



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTT GART

Regierungspräsidium Stuttgart

Hochwasserschutz am Gewässer I. Ordnung Fils in UHINGEN



Bürgerinformationsveranstaltung am 6.7.2017



Ausgangslage Hochwassergefahrenkarten





Auswirkungen

- bis zu 1450 Einwohner direkt beim HQ 100 betroffen
- erhebliche Schäden bei Hochwasser

- Errichtung oder Erweiterung baulicher Anlagen im Überschwemmungsgebieten ist untersagt (§ 78 WHG)
- Ausnahmen nur dann möglich, wenn Verlust von verloren gehendem Rückhalteraum zeitgleich ausgeglichen wird



Pflicht zur Hochwasservorsorge

Was kann/muss der Betroffene derzeit tun?

- **Information zur Hochwassergefahr einholen**
- **Finanzielle Absicherung (Elementarschadenversicherung)**
- **Persönlichen Notfallplan entwickeln**
- **Wettermeldungen und Hochwasserwarnungen verfolgen**
- **Abdichten von Türen und Fenstern (Objektschutz)**
- **Öltank gegen Aufschwimmen sichern**
- **Elektrische Anlage in überflutungsgefährdeten Räumen abschalten**



Bisher durchgeführte Maßnahmen

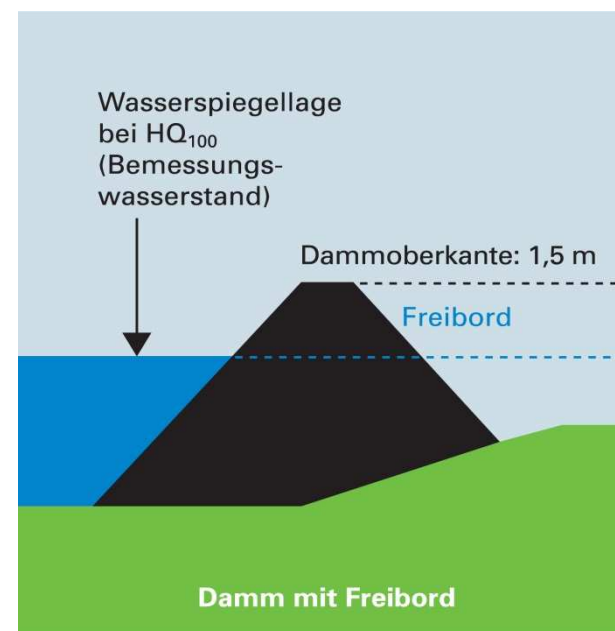
Vereinbarung Stadt/Land Mai 2015: Durchführung einer Machbarkeitsuntersuchung

- **Wie kann Hochwassersituation entlang Fils verbessert werden**
- **Auswirkungen auf die Wasserspiegellage ober- und unterstrom**
- **Unterschiedliche Schutzgrade (HQ100 und HQ100 Klima) wurden untersucht**
- **Kostenteilung Land/Stadt = 70/30**



Bemessungsgrundlage für die Hochwasserschutzmaßnahmen

- Schutz der Ortslagen vor einem 100-jährlichen Hochwasserereignis
- Berücksichtigung des Lastfalls Klimaänderung (15 % Mehrabfluss innerhalb der nächsten 50 Jahre)
- Berücksichtigung einer technisch notwendigen Freibordhöhe von 50 cm





Abflüsse in UHINGEN

Jährlichkeit	Abfluss (unterhalb Blaubachmündung)
--------------	-------------------------------------

100	349 m ³ /s
-----	-----------------------

50	304 m ³ /s
----	-----------------------

10	206 m ³ /s
----	-----------------------

100 Klima	401 m ³ /s
-----------	-----------------------

Hochwasser 1994 entspricht ca. einem HQ 50 am Pegel Plochingen

Wasserspiegelunterschied zwischen HQ₁₀₀ und HQ₁₀₀klima = ca. 40 cm



Ergebnisse Machbarkeitsuntersuchung Stand 09/2016

- **keine Gewässeraufweitung möglich**
- **keine Hochwasserrückhaltebecken oberhalb von Uhingen techn. möglich**
- **technisch machbar und sinnvoll Bau von Dämmen und HW-Schutzmauern entlang der Fils**
- **Grobe Kosten zwischen 1,8 Mio und 6,9 Mio €**
- **Stadt Uhingen und RP vereinbaren Durchführung einer Vorplanung**



Derzeit vereinbarter Ablauf

- **Januar 2017 Stadt und RP vereinbaren die Durchführung einer Vorplanung**
- **Untersuchung für 2 Varianten mit folgenden Planungshöhen:**
Planungshöhe = Wasserstand bei HQ100 + 0,5 m Freibord
Planungshöhe = Wasserstand bei HQ100,Klima + 0,3 m Freibord
- **Mai 2017: Beauftragung eines Ingenieurbüros**
- **Fertigstellung der Untersuchungen planmäßig vorgesehen bis 31.3.2018**



Derzeit laufende Untersuchungen

- **Spezielle artenschutzrechtliche Untersuchungen zur Untersuchung von Flora und Fauna, Fertigstellung 11/2017**
- **Ausschreibung von Baugrunduntersuchungen, Durchführung der Feldarbeiten im Herbst 2018**
- **Ergänzende Vermessungen im Herbst 2018**



Weiteres Vorgehen

- **Fertigstellung der Vorplanung bis 31.3.2018**
- **Anschließend Vorstellung im Gemeinderat**
- **Vorstellung der Ergebnisse in einer weiteren Bürgerinformationsveranstaltung**
- **Danach Entscheidung/ Festlegung des Gemeinderates über das weitere Vorgehen**