



<b>Stadt Aichtal</b> <b>Landkreis Esslingen</b>	Datum	31.03.2023
	Az.:	132.131
	Bearbeiter:	Stefan Ochs
Sitzungsvorlage Nr.: <b>2023/056</b>		

<b>Ausschuss für Umwelt und Technik</b>	<b>Entscheidung</b>	<b>öffentlich</b>	<b>19.04.2023</b>
---	---------------------	-------------------	-------------------

**Thema: Hochwasserschutz: Unterhalt Feuerwehrhaus Aichtal-Aich - Vorstellung möglicher Maßnahmen zum baulichen Schutz vor Hochwasserschäden**

**Referent:**

**Beschlussantrag:**

Die Verwaltung wird beauftragt in Zusammenarbeit mit der Feuerwehr ein Konzept für organisatorische Maßnahmen für den Hochwasserschutz des Gebäude Feuerwehrhaus Aichtal-Aich zu erarbeiten.

**Kurze Zusammenfassung des Sachverhalts:**

Das Feuerwehrhaus Aichtal-Aich ist einer Gefährdung durch Hochwasser ausgesetzt. Dies wurde zum Anlass genommen über den Hochwasserschutz zu beraten.

**Sachverhalt:**

Die vergangenen Jahre haben gezeigt, dass bei Starkregenereignissen das Feuerwehrhaus Aichtal-Aich durch Hochwasser gefährdet ist. Dies wurde zum Anlass genommen über den Hochwasserschutz zu beraten.

In den Hochwasserrisikokarten ist von einer Überflutung zwischen 0,5m (HQ<sub>50</sub>) und 1,5m (HQ<sub>Extrem</sub>) auszugehen.



▼ Information zu Überflutungsflächen und -tiefen

Ost	517771		
Nord	5385392		
Das Lagebezugssystem ist ETRS89 (EPSG 25832)			
Gemeinde	Aichtal		
Kreis	Esslingen		
Regierungspräsidium	Reg.-Bez. Stuttgart		
Gewässereinzugsgebiet	Baiersbach		

	UF	UT [m]	WSP [m ü. NHN]
10-jährliches Hochwasser (HQ <sub>10</sub> )	✗	-	-
50-jährliches Hochwasser (HQ <sub>50</sub> )	✓	0,5 m	312,7 m
100-jährliches Hochwasser (HQ <sub>100</sub> )	✓	0,9 m	313,0 m
Extrem Hochwasser (HQ <sub>EXTREM</sub> )	✓	1,5 m	313,7 m

UF: Überflutungsflächen, UT: Überflutungstiefen, WSP: Wasserspiegellagen  
Hinweis: Die angegebenen Werte sind auf Dezimeter kaufmännisch gerundet.  
Überflutungstiefen kleiner 10cm werden auf 10cm gerundet. Es ist zu beachten, dass Werte in Gebäuden mit Unsicherheiten behaftet sind.  
Das Höhenbezugssystem für alle Höhenangaben ist DHHN2016, Höhenstatus (HST) 170, EPSG 7837.

Legendenmäßige Änderung / Fortschreibung

Auszug Hochwasserrisikomanagement-Abfrage

Für den Hochwasserschutz gibt es verschiedene Möglichkeiten, diese wollen wir Ihnen vorstellen.

- Variante 1: vorgefertigte Flutschott mit Klemmvorrichtung in die Leibung
  - o Kosten ca. 50.000.-€





- Variante 2: Dammbalken zum Einlegen in vormontierte U-Profile in der Leibung
  - o Kosten ca. 15.000.-€



- Variante 3: Im Boden untergebrachter Hochwasserschutz zum Aufbauen
  - o Noch kein Angebot erhalten



- Alternative: Organisatorische Maßnahmen in Zusammenarbeit mit der Feuerwehr

Bei Variante 1 – 3 ist das Feuerwehrhaus aufgrund der Barrieren nicht mehr nutzbar, daher muss in allen Fällen die Feuerwehr frühzeitig alarmiert werden. Fahrzeuge und Equipment müssen aus dem Feuerwehrhaus ausgelagert werden um im Einsatzfall noch einsatzfähig zu sein.

Auf Grund der hohen Investitionskosten, den benötigten Lagerflächen für die technischen Schutzmaßnahmen und der trotzdem erforderlichen frühzeitigen Präsenz der Feuerwehr in ausreichender Stärke, ist aus Sicht der Verwaltung ein mit der Feuerwehrführung gemeinsam ausgearbeitetes Handlungskonzept in Verbindung mit konventionellen Schutzmaßnahmen die sinnvollste Lösung für den Schutz des FF Haus in Aichtal-Aich.



# STADT AICHTAL

Gesamtsumme:	45.000 EUR	
Vergabesumme:	0 EUR	
Haushaltsansatz:	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Nachtragssatzung:	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
außerplanmäßige Ausgabe:	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
überplanmäßige Ausgabe:	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
Kostenstelle/Investitionsauftrag:	12603001	
Kostenart:	42110000	