

Informationsvorlage

66 - Verkehr und Grünflächen

Vorl.Nr.: I/2022/0727

Datum: 03.08.2022

Gremium	Sitzung am		
Ausschuss für Klimaschutz und Umwelt	23.08.2022	öffentlich	Kenntnisnahme

Tagesordnung

Starkregenmanagement der Stadt Meckenheim; hier: Sachstandsbericht Starkregenkarte

Begründung

Allgemeines:

Die Firma Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH aus Aachen hat den Auftrag für eine Gewässerbegehung, die Erstellung einer Starkregenkarte inkl. Risikoanalyse sowie für die Erstellung eines Handlungskonzeptes zum Starkregenmanagement erhalten. Im Rahmen der vergangenen Fachausschusssitzungen hatten Herr Dr. Buchholz und Herr Räder über den Zustand und den Unterhaltsbedarf der Gewässer berichtet.

Sachstand zur Erstellung einer Starkregenkarte:

Derzeit befindet sich das Starkregenmodell im Aufbau. Hierfür wurde ein digitales Geländemodell (DGM) des Meckener Stadtgebietes verwendet. Dieses ist um die Bereiche, bei denen topographischen Änderungen stattgefunden haben (z.B. Erschließungsgebiete o.ä.), aktualisiert worden. Ebenso wurden die Durchlässe der Wasserläufe sowie die gewässernahen Gebäude berücksichtigt und in das DGM integriert.

Sobald die ersten Rechenläufe des Starkregenmodells abgeschlossen sind, wird dieses auf Plausibilität geprüft. Gegebenenfalls sind noch einzelne Parameter anzupassen.

Der erste Entwurf einer Starkregenkarte wird im Laufe August 2022 erwartet.

Weiteres Vorgehen:

Nach Vorstellung der Starkregenkarte in den politischen Gremien (Ausschuss für Klimaschutz und Umwelt bzw. Haupt- und Finanzausschuss, je nach Fertigstellung) soll die Starkregenkarte auch in Bürgergesprächen vorgestellt werden.

Im Nachgang der Bürgergespräche wird wieder eine Online-Bürgerbeteiligungsplattform eingerichtet. Zur Entwicklung eines abschließenden Handlungskonzeptes ist eine aktive Mitwirkung sämtlicher betroffener Akteure aus Bürgerschaft, Land- und Forstwirtschaft, Wirtschaft und Gewerbe, Politik, Feuerwehr, Polizei, Hilfsorganisationen, Infrastrukturträger sowie aus allen Verwaltungsbereichen notwendig. Die Eingaben der Bürger werden von der Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH gesammelt, geprüft und ausgewertet.

Nachdem aus den o.a. Arbeitsfeldern **I. Gewässerbegehung** und **II. Erstellung einer Starkregenkarte** die Ergebnisse bekannt und bewertet sind, können anschließend technische Maßnahmen für das Starkregenmanagement abgeleitet und ein **III. Handlungskonzept zum Starkregenmanagement** erstellt werden.

Meckenheim, den 03.08.2022

Mike Brüggemann
Sachbearbeiter

Marcus Witsch
Fachbereichsleiter