

Frau Beigeordnete  
Stefanie Seiler  
Maximilianstraße 100  
67346 Speyer

Speyer, den 30.10.2018

### **Antrag zum Umweltausschuß Baumschutzmaßnahmen: Einführung des „Treegator“-Systems**

Sehr geehrte Frau Beigeordnete,

wir bitten, folgenden **Antrag** auf die Tagesordnung des Umweltausschusses vom 19.11.2018 zu nehmen:

**Die Verwaltung wird beauftragt, das „Treegator“- Bewässerungssystem für unsere Stadtbäume einzuführen.**

#### **Begründung:**

Laut Klimaforschern könnten Sommer wie derjenige in 2018 zur Regel werden. Die Bäume in unseren Städten werden derartige Dürreperioden auf Dauer nicht überleben. Die Standorte an den Straßen und im versiegelten Innenstadtbereich sind viel extremer, die Temperaturen werden höher, nachts kühlt es nicht ab. Außerdem kann der wenige Niederschlag nicht in den Boden eindringen.

Städte müssen sich dem Thema stellen. Wir benötigen große vitale Bäume als Luftfilter gegen Schadstoffbelastung. Außerdem bewirken Bäume durch Schattenzonen und Verdunstungsraten eine Abkühlung des innerstädtischen Klimas (ca. 6-8 Grad Celcius).

Gesunde, gut wachsende Bäume haben den größten Effekt. Wir müssen für gute Wachstumsbedingungen sorgen. Der Klimawandel zwingt zu neuen Handlungskonzepten für die urbane Vegetation, das Stadtgrün, den Wasser- und Stoffhaushalt.

In den uns benachbarten Orten Heidelberg, Landau und Römerberg wird bei jungen Bäumen das „Treegator“-System eingesetzt. Der Treegator (siehe Foto) ist ein Tröpfchen-Bewässerungssystem für Neuanpflanzungen und zur Erhaltung des Baumes bei Trockenheit.

Der Bewässerungssack (75L Fassungsvermögen) wird um den Baumstamm herumgelegt und mit einem Reißverschluß zusammengehalten. Über einen Zeitraum von ca. 8h läuft der Bewässerungssack leer. Das Erdreich speichert je nach Witterung das Wasser über mehrere Tage. Je nach Stammumfang können sogar mehrere Säcke gekoppelt werden.

Die Vorteile des Systems:

- Gießintervalle können durch das Auffüllen verlängert werden. Ein ressourcenschonendes und effektives Arbeiten wird ermöglicht.  
Zeitweise mussten die Mitarbeiter des Stadtgrüns in Speyer 2x täglich Bäume gießen.  
Personal- und Anfahrtskosten könnten reduziert werden.

- Verringerung des Trockenstresses und damit Reduktion der Krankheitsanfälligkeit unserer Stadtbäume.
- Die Anschaffungskosten des Treegator sind überschaubar, Einzelstück ca. 22.- Euro, bei Großabnahme entsprechende Rabattierung.

Mit freundlichen Grüßen

gez.

Dr. Axel Wilke

Fraktionsvorsitzender

*Anlage: Foto des „Treegator“-Systems*



eingegangen per E-Mail