



öffentliche Sitzungsvorlage

Planungs- und Bauausschuss am 18.05.2021

Amt: 61 Stadtplanungsamt
Verantwortlich: Antje Schlüter, Leiterin Amt 61
Vorlagennummer: 2021/61/023

TOP 1

Neuaufstellung des Flächennutzungsplanes Vorstellung einer Stadtklimaanalyse

Sachverhalt:

Im Zuge des voranschreitenden Klimawandels ist es für Städte, Gemeinden und Kommunen von besonderer Bedeutung, die aktuelle klimatische Situation sowie die prognostizierten klimatischen Veränderungen in ihrer strategischen Entwicklungsplanung zu berücksichtigen. Auf diese Weise besteht die Möglichkeit, negative klimatische Einflüsse zu reduzieren sowie positive klimatische Effekte für das Stadtgebiet aufzugreifen und weiterzuentwickeln. Im Zuge der Neuaufstellung des Flächennutzungsplans mit integriertem Landschaftsplan wurde im Herbst 2019 auf Initiative vom Stadtplanungsamt nach einer Vorauswahl das Ingenieurbüro Burghardt & Partner aus Kassel beauftragt. Im Rahmen einer Stadtklimaanalyse wurde durch das Fachbüro die klimatische Situation des Stadtgebiets analysiert und entsprechend bewertet. Unterschiedliche klimatische Themenkarten (z.B. Kaltluftabfluss, Gebäudevolumendichte, Vegetationsbedeckung, etc.) bilden dabei die Grundlage für die Erstellung einer Klimafunktionskarte (KFK). In Ergänzung zu der KFK wurde als zusätzliches Planungswerkzeug eine Planhinweiskarte (PHK) für den Untersuchungsraum sowie ein individueller Erläuterungsbericht mit Handlungsempfehlungen erstellt. Mit Hilfe dieser Planungswerkzeuge können klimatische Belange zukünftig in den städtebaulichen und landschaftsplanerischen Planungsprozessen besser berücksichtigt werden, so dass eine zukunftsgerechte und klimaangepasste Stadtentwicklung erleichtert wird.

Wie bei der bereits durchgeführten Starkregenanalyse, die im Herbst 2020 den Mitgliedern des Planungs- und Bauausschusses vorgestellt wurde, können die gewonnenen Erkenntnisse aus der Analyse neben dem Flächennutzungsplan auch für die Erstellung eines Risikomanagements im Rahmen von Klimaanpassungsstrategien dienlich sein.

Der Bericht dient zur Kenntnis.

Anlagen:

- Erläuterungsbericht
- Präsentation