

Vorlage

Vorlage Nr.: 66/033/2023

Federführung: Abt. 66 - Tiefbau und Bauhof	Datum: 04.12.2023
Verfasser: Bernd Hinrichs	AZ: 6/66-Hin/Br

Beratungsfolge	Termin	Zuständigkeit
Ausschuss für Umwelt, Bau und Stadtentwicklung	27.02.2024	Kenntnisnahme

Gegenstand der Vorlage Vorstellung der Starkregengefahrenkarte des OOWV

Sachverhalt:

In der Vergangenheit haben auftretende Starkregenereignisse regional sowie überregional immer wieder zu Überflutungen geführt. Von Starkregen wird gesprochen, wenn in kurzer Zeit und meist räumlich begrenzt sehr hohe Niederschlagsmengen auftreten. Es ist davon auszugehen, dass diese Extremwetterereignisse mit voranschreitendem Klimawandel verstärkt auftreten werden.

Der OOWV hat daher für sein gesamtes Verbandsgebiet Starkregengefahrenkarten erstellen lassen. Diese zeigen die Überflutungsgefahr in Folge von unterschiedlich intensiven Starkregenereignissen für die einzelnen Verbandsgemeinden. Die Unterteilung der Überflutungsgefahr basiert auf den berechneten maximalen Wasserständen für ein bestimmtes Starkregenereignis (intensiv, außergewöhnlich, extrem) bei einer Niederschlagsdauer von 60 Minuten.

Die ermittelte Überflutungsgefahr und die entsprechenden Wasserstände basieren auf zweidimensionalen hydraulischen Computersimulationen der Oberflächenabflüsse bei einem Starkregen. Die Karten bieten die Möglichkeit einer ersten Identifizierung betroffener Gebiete.

Herr Schönfeld, Regionalleiter des OOWV, wird in der Sitzung die Starkregengefahrenkarte vorstellen und erläutern.

Dr. Voet