

Wie funktionieren Hochwasserrückhaltebecken?

- Bei Überschreiten von kritischen Abflussmengen am Beckenstandort schließen sich elektromechanische Schütztafeln und halten die gefährlich werdenden Wassermengen zurück
- Durch den kontrollierten Drosselabfluss steigt der Wasserspiegel innerhalb des dafür vorgesehenen Becken
- Sinkt der Zufluss, entleert sich das Becken nach und nach, indem das Schütztafeln stufenweise öffnet, der Wasserspiegel im Hochwasserrückhaltebecken sinkt
- Die eingestauten Flächen sind weiterhin landwirtschaftlich nutzbar, Schäden und Ernteauffälle werden angemessen entschädigt



Ökologischer Ausbau

Wie?

- Zur Unterstützung der EU-Wasserrahmenrichtlinie wurde über das gesamte Projektgebiet ein Gewässerentwicklungskonzept (GEK) erstellt

Was?

- Die Durchgängigkeit des Fließgewässers und die Eigendynamik des Flusses wird verbessert, sowie die natürlichen Gewässerfunktionen gewährleistet



Herausgeber: Wasserwirtschaftsamt Kempten, eine Behörde im Geschäftsbereich des Bayerischen Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz
Rottachstrasse 15
87439 Kempten

Internet: www.wwa-ke.bayern.de
Bildnachweis: Kleeblatt Medien GmbH
Stand: Mai 2019

Konzept/Gesamtherstellung: Kleeblatt Medien GmbH
Irrtümer, Änderungen und Fehler vorbehalten

Wasserwirtschaftsamt
Kempten



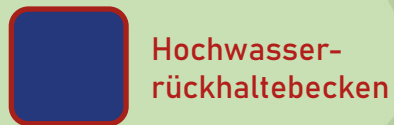
Hochwasserschutz Günz Überregional und Interkommunal

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages





Hochwasserrückhaltebecken



Ortschaften



Flussverläufe



Überblick



Die Günz

- 👉 Bildet sich unter anderem aus zwei Hauptflüssen, diese fließen bei Lauben (Unterallgäu) zusammen
- 👉 Ist das längste Bachsystem Bayerns mit insgesamt 714 km²

Das Projektziel

- 👉 Hochwasserschutz der Günztalgemeinden für ein 100-jährliches Hochwasser, wie 1916 und 1924, inkl. 15% Klimazuschlag
- 👉 Der bestehende Hochwasserschutz (HQ 5) ist nicht ausreichend
- 👉 Ein größeres Hochwasserereignis kann derzeit zu großen Schäden in den Ortschaften führen

Und nun?

- 👉 Es werden 5 Hochwasserrückhaltebecken (HRB) an den südlichen Zuflüssen der Günz gebaut
- 👉 Notwendige innerörtliche Ausbaumaßnahmen vervollständigen den Schutz
- 👉 Ein Zweckverband, bestehend aus den Gemeinden und dem Landkreis Unterallgäu, sorgt für den reibungslosen Betrieb vor Ort
- 👉 Der Bau des Projektes wird vom Bund unterstützt

