



Sitzungsvorlage

FB / Aktenzeichen	Vorlage	Datum
IV	2023/134	09.08.2023

BERATUNGSFOLGE			
Gremium	Termin	Zuständigkeit	Status
Umwelt- und Planungsausschuss	24.08.2023	Entscheidung	öffentlich

Gewerbegebiet West

- Schaffung von Retentionsvolumen im Gewässer Bredewiesenbach
- Maßnahme "Dorfbauerschaft"
- Sachstandsbericht
- Beschluss über die Durchführung der Maßnahme

Beschlussvorschlag:

Auf der Grundlage des vorgestellten Konzeptes soll die weitere Planung und die Durchführung erfolgen.

Haushaltsrechtliche Auswirkungen:

Beim Produkt 12.01.01 „Bau von Straßen, Wegen, Plätzen und Verkehrsanlagen“ sind im Haushaltsplan für das Jahr 2023 Mittel in Höhe von 1,6 Mio € veranschlagt.

Gleichstellung:

Es werden gleichstellungsrelevante Fragen tangiert.

ja nein

Sachdarstellung:

Der Bredewiesenbach ist ein Nebengewässer der Bever und nimmt das gesammelte Regenwasser aus den Kanalisationen der Wohnbau- und Gewerbegebiete im nördlichen und nordwestlichen Siedlungsbereich auf. Darüber hinaus dient er der Entwässerung von überwiegend land- und forstwirtschaftlich genutzten Flächen. Trotz der an allen Einleitungsstellen in den Bredewiesebach vorhandenen Regenrückhaltebecken ist das Gewässer hydraulisch ausgelastet bzw. spätestens mit der Erschließung des Gewerbegebietes West geringfügig überlastet.

Die Gemeinde Ostbevern hat vor kurzem eine Fläche in der Dorfbauerschaft erworben, um dort durch eine Aufweitung des Bredewiesenbachs eine Möglichkeit zum Ausgleich für das fehlende Volumen bei Hochwasser (sogenanntes Retentionsvolumen) in der Größenordnung „mind. 200 m³“ zu schaffen.

Vorgesehen ist hier auf einem ca. 5 m breiten und ca. 140 m langen Streifen parallel zum Gewässer die Uferböschung um ca. 0,5 m abzutragen, so dass beim sogenannten „Hundertjährigen Hochwasser (HQ 100)“ ausreichend Möglichkeit besteht, das Wasser schadlos im Gewässerprofil aufzunehmen.

Da der hierfür zur Verfügung stehende Streifen insgesamt eine Breite von 20 m hat, kann bei zukünftigem Bedarf eine Erweiterung des Retentionsvolumens geschaffen werden.

In der Sitzung wird ein entsprechendes Konzept vorgestellt.

Karl Piochowiak
Bürgermeister

Hans-Heinrich Witt
Fachbereichsleitung
