



UNABHÄNGIG•FÜR•SPEYER

Frau Oberbürgermeisterin
Stefanie Seiler
Maximilianstraße 100

67346 Speyer

Speyer, 19.03.2023

Sehr geehrte Frau Oberbürgermeisterin Stefanie Seiler,
die Fraktion „Unabhängig für Speyer“ bittet Sie, folgenden Antrag zur Beschlussfassung in die Stadtratssitzung am 30.03.2023 aufzunehmen:

Antrag: Wurzelkammersysteme in die Baumschutzsatzung

Wir beantragen den Einsatz von Wurzelkammersystemen bei Neuanpflanzung von Bäumen im Verkehrsraum, sowie in Flächen mit hoher unterirdischer Versorgungsleitungsichte, in die Baumschutzsatzung aufzunehmen.

Ziel ist es, bei der Anpflanzung von Stadtbäumen durch Einsatz von Baumwurzelführungs- und -kammersystemen das Wachstum großer vitaler Bäume zu erreichen. Auch können kostspielige Schäden an Straßenbelägen durch Wurzeln vermieden und die Anzahl von Baumfällungen reduziert werden. Des Weiteren lassen sich Kosten bei Pflege und Bewässerung einsparen.

Rosemarie Keller-Mehlem
Fraktionsvorsitzende
Kolpingstraße 6
67346 Speyer

Dr. Maria Montero-Muth
Stellvertretende Fraktionsvorsitzende

Begründung:

Der Wurzelraum ist besonders durch unterirdisch verlaufende Ver- und Entsorgungsleitungen und Aufheizung des Bodens durch Fernheizungen oder hochbelastete Stromkabel gefährdet. Austrocknung des Wurzelraumes kann die Folge sein. Auch die Neuverlegung oder Instandhaltung von Kanälen und Versorgungsleitungen gefährden die Existenz der Stadtbäume und können zu Pilzinfektionen führen, bis hin zum Verlust von Bäumen.

Die Stadtbäume haben mit ansteigenden Temperaturen, Bodenverdichtung, Trockenheit und Belastung durch Schadstoffe zu kämpfen. Besonders Trockenheit während des ganzen Jahres und Hitze im Sommer sind ein großes Problem. Die Bewässerung durch die Stadtgärtnerei ist personal- und kostenintensiv.



Vorteile von Wurzelkammersystemen:

- Wurzelraum:** Offene und gerüstartige Struktur gibt viel Raum für das Wurzelwerk.
- Keine Verdichtung:** Die Substrate bleiben unverdichtet und die Wurzeln können sich gut ausbreiten. Unverdichtete Substrate bieten einen höheren Gehalt an Nährstoffen.
- Wasser und Sauerstoff:** In der Struktur der Wurzelkammer-Module sind Leerräume vorhanden. Diese Leerräume sorgen für optimale Wasser- und Luftspeicherkapazität.

Die Vorteile dieser Systeme sind Einsparungen von Reparaturkosten für beschädigte Straßenbeläge, Minimierung von Baumfällungen und die Chance innerstädtisch ausgewachsene, vitale Bäume zu erhalten. Außerdem werden durch die Wasserspeicherung in den Wurzelkammerelementen die Bewässerung und die Pflege durch das Personal der Stadtgärtnerei effizienter.

Der Antrag "Einsatz der Wurzelkammersysteme" wurde bereits am 16.03.2016 einstimmig vom Stadtrat beschlossen. Eine Anfrage der CDU-Fraktion dazu vom 19.11.2018 ergab, dass bis dahin keine Wurzelkammersysteme zum Einsatz kamen.

Mit der Aufnahme in die Baumschutzsatzung erreichen wir einen verbindlichen Einsatz der seit vielen Jahren bewährten Systeme zum Schutz der Gesundheit und Vitalität von Stadtbäumen. Das erleichtert zukünftig die Pflege und Bewässerungsarbeit der Stadtgärtnerei und erspart der Stadt Kosten. Als Ergebnis haben wir gesündere schattenspendende Bäume, was unserem Stadtklima zugutekommt.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Maria Montero-Muth

Rosemarie Keller-Mehlem

Rosemarie Keller-Mehlem
Fraktionsvorsitzende
Kolpingstraße 6
67346 Speyer

Dr. Maria Montero-Muth
Stellvertretende Fraktionsvorsitzende