

Vorlage Nr.: 2023/1235

Eingang: 24.10.2023

Tankbänke zur Bewässerung von Bäumen Anfrage: SPD

Gremien	Termin	TOP	Ö / N	Zuständigkeit
Gemeinderat	28.11.2023	25	Ö	Kenntnisnahme

1. Ist das Aufstellen von Tankbänken auch in Karlsruhe möglich?
2. Wenn ja, an welchen Orten bzw. Plätzen erscheint dies sinnvoll?
3. Wenn nein, was sind die Gründe, warum das Aufstellen von Tankbänken nicht möglich ist?
4. Sind solche Tankbänke ausschließlich für die Bewässerung von Jungbäumen gedacht oder können alle Arten von Bäumen damit versorgt werden?
5. Wie teuer ist eine Tankbank und wie viele Kosten könnten dadurch eingespart werden?
6. Was würde dies für den Klimaschutz, für Ressourceneinsparungen und ebenso für den Personaleinsatz bedeuten?

Begründung

In Pforzheim wurden Tankbänke der Firma awatree zur Bewässerung von Jungbäumen aufgestellt. Mithilfe einer sogenannten intelligenten Tankbank sollen Bäume automatisch mit Wasser versorgt werden. Dank der Unterstützung eines Algorithmus, der auf verschiedene Datenquellen zugreifen kann, erkennt das System, ob beispielsweise der 800 Liter fassende Wasserspeicher unter der Bank nachgefüllt werden muss oder ob es geregnet hat. In diesem Fall muss nicht auf den Speicher zurückgegriffen werden.

Karlsruhe hat viele Plätze mit Bäumen, die im Sommer täglich gegossen werden müssen. Eine Tankbank würde hier Ressourcen einsparen und sicherstellen, dass die Bäume nicht unter Trockenheit leiden müssen. Diese Tankbänke haben den Vorteil, dass sie zwei Funktionen erfüllen: Bewässerung von Bäumen und Sitzmöglichkeit für Bürgerinnen und Bürger.

Unterzeichnet von:
Yvette Melchien
Irene Moser