

■ Gewässerentwicklung

Herstellung eines naturnahen Gewässerabschnitts am Erbesbach (Erbsenbach) in der Gemeinde Groß-Zimmern

Anlass und Ziel

Der Erbesbach (Erbsenbach) ist nach der Gewässerstrukturgütekarte in diesem Abschnitt ein sehr stark verändertes Gewässer. Durch die Umsetzung der Maßnahme soll als Ziel die Strukturgüte 3 (vormals 6) erreicht werden.

Maßnahmen- und Ablaufbeschreibung

Zur Entwicklung der Eigendynamik des Erbesbachs (Erbsenbachs) wurde auf einer Länge von rund einem Kilometer ein 5-10 m breiter Gewässerkorridor ausgehoben. Die bisherige Sohltiefe blieb bestehen. Des Weiteren wurden Wurzelstöcke, Totholz und punktuell Kiesschüttungen in das Gewässer eingebaut. Den alten Gewässerlauf hat man zum Zwecke der teilweisen Verlandung sich selbst überlassen und aus der Unterhaltung genommen. Durch den breiteren Uferandstreifen wird erwartet, dass sich der durch intensiven Ackerbau eingebrachte Eintrag von Mineraldüngern und Pflanzenschutzmitteln reduziert.

Kosten und Finanzierung

Die Kosten betragen rund 45.000 Euro. Das Land Hessen unterstützte die Maßnahme mit 80% Landesmitteln über die Richtlinie zur Förderung von Maßnahmen zur Gewässerentwicklung und zum Hochwasserschutz. Der Eigenanteil der Gemeinde wurde durch die Einbringung von eigenen Grundstücken ausgeglichen.

Ergebnisse / Bewertung

Da die Maßnahme in den Wintermonaten 2010 / 2011 durchgeführt wurde, liegen noch keine weiteren Bewertungen vor.

Beteiligte

Gemeinde Groß-Zimmern, Wasserverband Gersprenzgebiet, Untere Wasserbehörde LK Darmstadt-Dieburg, WIBank, HMUELV

Gebiet und Fundstelle im Viewer

Wasserkörper DEHE 24763722.1 Erbesbach
Maßnahmennummern 65470, 65478

Maßnahmenträger

Gemeinde Groß-Zimmern
Bauverwaltung Umweltamt
Rathausplatz 1
64846 Groß-Zimmern

Wasserverband Gersprenzgebiet
Michelstädter Str.12
64711 Erbach

Ansprechpartner

Herr Römermann
Telefon: 06071 970232
roemermann@gross-zimmern.de

Herr Sottong
Telefon: 06062 70288
m.sottong@wv-muemling-gersprenz.de



© Wasserverband Gersprenzgebiet
Erbesbach (Erbsenbach) oberhalb Ortslage Groß-Zimmern



© Wasserverband Gersprenzgebiet
Erbesbach (Erbsenbach) oberhalb Ortslage Groß-Zimmern