



öffentliche Sitzungsvorlage

Planungs- und Bauausschuss am 06.05.2025

Amt: 61 Stadtplanungsamt
Verantwortlich: Florian Eggert, Leitung Amt 61
Vorlagennummer: 2025/61/609

TOP 6

Baumneupflanzungen am St.-Mang-Platz - Förderantrag im Rahmen der Klimaanpassung Beschluss zur Umsetzung

Sachverhalt:

Anlass und Zielsetzung

Der Klimawandel ist auch in Kempten bereits spürbar. Sowohl Dürreperioden als auch Starkregenereignisse nehmen immer weiter zu. Im Sommer wurde die Hitze in der Stadt von der Öffentlichkeit und im Planungs- und Bauausschuss diskutiert und rückte auch in den Medien in den Fokus. Über die Sommermonate verteilt gab es Berichte und Leserbriefe zu dem Thema und welche Maßnahmen hier möglich sind. Besondere Hitze-Hot-Spots entstehen in der Innenstadt aufgrund der dichten Bebauung und hohen Versiegelungsrate. Besonders die städtischen Plätze, an denen die Menschen gerne verweilen, sind davon betroffen. Um diesen Missstand zu beheben, werden auf dem St.-Mang-Platz zusätzliche Bäume gepflanzt und einige Bestandsbäume ausgetauscht. Diese Klimaanpassungsmaßnahme dient der Kühlung des Platzes, sowohl durch die Verdunstungsleistung der Bäume als auch durch die Verschattung. Dadurch kann die Aufenthaltsqualität, besonders in den Sommermonaten, stark erhöht werden. Die Veranstaltungen auf dem Platz werden dadurch nicht negativ beeinflusst und profitieren ebenfalls von der besseren Nutzbarkeit im Sommer.

Vorhabenbeschreibung

Aufgrund einer starken Hitzeentwicklung innerhalb der Sommermonate plant die Stadt Kempten drei zusätzliche Baumstandorte zur Verbesserung des Kleinklimas. Als Baumart sind Platanen vorgesehen. Die Baumstandorte sollen nachhaltig und mit entsprechend großen Baumgruben (24 m³) ausgeführt werden. Die Baumgruben der neugepflanzten Bäume werden verbunden, um die Wasserspeicherung und den durchwurzelbaren Raum zu verbessern. Durch Sitzbänke mit integriertem Wasserspeicher, sogenannte Tankbanks, wird die Wasserversorgung der Bäume sichergestellt und gleichzeitig die Aufenthaltsqualität durch Sitzbänke im Schatten erhöht. Ein weiterer Vorteil sind die reduzierten Pflegemaßnahmen. Auf dem Platz sollen außerdem neun der Bestandsbäume, aufgrund mangelnder Entwicklung, durch besser geeignete und klimafitte Bäume ausgetauscht werden. In diesem Zuge werden die Baumgruben vergrößert und optimiert. Dadurch entstehen auf dem gesamten Platz eine verbesserte Verschattung und ein angenehmeres Mikroklima, auch in den Sommermonaten.

Förderprogramm

Die Maßnahme soll über das Förderprogramm „Klima wandel(t) Innenstadt“ zu 80 % gefördert werden. Die Gesamtkosten der Maßnahme belaufen sich dabei nach einer ersten Schätzung auf etwa 120.000 €. Die Kosten sind bereits im Haushalt für dieses Jahr einkalkuliert. Nach positivem Beschluss wird die Detailplanung durch das Grünflächenamt erfolgen, welche die Kostenschätzung nochmals konkretisiert. Eine Umsetzung ist je nach Baufirmenverfügbarkeit für den Herbst 2025 / Frühjahr 2026 vorgesehen.

Beschluss:

Der Maßnahme zur Neupflanzung von drei Bäumen sowie dem Austausch von neun Bestandsbäumen auf dem St.-Mang-Platz wird vorbehaltlich der Förderung durch die Regierung von Schwaben zugestimmt.

Anlagen:

- Lageplan
- Präsentation