der professionellen Bodenaufwertung durch Injektionstechnik



### **Lockerung und Belüftung**

Durch eine Druckluftinjektion werden tieferliegende Wurzelzonen ohne Beschädigung gelockert:

- Staunässe kann absickern
- Wurzeln erhalten Sauerstoff und wachsen wieder



### **Verteilung von Granulaten, Mykorrhizen und Bodenbakterien in die tieferliegenden Bodenschichten**

- Wässerungsaufwand und Nährstoffauswaschung werden reduziert
- Rückverdichtung wird verhindert

## Wissen Sie, woran es liegt?

Oberflächliche Behandlung hilft hier leider nicht weiter ...

- ▶ **Bodenverdichtung in der Wurzelzone** erschwert das Wachstum
- ▶ **Verdichtungsbedingte Staunässe** erstickt notwendige Mikroorganismen
- ▶ **Klimabedingte regenarme Zeiten** führen zu Trockenstress
- ▶ **Mangelnde Nährstoffe** verhindern ein natürliches Pflanzenwachstum
- ▶ **dadurch** pH-Wertveränderung mit Absterbung von Mykorrhizen und Bodenbakterien

## Bodeninjektion als Problemlösung!

- ▶ **Beseitigung der Bodenverdichtung** mittels Belüftungs- und Injektionslanze
- ▶ Langanhaltende Bodenaktivierung durch **Erhöhung des Sauerstoffanteils**
- ▶ Vergrößerung der **Wasserspeicherkapazität** (Injektion mit Wasserspeicher, Dünger, Pilzmyzel, Algen etc.)

