

Mitteilung zur Sitzung der BV Heepen am 27.8.2020

## **Starkregenrisikomanagement**

**Bezug: Beschluss der BV Heepen vom 21.06.2018 (Drucksachenummer 6858/2014-2020)**

Der Rat der Stadt Bielefeld hat in der Sitzung vom 5.3.2020 ein Klimaanpassungskonzept für die Stadt Bielefeld beschlossen. Das Konzept legt einen besonderen Fokus auf die Klimawandelfolgen „Hitze“ und „Starkregen“.

Das Konzept beinhaltet eine „Planungshinweiskarte Starkregenvorsorge und wassersensible Stadtentwicklung“ mit einem umfangreichen gesamtstädtischen Maßnahmenkatalog. Aus der „Starkregengefahrenkarte“ wird ersichtlich, welche Grundstücke bei einem Starkregenereignis betroffen sind.

Zur Ermittlung von bei Starkregen besonders überflutungsgefährdeten Bereichen wurde auf Basis eines für das Stadtgebiet erstellten digitalen Geländemodells eine 2-D-Oberflächenabflusssimulation durchgeführt. Die Modellierung von Oberflächenabflüssen erfolgte für das gesamte Stadtgebiet für drei Starkregenereignissen mit unterschiedlich hoher Intensität entsprechend der vom zuständigen Ministerium (MULNV NRW) erstellten „Arbeitshilfe kommunales Starkregenrisikomanagement“ (2018).

Die Planungshinweiskarte ist bereits im online-Kartendienst einsehbar:

[https://stadtplan.bielefeld.de/app/natur\\_online/#?map=13,473587.62725,5764114.11146,EPSG:25832&layers=stadtplan\\_bi\\_gruen,kak\\_entschaerfg\\_abflusshindernisse\\_l,kak\\_fliessgewaesser\\_l,kak\\_stehende\\_gewaesser\\_pl,kak\\_starkregenvorsorge\\_objekt-schutz\\_pl,kak\\_blue\\_roofs\\_pl,kak\\_wasserhaushalt\\_versickerg\\_pl,kak\\_sanierungsbedarf\\_pl,kak\\_oberflaechenabfluss\\_retention\\_pl&sidebar=legend&sidebarStatus=open](https://stadtplan.bielefeld.de/app/natur_online/#?map=13,473587.62725,5764114.11146,EPSG:25832&layers=stadtplan_bi_gruen,kak_entschaerfg_abflusshindernisse_l,kak_fliessgewaesser_l,kak_stehende_gewaesser_pl,kak_starkregenvorsorge_objekt-schutz_pl,kak_blue_roofs_pl,kak_wasserhaushalt_versickerg_pl,kak_sanierungsbedarf_pl,kak_oberflaechenabfluss_retention_pl&sidebar=legend&sidebarStatus=open)

Sukzessive werden weitere Karten aus dem Klimaanpassungskonzept in den online – Kartendienst eingestellt - so auch die Starkregengefahrenkarte. Im pdf.-Format ist gesamte Konzept aber schon jetzt im Internet einsehbar:

<https://anwendungen.bielefeld.de/bi/vo0050.asp? kvonr=28261>

Die Grundstückseigentümer/innen können sich so über eine eventuelle Gefährdung ihres Grundstücks informieren. Zur Schadensbegrenzung bei außergewöhnlichen Ereignissen kommt dem gezielten Objektschutz, der in der Eigenverantwortung des Grundstückseigentümers liegt, eine vorrangige Bedeutung zu. Der Flyer „Schutz bei Starkregen“ enthält wertvolle Hinweise und Beispiele für den Objektschutz. ([https://www.bielefeld.de/ftp/dokumente/Flyer\\_Starkregen.pdf](https://www.bielefeld.de/ftp/dokumente/Flyer_Starkregen.pdf)). Im Internetauftritt der Stadt sind ergänzend zum Flyer weitere Hinweise einsehbar.

Das beschlossene Klimaanpassungskonzept beinhaltet den Auftrag „Initiierung von Beratungsangeboten“. Ein\*e noch einzustellender Klimaanpassungsmanager\*in wird sich des Auftrags vertieft annehmen.

Es ist geplant, das Klimaanpassungskonzept der Bezirksvertretung Heepen zu Beginn der kommenden Sitzungsperiode vorzustellen.

M. Wörmann