



**Legende**

- ① Ortsbegehung Derna
- ② Ortsbegehung Derna 2

**Maßnahmenliste**

*Verhaltensbezogen*

- ♣ Bewirtschaftung von Maßnahmen
- ♣ Hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfelds
- ♣ Hochwasser (früh)warnung

*Infrastrukturbezogen*

- ♣ Notwasserweg
- ♣ Technische Rückhaltung/ Hochwasserschutzwand

*Gewässerbezogen*

- ♣ Pot. Standort für Hochwasserrückhaltung
- ♣ Anpassung der Gewässerüberquerung
- ♣ Gewässerumlegung
- ♣ Beseitigung von Abflusshindernissen
- ♣ Gewässer-/ Gehölzpflege
- ♣ Anpassen des Einlaufbauwerks/ Durchlasses
- ♣ Fließgewässerrenaturierung
- ♣ Aktivierung der Aue/ Rückhaltefläche
- ♣ Treibholzurückhalt

*Flächenbezogen*

- ♣ Freifläche/ hochwasserangepasstes Bauen
- ♣ Grabenführung
- ♣ Querabschlag/ Sickerpackung
- ♣ (Versickerungs-)Becken
- ♣ Hochwasserangepasste Landwirtschaft

*Kanalnetzbezogen*

- ♣ Mangel in der Siedlungsentwässerung

*Objektbezogen*

- ♣ Lokaler Objektschutz

**Fließweg- und Senkenanalyse**

*Akkumuliertes Einzugsgebiet*

- 0,5 - 1 ha
- 1 - 5 ha
- 5 - 10 ha
- > 10 ha
- Senken an Fließwegen
- Puffer um Senken (Radius: 15m)

*Gewässernetz (gesamt)*

*Überschwemmungsgebiet (gesetzlich)*

- ♣ durch PUV verbindlich festgesetzt (§83 Abs. 1 u. 2 LWG)
- ♣ Hochwasserschutzanlage (USG per Gesetz, §93 Abs. 4 LWG)
- ♣ Vorlaufung sichergestellt USG (§76 Abs. 3 WHG)
- ♣ durch PUV verbindlich festgesetzt (§83 Abs. 1 u. 2 LWG)
- ♣ Hochwasserschutzanlage (USG per Gesetz, §93 Abs. 4 LWG)
- ♣ Vorlaufung sichergestellt USG (§76 Abs. 3 WHG)

**Hinweis:**  
Hinsichtlich weiterer Informationen zu den Maßnahmenvorschlägen sei auf die Ausführungen zu den „kritischen Punkten“ verwiesen.  
Sie stellen keine abschließende Zusammenstellung dar.  
Ferner wird am Beispiel „Lokaler Objektschutz“ deutlich, dass das Planwerk nur einen ungefähren Bereich verorten kann. In der Örtlichkeit ist zu prüfen, welche Risikoelemente wie zu schützen sind.  
Dieses Planwerk kann als Grundlage für die Identifizierung von Notabflussstrassen und besonders gefährdeter Bereiche genutzt werden.

© Geoport Wasser- MUEEF  
© OpenStreetMap-Mitwirkende  
© GeoBasis-DE / LVermGeoRP <2018>, dl-de/by-2.0  
www.lvermgeo.rlp.de [Daten bearbeitet]

Der Inhalt dieser Planunterlage ist gemäß DIN ISO 16016 urheberrechtlich geschützt.  
Ingenieurgesellschaft Dr. Siekmann + Partner mbH

INDEX	ART DER ÄNDERUNG	DATUM	NAME
Projekt: <b>Hochwasservorsorgekonzept VG Altenahr</b>			
 Ingenieurgesellschaft Dr. Siekmann + Partner mbH		56743 Thür • Segbachstraße 9 • Tel.: 02652/9398-0 55469 Simmern • Vor dem Tor 11 • Tel.: 06761/9186-0 56457 Westerburg • An der Hofwiese 13 • Tel.: 02663/9422-0	
<b>Verbandsgemeinde ALTENAHR</b>		<b>KONZEPT</b>	
Planbezeichnung: <b>HOCHWASSERVORSORGE -Derna-</b>		Bearb.: T.Siekm Datum.: 10.10.2018 Gez.: S.Wolf Pr. Nr.: 17 021 Gepr.: T.Siekm Anl. Nr.: 4	
Der Bauherr:		Aufgestellt, den	
		Maßstab: 1: 5.000	