

SPD Fraktion Eltville
Fraktion Bündnis 90/Die Grünen

Herrn
Stadtverordnetenvorsteher
Ingo Schon

13. November 2021

ANTRAG

„Smarte Stadtgrün-Bewässerung für Eltville am Rhein“

Sehr geehrter Herr Stadtverordnetenvorsteher,
hiermit bitten wir um Aufnahme folgenden Antrags zur Tagesordnung der Stadtverordnetenversammlung.

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:

Der Magistrat wird gebeten

1. zu prüfen, ob eine Beteiligung am bereits angelaufenen Telematik-Projekt zur smarten Stadtgrün-Bewässerung der Stadt Kornwestheim im Zuge einer interkommunalen Zusammenarbeit noch möglich und sinnvoll erscheint;
2. unabhängig vom konkreten Projekteinstieg die Entwicklungen und Ergebnisse dauerhaft zu verfolgen und hieraus ableitend bei Geeignetheit eine Adaption für städtische Grünflächen und insbesondere Stadtbäume vorzusehen;
3. beim Land Hessen mögliche Förderoptionen zu prüfen;
4. die Stadtverordnetenversammlung über das Ergebnis der Prüfung und etwaigen Umsetzungsschritten in Eltville am Rhein zu informieren.

Begründung

Eltville am Rhein ist auf dem guten Weg zur Smart-City. Gleichzeitig hat sie sich durch vielfältige STVV-Beschlüsse dazu bekannt, nachhaltig das Stadtgrün auch in den Ortslagen erhalten zu wollen, da es das Stadtklima spürbar abkühlt, Feinstaub bindet und Wege beschattet. Beide Aspekte werden durch ein Telematik-Projekt der Stadt Kornwestheim zusammengeführt. Dort ist das Ziel mit einer „smarten“, d.h. bedarfsbezogenen Bewässerung höchst-effizient und wasser- und aufwandssparend eine optimale Wasserversorgung des Stadtgrüns zu gewährleisten. Durch Bodenfeuchtigkeitssensoren und einem Abgleich der Niederschlagsmenge und -prognose werden dem städtischen Betriebshof wichtige Informationen einerseits zum richtige Zeitpunkt, dem dringendsten Standort und auch zur richtigen Wassermenge geboten.

Grundlage sind das Wechselspiel von Niederschlägen, Temperatur, Luftfeuchte, Wind und Bodendaten.

Sofern eine Beteiligung am Projekt noch möglich ist, sollte ein (geförderter) Einstieg geprüft werden. Ansonsten ist das Konzept für eine spätere Umsetzung in den Eltviller Stadtteilen zu beobachten.



Matthias Hannes,
SPD-Fraktionsvorsitzender

Gez.

Guntram Althoff

Fraktionsvors. Bündnis 90/ Die Grünen