



Legende

Ergebnisse der hydraulischen Wasserspiegelberechnung



Gebiet der Teilnehmergemeinschaft Thierhaupten III

Zugabestelle im hydraulischen Modell mit Angabe des Abflussscheitels in m³/s

Durchlass Bestand

Auswertebereich Einstauvolumen

Friedberger Ach, südlich Thierhaupten

Friedberger Ach, nördlich Thierhaupten

Bebaute Flächen in Thierhaupten

Almet südlich Staatsstraße St 2045

Almet nördlich Staatsstraße St 2045

Planungsmaßnahmen

HRB Edenhausener Bach

ausgebauter Flutkanal mit Deich (Quelle: WWA Donauroth)

Deiche östlich der Almet

Flurmulde nördlich der St 2045

Anhebung Feldweg südlich der St 2045

dezentrale Kleinmaßnahmen KM 1 - Abgrabung

dezentrale Kleinmaßnahmen KM 2 - Durchgängigkeit

Neubau Durchlass D1 - D7 (Quelle: ALE Schwaben)

KM 1 - Abgrabung
 A-Abgrabung = ca. 1 ha
 V-Abgrabung = 5200 m³

Durchlass Maulgrotti MA04
 Spannweite = 2,54 m · Hmax = 1,88 m
 Q = 8,6 m³/s

Durchlass DN 2000
 Q = 7,26 m³/s

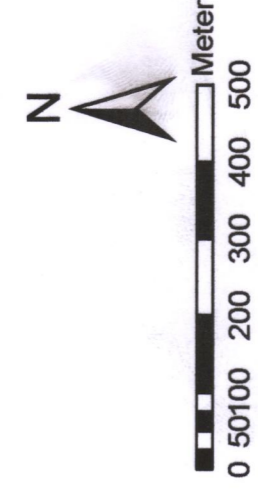
Durchlass DN 2000
 Q = 7,3 m³/s

Bereich 5
 KM 2 - Durchgangsbereich
 Länge ca. 825 m

Bereich 1
 8,1 m³/s Friedberger Ach
 10,1 m³/s Hochwasserentlastung

Hochwasserrückhaltebecken
 V = 545.000 m³

Geprüft
 der amtlichen Sachverständigen-
 Wirtschaftsprüfung
 vom 12. Okt. 2023
 Landratsamt Augsburg



Vorhaben: Hochwasserschutz Markt Thierhaupten des natürlichen Rückhalts aus der Almet im Bereich TG III		Projekt-Nr.: ea-thierhau-004
Landkreis: Augsburg		Anlage: 5
Maststab: 1 : 10.000		Plan Nr.: 103
Überschwemmungsgebiet Planungszustand Lastfall 2 mit HQ ₁₀₀ Edenhausener Bach und HG ₅ Friedberger Ach		entw. Mai 2015
Vornamensträger: Dr. BGSY - Dr. Zveifond		gepr. Mai 2015
Marktplatz 1, 86672 Thierhaupten		10.07.2015
19-07-2015 5. AUG. 2015		Vorg.
Toni Bugger		10.07.2015
1. Bürgermeister		Unterschrift
Datum		10.07.2015
Datum		10.07.2015
Datum		10.07.2015