

Name des Projektes: HWS Papierwehr Erfurt - Bau PID 1864

Mit dem Vorhaben soll der Hochwasserschutz am Gewässer Gera für die Landeshauptstadt Erfurt verbessert werden.

Die Notwendigkeit zur Planung und der Umsetzung des Hochwasserschutzes ergibt sich aus der Gefährdung von Wohnbebauung der Ortsteile Brühlervorstadt, Löbervorstadt und des Ortsteiles Hochheim der Landeshauptstadt Erfurt bei Hochwasser.

Das Papierwehr in Erfurt stellt eine hydraulische Engstelle dar und wird daher so umgebaut, dass der Abflussquerschnitt ein Hochwasser HQ100 schadenfrei abführen kann. Hierbei handelt es sich um Planungsleistungen, vorbereitende Leistungen sowie Bauleistungen. Die bestehende Wehranlage wird abgebrochen und mit einer um ca. 1,5 m tieferen Sohle neu errichtet und zusätzlich wird das Gewässer oberhalb der Wehranlage eingetieft. So erhöht sich die Leistungsfähigkeit des Fließquerschnittes, was den Rückstau verringert und die Abflussleistung erhöht.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Neben dem Hochwasserschutz wird die Durchgängigkeit im Gewässer hergestellt.

mit Mitteln aus der Gemeinschaftsaufgabe zur Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes.