



Schadensbeseitigung Hochwasser 2010 und 2013 Große Röder

Projektbeschreibung:

Durch das Hochwasser 2010 und 2013 sind an der Großen Röder und am Röderneugraben in der Gemeinde Ebersbach im Bereich der Ortsteile Kalkreuth und Bieberach, Großdittmannsdorf und Grünberg Schäden entstanden. Es handelt sich um Einzelabschnitte. Der Bemessungsabfluss liegt bei ca. $HQ_{100} = 84,7 \text{ m}^3/\text{s}$. Für alle Schadstellen wurde die Instandsetzung der beschädigten Uferbereiche vorgesehen.

Es ist vorgesehen, die Ufersicherung/Uferverbau mit weitgehend naturnahen Bauweisen auszuführen. Die geplanten Maßnahmen befinden sich im FFH-Gebiet „Große Röder zwischen Großenhain und Medingen“. Das Fließgewässer, die Unterwasservegetation und die Fauna des naturnahen Fließgewässers sind vor Beeinträchtigungen zu schützen.

Folgende Flussbaumaßnahmen wurden durchgeführt:

- Böschungssicherung mittels Grüner Steinschüttung, Rangenverbau, Krainerwand
- Sohlsicherung durch inklinante Buhnen

- Böschungssicherung mittels „Grünem Hangrost“
 - Anpassung der Einmündung der Hochwasserentlastung
- Die einzelnen Abschnitte wurden über mehrere Jahresscheiben realisiert.

Leistungen:

- Objektplanung Ingenieurbauwerke Lph. 1 - 9 gem. HOAI 2009, HZ II; Lph. 1 - 2 und 5 - 9 gem. HOAI 2013, HZ II
- Tragwerksplanung, Lph. 1 - 6 gem. HOAI 2009, HZ II
- Vermessungsleistungen
- Örtliche Bauüberwachung
- Ökologische Bauüberwachung

Projektlaufzeit:

2010 – 2019

