



öffentliche Sitzungsvorlage

Planungs- und Bauausschuss am 22.09.2020

Amt: 61 Stadtplanungsamt
Verantwortlich: Antje Schlüter, Leiterin Amt 61
Vorlagennummer: 2020/61/925

TOP 2

Vorbereitende Maßnahmen zur Neuaufstellung des Flächennutzungsplanes Erstellung einer Starkregengefahrenkarte für die Stadt Kempten (Allgäu)

Sachverhalt:

Im Zeichen des Klimawandels ist dabei für die Zukunft mit einem Anstieg der Anzahl und Intensität von Starkregenereignissen zu rechnen. Aufgrund der Urbanisierung und der damit verbundenen Flächenversiegelung können starke und intensive Niederschläge meist nicht mehr versickern und fließen oberflächlich ab. Die Folgen sind überflutete Keller und Garagen, Kanaldeckel werden herausgedrückt, Straßen werden überschwemmt und sind nicht mehr befahrbar. Infrastruktureinrichtungen wie Krankenhäuser, Schulen, Kindergärten und andere Einrichtungen können durch die Wassermassen in Mitleidenschaft gezogen werden.

Die in den letzten Jahren verstärkt auftretenden Starkregenereignisse und deren Folgen führten in bebauten Gebieten bereits zu hohen Schäden. Besondere Dramatik entwickelten Starkregenereignisse in Münster, Berlin und Simbach, auch in Kempten sind bereits als Konsequenz aus heftigen Niederschlägen erhebliche finanzielle Schäden aufgetreten. Insbesondere den Kommunen kommt deswegen bei der Planung und beim Risikomanagement eine besondere Rolle zu.

Die Stadt Kempten muss aufgrund Ihrer Topographie in die Verantwortung für ihre Bürger gehen und diese Problematik im Zusammenhang mit der Aufstellung des Flächennutzungsplans mit integriertem Landschaftsplan beachten. Im Herbst 2019 wurde auf Initiative vom Stadtplanungsamt nach einer Vorauswahl das Ingenieurbüro Reinhard Beck GmbH & Co. KG aus Wuppertal beauftragt, eine Starkregenanalyse durchzuführen. Für die Grundlage zur Erstellung von Themenkarten für das gesamte Stadtgebiet fließen Daten zur Landnutzung (Oberflächenparameter), Niederschläge sowie ein digitales Oberflächenmodell inklusive Bestandsgebäuden mit ein. Mit Hilfe dieser im Folgenden präsentierten Karten können Relevanzen von Starkregenereignissen für eine Kommune besser abgeschätzt werden.

Neben dem Flächennutzungsplan können die gewonnenen Erkenntnisse aus der Analyse auch für die Erstellung eines Risikomanagements im Rahmen von

Klimaanpassungsstrategien Verwendung finden.

Der Bericht dient zur Kenntnis.

Anlagen:

- Präsentation
- Erläuterungsbericht