



**Legende**

- Begehung Budenbach (16-07-08)
- Begehung Horn (15-07-10)

**Maßnahmen**

**Objektbezogen**

- lokaler Objektschutz

**Kanalnetzbezogen**

- Entkopplung des Außengebietes
- Prüfung des Kanalnetzes

**Flächenbezogen**

- Renaturierung des Soorwalds
- hochwasserangepasste Feldbewirtschaftung
- Anlegen von Querabschlägen
- Kleinstrückhalte in der Fläche
- Flächenvorsorge

**Gewässerbezogen**

- Fließgewässerrenaturierung
- Bachverrohrung/ Brückenbauwerk optimieren
- Treibholzmanagement
- Rückhalt in der Aue (optimieren)
- optimierte Gewässerunterhaltung

**Infrastrukturbezogen**

- Wassersensible Bauleitplanung

**Verhaltensbezogen**

- Bewirtschaftung von Maßnahmen
- keine Lagerung mobiler Güter
- Notwege
- Empfehlung von lokalem Objektschutz

**Fließweganalyse**

**akkumulierte Einzugsgebiete**

- 1- 5 ha
- 5- 10 ha
- > 10 ha

**Senken an Fließwegen (Tiefe)**

- 0 - 0,5 m
- 0,5 - 1 m
- 1 - 2 m
- > 2 m
- Puffer um Senken (Radius 15 m)

**Gewässernetz (gesamt)**

**Überschwemmungsgebiet (gesetzlich)**

- durch FlV verbindlich festgesetzt (§§3 Abs. 1 u. 2 LWG)
- Hochwasserschutzanlage (ÜSS) per Gesetz, §93 Abs. 4 LWG
- Vorläufig festgesetztes ÜSS (§79 Abs. 3 HWG)
- durch FlV verbindlich festgesetzt (§§3 Abs. 1 u. 2 LWG)
- Hochwasserschutzanlage (ÜSS) per Gesetz, §93 Abs. 4 LWG
- Vorläufig festgesetztes ÜSS (§79 Abs. 3 HWG)

Höhenlinien alle 2m

**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 ungefährten Bereich verorten kann.  
 In der Örtlichkeit ist zu prüfen, welche Risikoelemente wie zu schützen sind.  
 Dieses Planwerk kann als Grundlage für die Identifizierung von Notabfuhrstrassen und besonders gefährdeter Bereiche genutzt werden.

© Geoportal 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:<br><b>Hochwasservorsorgekonzept</b>   |                  |   |      |
|  56743 Thür • Segbachstraße 9 • Tel.: 02652/9398-0<br>55469 Simmern • Vor dem Tor 11 • Tel.: 06761/9186-0<br>56457 Westerburg • An der Hofwiese 13 • Tel.: 02663/9422-0 |                  | Maßstab:<br>1: 5.000  |      |
| <b>Verbandsgemeinde SIMMERN</b>  |                  | <b>KONZEPT</b>  |      |
| Planbezeichnung:<br><b>GEFÄHRDUNG+MASSNAHMEN</b><br>- Budenbach, Horn -  |                  | Bearb.: T.Siekm<br>Datum.: 12.09.2018<br>Gez.: S.Wolf Pr. Nr.: 16 196<br>Gepr.: T.Siekm Anl. Nr.: |      |
| Der Bauherr:   |                  | Aufgestellt, den  |      |