

Stadt Waldenbuch, Kreis Böblingen

Datum	Aktenzeichen	Bearbeitung	Gremium	Sitzungsart	Vorlagen-Nr.
14.02.2023	605.1	Tiefbau Heiko Böttcher Tel.: 07157 1293-60	GR 28.03.2023	öffentlich	SV/053/2023

Hochwasser-/Starkregenschutz in Waldenbuch; - Aktueller Sachstand

Anlagen

1. Anlage 1 – Maßnahmen 2023

I. Beschlussvorschlag

Der Gemeinderat nimmt den aktuellen Sachstand zum Hochwasser-/Starkregenschutz zur Kenntnis.

II. Vorberatung

= ohne Vorberatung

III. Finanzielle Auswirkungen

Im Haushaltsplan sind für die zusätzlichen Maßnahmen der Arbeitsunterlage Hochwasser- / Starkregenschutz für die Jahre 2022 und 2023 jeweils 100.000 EUR vorgesehen.

IV. Sachverhalt

1. Rückblick

In der Sitzung vom 28.6.2022 wurde zuletzt über den Sachstand Hochwasser- und Starkregenschutz informiert.

So zum Beispiel über die erfolgte Gewässerschau, die Einrichtung des Flutinformations- und Warnsystems FLIWAS, Erneuerung der Stauklappe RÜB 6, Reinigungsmaßnahmen an Kanälen und Gewässern sowie auch vom Landratsamt – Amt für Wasserwirtschaft – vorgenommene Maßnahmen.

Zum Fortschritt der weiteren Maßnahmen und Vorhaben in 2023 wird nachfolgend berichtet.

2. Weitere Mess- und Kontrollanlagen

Die Einrichtung weiterer Mess- und Kontrollanlagen ist weiter fortgeschritten und zwischenzeitlich vollständig umsetzungsfähig. Die Maßnahmen sind beginnend für das 2. Quartal vorgesehen.

In der Anlage ist das angedachte System auszugsweise dargestellt.

Die Messeinrichtungen dienen als Frühwarnsystem und sind lokale Indikatoren für Starkregen- oder Hochwassergefahren.

Gleichzeitig dienen diese lokalen Indikatoren zur automatischen Alarmierung von Feuerwehr und Bauhof zur zielgerechten Einsatzplanung.

Die Messeinrichtungen dienen zudem als Basis für Einwohneralarmierung.

Anhand der gewonnenen Daten können zukünftig immer präzisere Erkenntnisse gezogen werden und Alarmierungssysteme optimiert werden.



Abb. Übersicht Mess-/Kontroll- und Alarmiereinrichtungen

3. Umbau Gehwegbereich Bahnhofstrasse 25

Nach mittlerweile erfolgter Freigabe des Grundstückseigentümers wird an der Bahnhofstrasse 25, wie bereits in der Sitzung vom 28.6.2022 berichtet, der Gehwegbereich und Zulauf zur Aich umgebaut um Entlastung bei einem möglichen Aufstau in der Bahnhofstrasse zu schaffen. Die Maßnahmen sind für das 2. Quartal 2023 vorgesehen.

4. Querneigungsänderung Brunnenstrasse, Einrichtung zusätzlicher Querabläufe und Optimierung der Rechenanlage

Im Zuge der Analyse zu den Hochwasserursachen wurde auch festgestellt, dass das Wasser welches den Brunnenbach einmal verlassen hat, nicht mehr zurückfließt. Aus diesem Grund laufen bereits die Vorbereitungen für die Änderung der Querneigung der Strasse sowie dem Einbau zusätzlicher leistungsfähiger Querrinnen. Die Maßnahme läuft in terminlicher Abstimmung mit dem Neubauprojekt in der Brunnenstrasse. In der Gesamtmaßnahme ist auch der Umbau der Rechenanlage vorgesehen.

5. Recheneinlauf Seitenbach hinter dm-Markt

Beginnend im 3.Quartal wird der Zugang zum Rechen nach dem Rolltor sowie Aufstellmöglichkeit für Räumgeräte verbessert. Abstimmungsgespräche mit den Eigentümern und Baurechtsämtern laufen.

6. Automatisches Alarmierungssystem für Anwohner an Rechenanlagen

Basierend auf den Messdaten der vorhandenen oder noch einzurichtenden Pegel ist an den Rechenanlagen ein automatisches Akustisches und Optisches Signal vorgesehen. In der Anlage ist dieses beschrieben. Die Umsetzung wird im 2.Quartal beginnen.

V. Weitere Vorgehensweise

1. Terminliche Umsetzung der Einzelmaßnahmen wie beschrieben
2. Nächster Sachstandsbericht im Herbst 2023

gez. Lutz
Bürgermeister