



Neustadt an der Weinstraße, den 15. Juni 2021

Sitzung des Stadtrates am 22.06.2021 – Antrag auf Prüfung:

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister Weigel,

die Fraktionen von Bündnis 90/ Die Grünen und FWG bitten die Stadtverwaltung folgenden Antrag zur Prüfung in der nächsten Sitzung des Stadtrats zu behandeln.

Prüfantrag:

Wir bitten die Anschaffung und praktikable Verwendung sog. Baumbewässerungssäcke für Bäume im Stadtgebiet zu prüfen.

Begründung:

Über Bewässerungssäcke werden Bäume durch Tröpfchenbewässerung über einen längeren Zeitraum bewässert. Die Bäume können das Wasser auf diese Weise besser aufnehmen und es gelangt optimal in den Wurzelbereich, wo es benötigt wird. Diese Option ist günstiger als die regelmäßige Anschaffung neuer, junger Bäume als Ersatz für vertrocknete und ist insbesondere für junge, neu gepflanzte Bäume sinnvoll. Vor allem pflegebedürftige Bäume, also auch junge Bäume in den ersten drei Jahren, bzw. Standorte mit sehr kleinen Baumscheiben, bei denen auch bei Regen kaum Wasser ankommt, könnten durch diese Bewässerungsmethode effektiv und kontinuierlich mit ausreichend Wasser versorgt werden.

Bei Bewässerungssäcken handelt es sich um ein einfaches und effektives Bewässerungssystem für Bäume. Mindestens 60 Liter Wasser fassen solche Säcke, die einfach um den Stamm gelegt und mit einem Reißverschluss fixiert werden. Die Säcke werden mit Wasser befüllt, ein Membrangewebe am Boden der Säcke gibt das Wasser dann in einem Zeitraum von 8 bis 24 Stunden an den Baum ab. Das Erdreich kann das Wasser je nach Witterung durch diese Tröpfchenbewässerung über mehrere Tage speichern, und das Wurzelsystem der Bäume ist damit kontinuierlich mit Wasser versorgt. Möglicherweise nötige

Düngemittel, dem Gießwasser beigemischt, können so optimal von Bäumen aufgenommen werden.

Die Abteilung Grünflächen profitiert davon ebenfalls, denn das Befüllen der Säcke geht deutlich schneller als das etappenweise Gießen.

Mit freundlichen Grüßen



Elke Kimmlé

Christoph Bachtler



Margarete Hoffmann