

Klimaanpassungsstrategie Extreme Regenereignisse

Katrin Schäfer, SKUMS Bremen, Referat Qualitative Wasserwirtschaft, KLAS – Klimaanpassungsstrategie

Vor dem Hintergrund zweier außergewöhnlicher Starkregenereignisse im Jahr 2011 und den bundesweit aufkommenden Erkenntnissen zur Notwendigkeit der Anpassung an den Klimawandel hat die Stadtgemeinde Bremen das Projekt KLAS- KlimaAnpassungsStrategie - Extreme Regenereignisse initiiert. Mit Fördergeldern des Bundesumweltministeriums (2012-2014, FKZ 03DAS005) und zweier Anschlussförderungen der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (2015-2017, AZ 32372/01, 2018-2021, AZ 32372/02) konnte eine integrierte Starkregenvorsorgestrategie im Sinne einer querschnittsorientierten, kommunalen Gemeinschaftsaufgabe ausgearbeitet werden.

Die Bremer Starkregenvorsorgestrategie besteht aus drei wesentlichen Tätigkeitsfeldern und wird im Zuge einer Implementierungsphase im Planungs- und Verwaltungshandeln verankert. Die erste Säule befasst sich mit der Minderung von konkreten Überflutungsgefahren und dem Management von (Rest-)Risiken. Die zweite Säule hat die wassersensible Stadtentwicklung zum Inhalt und führt zu einer langfristigen Reduzierung von Oberflächenabflüssen, um die Problematik der starkregeninduzierten Überflutungen von der Ursache her zu mindern. In der dritten Säule geht es um die Stärkung der Eigenvorsorge von Grundstückseigentümer/- innen, ganz nach dem Motto "Privat und Stadt - Hand in Hand". Es wird ein Instrumentarium aus gesetzlichen Vorgaben, Förderprogrammen und Beratungs- und Informationsangeboten angewandt. Um die öffentlichen und privaten Planungs- und Entscheidungsprozesse mit fundierten Grundlagendaten zu unterstützen, wurden umfassende Analysen durchgeführt. Die Ergebnisse werden in Form von georeferenzierten Karten in einer einfach zugänglichen Webanwendung, dem Auskunft- und Informationssystem (AIS) Starkregenvorsorge, bereitgestellt.

Die Anpassung an extreme Regenereignisse wird in der Stadtgemeinde Bremen als formale Regelaufgabe der Zukunft verstanden.