

Retentionsbecken mit renaturiertem Laufabschnitt an der Berfa bei Alsfeld/OT Berfa

Kurzbeschreibung:

Neubau eines 14 m langen Durchlasses aus Betonfertigteilen anstelle einer durch Hochwasser zerstörten Straßenquerung und Anlage eines Dammes mit definierter Überlaufschwelle zum künftigen Hochwasserrückhalt. Oberhalb des Durchlasses erfolgte die Modellierung einer Geländesenke, in der sich auf 180 m Länge ein die Berfa frei entwickeln kann. Der neue, gewundene Bachlauf und eine strukturreiche Aue wurden nur grob vorprofiliert und bleiben künftig der Eigendynamik des Gewässers überlassen.

Leistungen der WAGU GmbH:

Gebietsgröße:

Aushubvolumen:

Bauzeit:

Bauherr:

HOAI-Lph. 1 bis 9, Bauvermessung

ca. 0,75 ha

ca. 23.000 m³

April bis Juli 2015

Stadt Alsfeld

