

16. Oktober 2019

Antrag der SPD-Regionalfraktion Stuttgart

Haushalt 2020

Prinzip Schwammstadt

Die Regionalverwaltung wird beauftragt,

über das „Prinzip Schwammstadt“ (Sponge-city) zu berichten.

Begründung:

Zunehmende Oberflächenversiegelung führt bei (Stark-) Regen zu erheblichem Oberflächenabfluss mit punktuell hohen Abflussmengen, bzw. überfluteten Straßen. Andererseits kommt es bei langanhaltender Trockenheit, vor allem in sog. „urbanen Hitzeinseln“ zu einem starken Aufheizen in den Städten. Dieses Aufheizen kann durch langsam verdunstendes Wasser (ggf. über Dach- und Fassadenbegrünung) reduziert werden.

Ziel der „Schwammstadt“ ist die Speicherung von Oberflächenwasser in der Stadt in diversen Speicherräumen in den Straßen oder auf den Dächern. Das dann nur langsam abfließende Wasser kann so das Kleinklima durch Verdunstung verbessern.



Harald Raß Regina Traub und Fraktion