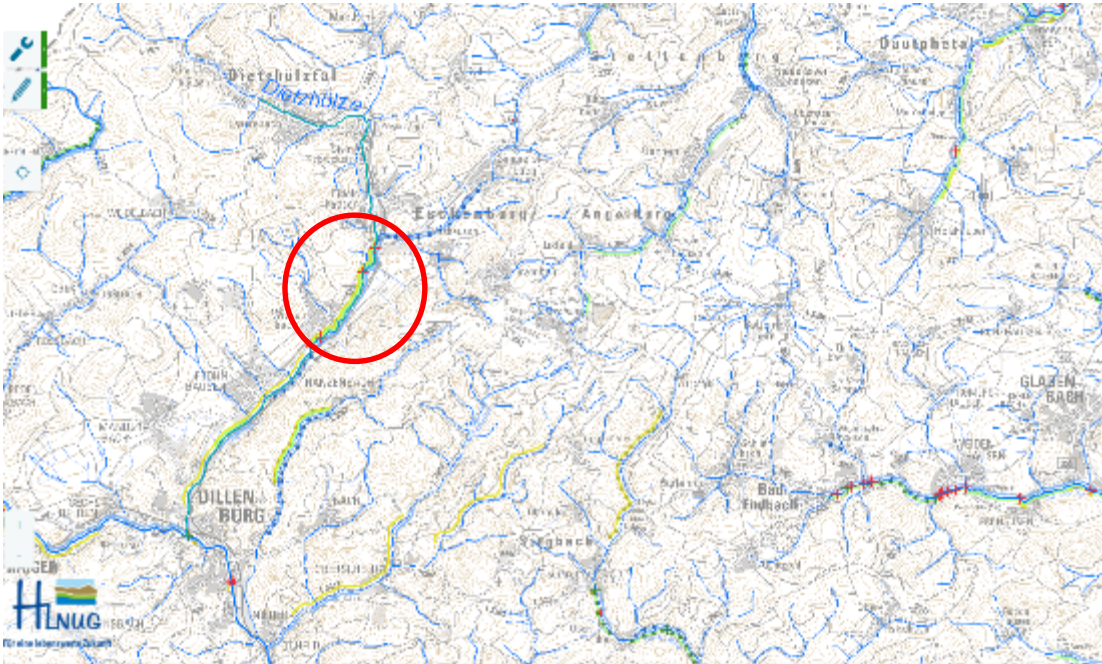


# Die Renaturierung der Dietzhölze im Gemeindegebiet Eschenburg im Rahmen des Programms 100 wilde Bäche in Hessen

Von Sabrina Keuser

Regierungspräsidium Gießen Dezernat 41.2

## Die Dietzhölze:



<http://wrrl-monitoring.wi.hlug.de>

- Gewässer II. Ordnung
- Fließgewässertyp 5  
„Grobmaterialreiche, silikatische  
Mittelgebirgsflüsse“
- Einzugsgebiet: 88,44 km<sup>2</sup>
- FFH-Gebiete „Dietzhölztal bei  
Rittershausen“ und  
„Lohmühlenteich südlich  
Eibelshausen“

## Hauptprobleme:



Foto: Planungsbüro Koch, Aßlar

- **Strukturarmut im Gewässerbett**
- **teils massive Uferbefestigungen**
- **enges / eingetieftes Gewässerprofil**
- **kaum Gewässerrandstreifen**
- **Wanderhindernisse**

## Maßnahmen:

- **Uferbefestigungen aufbrechen und umstrukturieren**
- **Sohlabstürze beseitigen**
- **Anlage von naturnahen Raugerinnen**
- **punktuelle Gewässerbettaufweitungen**
- **Entfernung standortfremder Gehölze**
- **Totholzeinbau**
- **Ausweisung Gewässerrandstreifen**



Foto: Regierungspräsidium Gießen



# Zeitstrahl

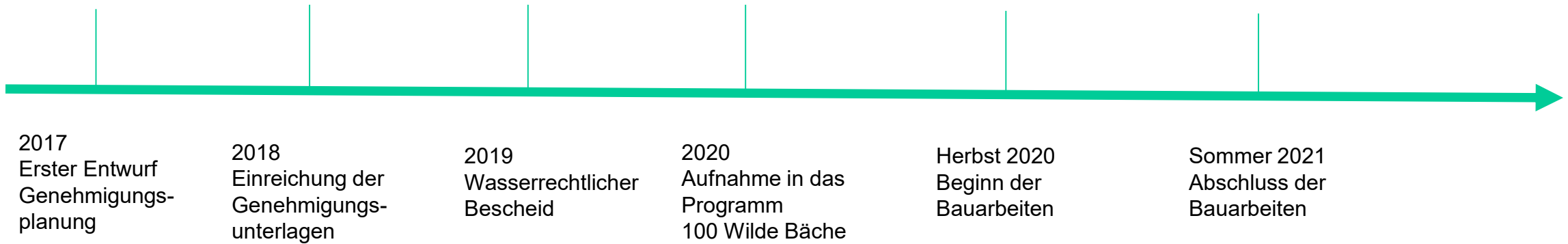




Foto: Planungsbüro Koch, Aßlar

## Uferaufweitung



Foto: Planungsbüro Koch, Aßlar

## Einbau von Totholz



Foto: Planungsbüro Koch, Aßlar

## Hoher Absturz





Foto: Planungsbüro Koch, Aßlar

## Filtersperre



Foto: Planungsbüro Koch, Aßlar

## Abfischung



Foto: Planungsbüro Koch, Aßlar

## Bau einer Hochflutmulde



Foto: Planungsbüro Koch, Aßlar

## Bau einer Hochflutmulde



Foto: Planungsbüro Koch, Aßlar

## Bau einer Hochflutmulde



Foto: Planungsbüro Koch, Aßlar

## Anpflanzung von Weidengehölzen an ehemaligen Staudenknöterichflächen



Foto: Planungsbüro Koch, Aßlar

## Bau einer Hochflutmulde



Foto: Regierungspräsidium Gießen

## Totholzeinbau zum Schutz der Eisvogel-Brutwände





Foto: Planungsbüro Koch, Aßlar

## Wehranlage vor der Umgestaltung



Foto: Planungsbüro Koch, Aßlar

## Raue Rampe

## Vorher - Nachher



Foto: Planungsbüro Koch, Aßlar



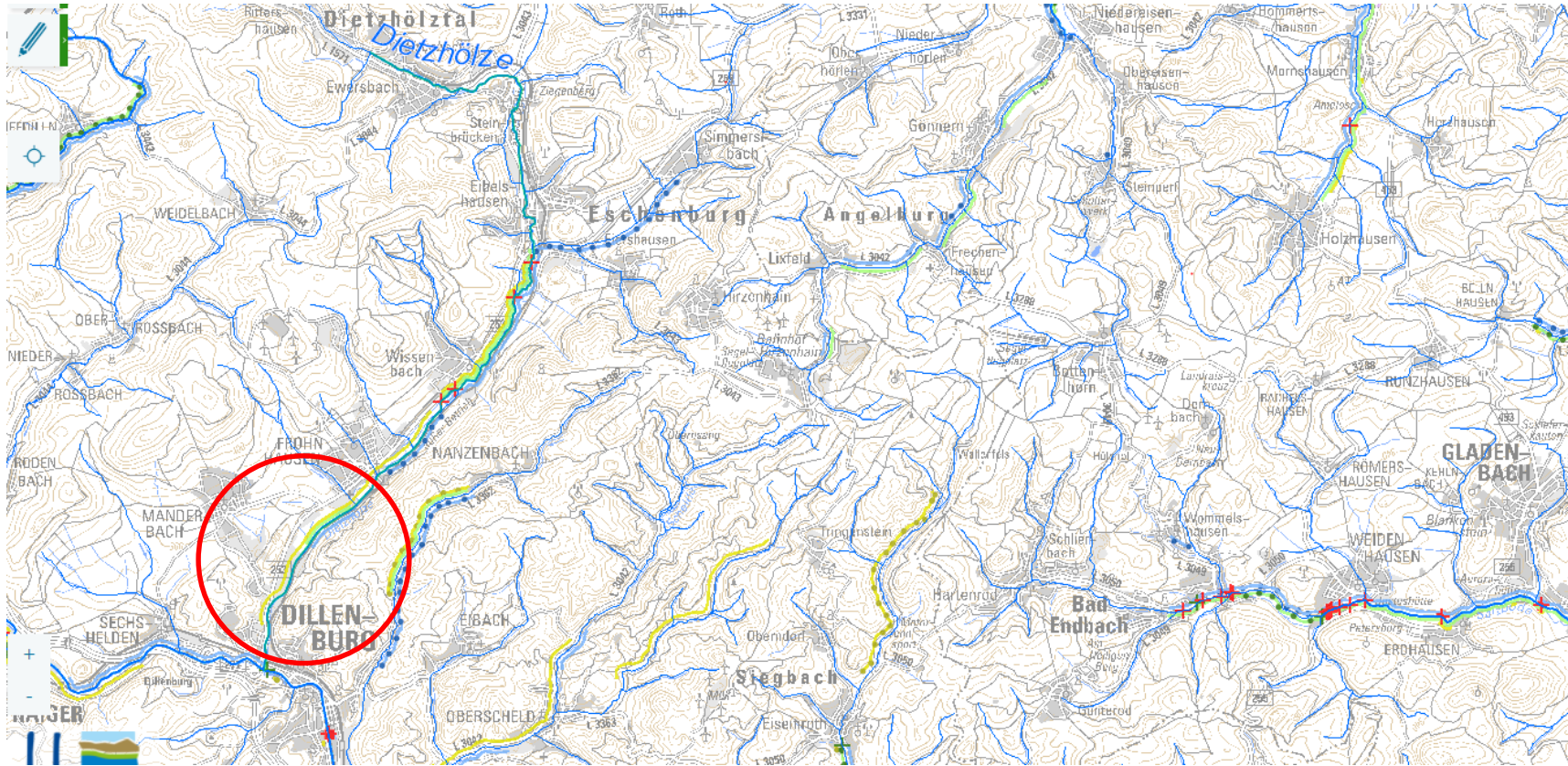
Foto: Regierungspräsidium Gießen

## Zahlen und Fakten



Foto: Regierungspräsidium Gießen

- **Kosten: 265.000 €**
- **Fördersatz: 85% (= 223.000 €)**
- **Verbautes Gestein: > 700 t (= 35 LKW)**
- **Erdaushub: fast 4000 t (= 200 LKW)**



<http://wrml-monitoring.wi.hlug.de>

**Wie geht es weiter?**



Foto: Regierungspräsidium Gießen

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**