



## ANLAGENVERZEICHNIS

### ORDNER 1

	<b>Maßstab</b>
<b>1. Berichte</b>	
1.1. Erläuterungsbericht	
<b>2. Lagepläne</b>	
2.1. Übersichtskarte	1:25.000
2.2. Übersichtslageplan	1:5.000
2.3. Lageplan	1:1.000
2.4. Lageplan der Überflutungsflächen HQ5, 20, 50 und 100+15%	1:1.000
<b>3. Bauwerkspläne</b>	
3.1. Dammbauwerk; Lageplan und Talquerschnitt A – A	1:500/50
3.2. Durchlassbauwerk; Draufsicht, Schnitt 1 – 1 und Schnitt B – B	1:100
3.3. Hochwasserentlastung; Draufsicht, Schnitt A – A und Schnitt 2 – 2	1:100
3.4. Regelquerschnitt des Dammbauwerks	1:50
<b>4. Berechnungen</b>	
4.1. Grundlagenplan der Einzugsgebiete des Hennigbach	1:25.000
4.2. Fließschema mit Zu- und Abflüssen als Grundlage des EGL-X Modells	
4.3. Abflussdaten des Fließschemas	
4.4. Hydraulische Berechnungen mittels EGL-X Modell	
4.5. Berechnung der Freibordhöhe nach dem Merkblatt DVWK-M 246/1997	
4.6. Ermittlung der Kronenhöhe	
4.7. Ermittlung von BHQ1 und BHQ2 nach Kleeberg/Schumann	
4.8. Abflusskurve des Drosselorgans	
4.9. Volumen-Abfluss-Kurve des HRB	
4.10. HRB-Inhaltlinie	
4.11. WSP-Absenkgeschwindigkeit	
4.12. Zufluss-, Abflussganglinie und Füllverlauf	
4.13. Berechnung der Tosbeckenlänge des Durchlassbauwerks	
4.14. Berechnung der Tosbeckenlänge der Hochwasserentlastung	
4.15. Hydraulischer Bericht der HYDRO AS-2D Berechnungen	

---



## **5. Statische Nachweise**

- 5.1. Statische Berechnungen des Dammbauwerks
- 5.2. Statische Berechnungen des Durchlassbauwerks
- 5.3. Statische Berechnungen des Baugrubenverbaus für das Durchlassbauwerk

## **ORDNER 2**

## **6. Bauwerksverzeichnis**

- 6.1. Bauwerksverzeichnis

## **7. Landesplanerische Beurteilung**

- 7.1. Landesplanerische Beurteilung für die Verbesserung des Hochwasserschutzes des Marktes Markt Schwaben, Landkreis Ebersberg

## **8. Grundstücksverzeichnis und Grunderwerbsplan**

- 8.1. Grundstücksverzeichnis
- 8.2. Zusätzliche Informationen zum Grundstücksverzeichnis
- 8.3. Grunderwerbsplan 1:2.500

## **9. Baugrundgutachten**

- 9.1. Geotechnischer Bericht der iMH Ingenieurgesellschaft vom 12.12.2016
- 9.2. Ingenieurgeologisches Gutachten der GHB Consult GmbH vom 31.12.2020
- 9.3. Aktenvermerk zu dem Gutachten der GHB Consult GmbH vom 31.12.2020

## **ORDNER 3**

## **10. Ergebnisse Dritter**

- 10.1. LBP – Landschaftspflegerischer Begleitplan von GFN – Umweltplanung
- 10.2. saP – Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung von GFN – Umweltplanung
- 10.3. UVS – Umweltverträglichkeitsstudie von GFN – Umweltplanung