



Entwässerungsmulde mit Anbindung an den Regenwasserkanal zur Erfassung des Oberflächenwassers aus den Grundstücken GR01 bis GR05 als Schutz der nördlichen Grundstücken vor Oberflächenwasser

RRH01  
 $V_{verf} = 139 \text{ m}^3$   
 $V_{vorh} = 143 \text{ m}^3$   
 $Q_{gr} = 89 \text{ l/s}$

Parkflächen des Bestands werden vom geplanten Entwässerungssystem erfasst

Kanal bleibt zur Entwässerung der bestehenden Bebauung erhalten. Sinkkästen werden an den neuen Regenwasserkanal angeschlossen

Entwässerung eines geringfügigen Teils des Franz-Marc-Wegs über das geplante Entwässerungssystem aufgrund der Höhenentwicklung nur mit unverhältnismäßig hohem Aufwand möglich

bestehende Bebauung am Flohbühweg. Bemessung wurde im Rahmen des BBP Flohbühweg durchgeführt

**Legende:**

- Entwässerungsbereich A
- Entwässerungsbereich B
- Entwässerungsbereich C
- Grenze des Entwässerungsgebiets
- betrachtetes Einzugsgebiet bei der Bestimmung der Drosselabgabe aus der Regenrückhaltung
- geplanter Hauptsammler mit Fließrichtung
- bestehender Hauptsammler mit Fließrichtung
- gedrosselter Abfluss aus den Grundstücken
- Straßeneinlauf mit Anschluss an den geplanten Regenwasserkanal
- geplante Regenrückhaltung (RRH)
- Gebäudebestand wird im Rahmen des BBP neugebaut bzw. abgerissen
- PG01 Flächenbezeichnung

**Planangaben:**

- $A_g$  (m<sup>2</sup>) - Gesamtfläche
- $A_b$  (m<sup>2</sup>) - befestigter Anteil der Gesamtfläche
- $A_u$  (m<sup>2</sup>) - unbefestigter Anteil der Gesamtfläche
- $V_{vorh}$  (m<sup>3</sup>) - vorhandenes Volumen der RRH
- $V_{verf}$  (m<sup>3</sup>) - erforderliches Volumen
- $Q_{gr}$  (l/s) - Drosselabfluss

Nr.	Änderungen	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: <b>Bebauungsplan Franz-Marc-Weg</b>					
				Projekt.-Nr.: ea-Gumberger-001.01	
				Anlage: -	
Landkreis: <b>Weilheim-Schongau</b> Stadt: <b>Penzberg</b>				Plan-Nr.: <b>K 101</b>	
Maßstab: <b>1 : 500</b>			<b>Entwässerungskonzept</b>		
Vorhabensträger: Gumberger BAU projekt GmbH Philippsstraße 2 82337 Penzberg					
Datum: Unterschrift					
Datum: Unterschrift			Datum: Unterschrift		