

Federführung: Bauamt	Datum: 02.02.2023
Sachbearbeiter: Sonja Widmann	AZ: 250.0:Sanierung und Erweiterung

Beratungsfolge	Termin		
Gemeinderat	28.02.2023	öffentlich	Beschluss

Gegenstand der Vorlage
Glemstalschule Schwieberdingen-Hemmingen
- Oberflächenwassereinleitung in die Glems

Sachverhalt:

Im Zuge der Erweiterung der Glemstalschule werden weitere Flächen durch den Neubau an sich, den Schulhof und die Sportanlage im Bereich des Neubaus sowie den Außenanlagen versiegelt.

Mit dem Bauantrag wurde hierzu das Entwässerungsgesuch im Landratsamt eingereicht. Entgegen den Erwartungen sind zusätzliche Rückhaltemaßnahmen inklusive einer kontrollierten Regenwasserableitung in die Glems zu errichten. Diesen Vorgaben des Landratsamtes, welche gleichzeitig dem Hochwasserschutz dienen, kommen wir nach.

Das anfallende Regenwasser wird derzeit direkt in die Glems eingeleitet. Auch die zusätzlich versiegelten Flächen sollen in den Vorfluter eingeleitet werden. Um die Glems hydraulisch zu entlasten, wird von Seiten des Landratsamtes eine Rückhaltung des Niederschlagswassers gefordert. Da auch nach Fertigstellung der Sanierungs- und Erweiterungsmaßnahme die bisher genehmigte Einleitungsmenge nicht erhöht werden darf, muss eine Rückhaltung mit einem Volumen von ca. 37 m³ geschaffen werden.

Ein Stauraumkanal DN 700 mit einer Länge von ca. 96 Meter und einem Volumen 36,95 m³ führt das Regenwasser zu einem Drosselschacht, welcher sich vor der Einleitung in die Glems befindet und kontrolliert das Wasser mit 7 l/s einleitet.

Diese baulichen Maßnahmen verursachen Kosten in Höhe von ca. **86.626,09 €**.

Der Gesamtkostenrahmen wird dadurch nicht überschritten. Die Kosten werden über die Objektkosten für Unvorhergesehenes abgewickelt.

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat erteilt die Zustimmung zur Errichtung eines Stauraumkanals im Rahmen der Oberflächenwasserableitung in die Glems für die Erweiterung der Glemstalschule.

Finanzierung:

Haushaltsplan GVV, Umlagen Haushaltsplan 2023 ff

Letzte Beratung:

Anlagenverzeichnis:

Lageplan Entwässerung Oberflächenwasser