



**MUSH002**  
Private Anwesen in der Brunnenstraße gegen eindringendes Wasser sichern

**MUSH001**  
Private Anwesen in der Mittelstraße gegen eindringendes Wasser sichern

**MUSH003**  
Notabflussweg bereitstellen

**MUSH005**  
Zusätzlich ist ein Erdwall zur Retention oberhalb der Bebauung in der Talstraße erforderlich

**MUSH004**  
Private Anwesen in der Talstraße gegen eindringendes Wasser sichern

**MUSH006**  
Möglichkeiten zur Retention entlang der Wirtschaftswege in der Talmulde oberhalb Muscheid prüfen

**MUSH007**  
Entwässerung mit Wasserrückhalt entlang der Waldwege anpassen

**MUSH008**  
Rückhaltemöglichkeiten im Wald nutzen und ausbauen

- Legende**
- Überflutungsbereiche**
- Überflutungsbereich des Holzbachs bei HQ100
  - Überflutungsbereich der Nebengewässer
  - Pot. Überflutungsbereich der Talauen
- Abflusskonzentrationen**
- Abflusskonzentration niedrig
  - Abflusskonzentration mäßig
  - Abflusskonzentration hoch
  - Abflusskonzentration sehr hoch
- Gefährdung / Maßnahmen**
- Objektgefährdung durch Hochwasser
  - Objektgefährdung durch Sturzflut aus Gewässern
  - Objektgefährdung durch Oberflächenabfluss
  - Retention
  - Eigenwasser
  - Nachkontrolle
  - gepl. Notabflussweg VG/OG
  - gepl. Notabflussweg Anwohner
  - gepl. Gewässeranpassung VG/OG
  - gepl. Gewässeroffenlegung
  - vorh. Gewässer entfällt
  - gepl. Ableitung
  - gepl. Grünstreifen
  - gepl. Gumpen
  - gepl. Forst-Abschlag
  - gepl. Abflussbarriere
  - Textkasten Maßnahmen kommunal
  - Textkasten Maßnahmen öffentlich
  - Textkasten Maßnahmen privat
  - Textkasten Maßnahmen kommunal / privat
  - Textkasten sonstiges
- Sonstiges**
- vorh. Gewässer
  - vorh. Gewässerverrohrung

**INGENIEURBÜRO HEINEMANN**  
BERATENDE INGENIEURGESELLSCHAFT mbH  
Frankfurter Straße 23  
57610 Altenkirchen  
Tel.: 02681 / 9565 - 0  
Email: info@ib-heinemann.de

**IBH**  
WASSER  
STRASSEN  
LANDSCHAFT

**Verbandsgemeinde Puderbach**

Hauptstraße 13  
56305 Puderbach

Hochwasser- und Sturzflutenvorsorgekonzept für die Verbandsgemeinde Puderbach

Gefährdungs- und Maßnahmenplan Muscheid

	Datum	Name	Anlage - Nr. :	Plan - Nr. :	Maßstab:
bearb.	Februar 2025	E. Hötzemann	-	MUSH 1/1	1 : 2 000
gez.	Februar 2025	I. Schulz			
Planstand	19.02.2025				

Nr.	Datum	Name	Änderung bzw. Ergänzung	übergeben

geplottet am: 19/02/2025  
Dateipfad: G:\Projekte 2022\111\_VG PU22\_111\_420 HWSVK VG Puderbach\CAD\Maßnahmen\250219 HWSVK Pu - Maßnahmen.dwg  
Die ausführende Firma hat gemäß VOB DIN 1961 §§ 3 und 4 alle Maße und Unterlagen vor Beginn der Arbeit zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung zur Klärung sofort mitzuteilen.  
Die DIN - Vorschriften sind zu beachten. Das Urheberrecht an dieser Zeichnung ist zu beachten.