

Hochwasserrückhaltebecken bei Itzum - Vorplanung ist abgeschlossen

Stand 27.05.2025

Es haben umfangreiche hydraulische Untersuchungen und Variantenprüfungen stattgefunden. Die Vorplanung wurde mit einer Vorzugsvariante abgeschlossen. Das Einlaufbauwerk wird mit zwei Wehrfeldern von je 6 m Breite geplant. Eine Sohlvertiefung im Einlaufbereich hilft die Leistungsfähigkeit des Einlaufbauwerks zu verbessern. Eine Wildholzsperrung soll Verklausungen des Einlaufbauwerks verhindern.

Um den Schutz der unmittelbaren Anlieger bei einem hundertjährigen Hochwasserereignis zu verbessern, sieht der aktuelle Planungsstand eine Deichrückverlegung in Richtung Marienburg vor.

Derzeit gehen wir von folgenden Eckdaten aus:

Dammlänge ca. 3,7 km

Dammhöhe ca. 3 bis 5 m über Geländeoberkante

Stauvolumen max. 2,85 Mio. m³

