

**Erforderliche Unterlagen für eine wasserrechtliche Genehmigung für
Maßnahmen innerhalb eines per Rechtsverordnung festgesetztes
Überschwemmungsgebiet**

Die Anzahl und der Umfang der Antragsunterlagen und die grundsätzliche Genehmigungsfähigkeit der vorgesehenen Maßnahmen sind im Vorfeld mit dem Landratsamt Weimarer Land abzustimmen bzw. abzuklären.

1. ERLÄUTERUNGSBERICHT

- 1.1. Beschreibung des Vorhabens (Lage, Art, Umfang und Zweck) und bestehende Verhältnisse (Wasserstände, Abflussgeschehen, Wasserbeschaffenheit, etc.)
- 1.2. Darstellung der Auswirkungen des Vorhabens (Aussagen über verloren gehender Retentionsraum, Hochwasserabfluss, bestehender Hochwasserschutz, etc.)
- 1.3. Angaben zu Maßnahmen über hochwasserangepasstes Bauen
- 1.4. Darstellung der zur Kompensation geplanten Maßnahmen
- 1.5. Rechtsverhältnisse (Unterhaltungspflicht, etc.)

2. HYDRAULISCHE BERECHNUNG

- 2.1. Bemessung und Vorlage eines hydraulischen Nachweises für ein HQ_{100}
 - 2.1.1. Wasserwirtschaftliche Grundlagen der Berechnung
 - 2.1.2. Kritische Schubspannungen und Fließgeschwindigkeiten in Ausbauquerschnitten
 - 2.1.3. Auswirkungen des Vorhabens (Hochwasserabfluss, Hochwasserrückhalteraum, Abflussgeschehen, etc.)
 - 2.1.4. Angaben zum Retentionsraumverlust und Retentionsraumausgleich

3. PLANUNTERLAGEN

- 3.1. Übersichtslageplan
- 3.2. Lageplan im Bereich des Bauvorhabens mit Darstellung der Grundstücke und Eigentumsverhältnisse sowie der geplanten Maßnahme. Bei bestehenden Anlagen Darstellung des Bestandes und der vorgesehenen Änderungen.
- 3.3. Höhenplan (Höhenmessungen sind von einem öffentlich bestellten Vermessungsingenieur vornehmen zu lassen)
- 3.4. Maßstäbliche Bauzeichnungen der Bauwerke bzw. Anlagen und wichtigsten Bauteile in Grundrissen und Schnitten mit Bemaßung und Eintragung der Höhenkoten und Angaben zum Wasserstand

Hinweis

Die Wasserspiegelhöhen für das 100-jährige Hochwasser (HQ_{100}) können bei der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie, Göschwitzer Straße 41 in 07745 Jena erfragt werden.