

**Projekt-Rückblick**

# Wässerwiesen-Projekt



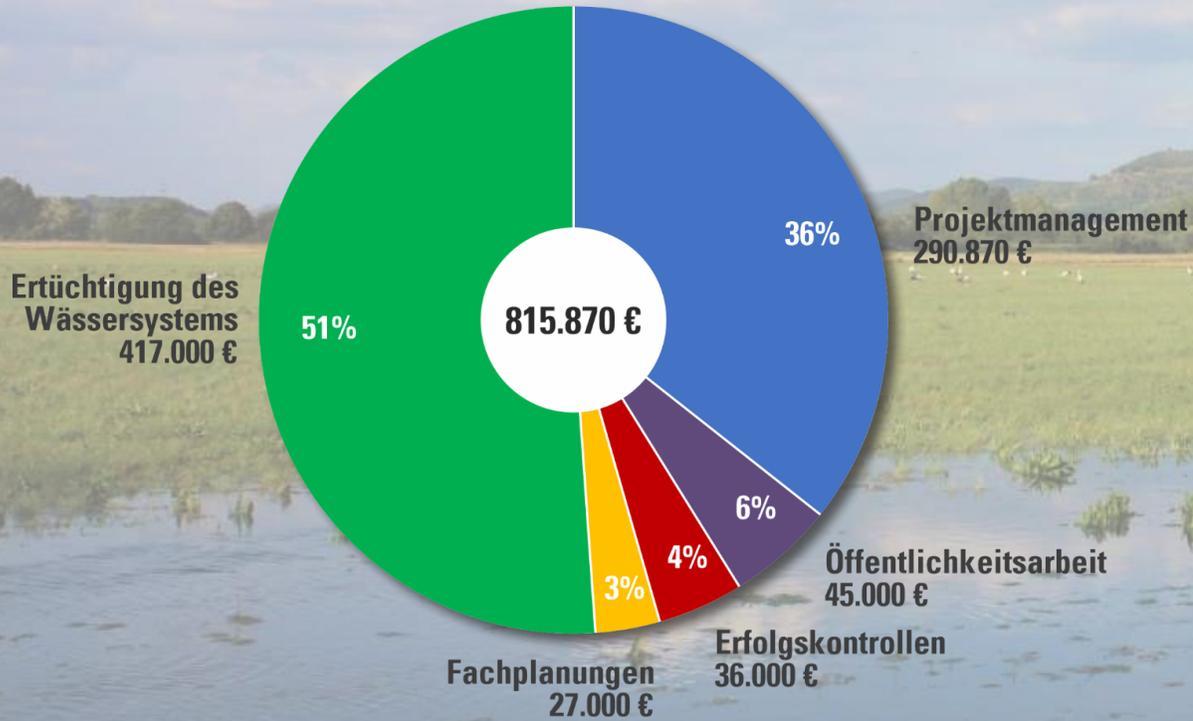
Erhalt der traditionellen Bewässerung im Wiesental im Forchheimer Land

WÄSSERWIESEN  
PROJEKT Landkreis Forchheim

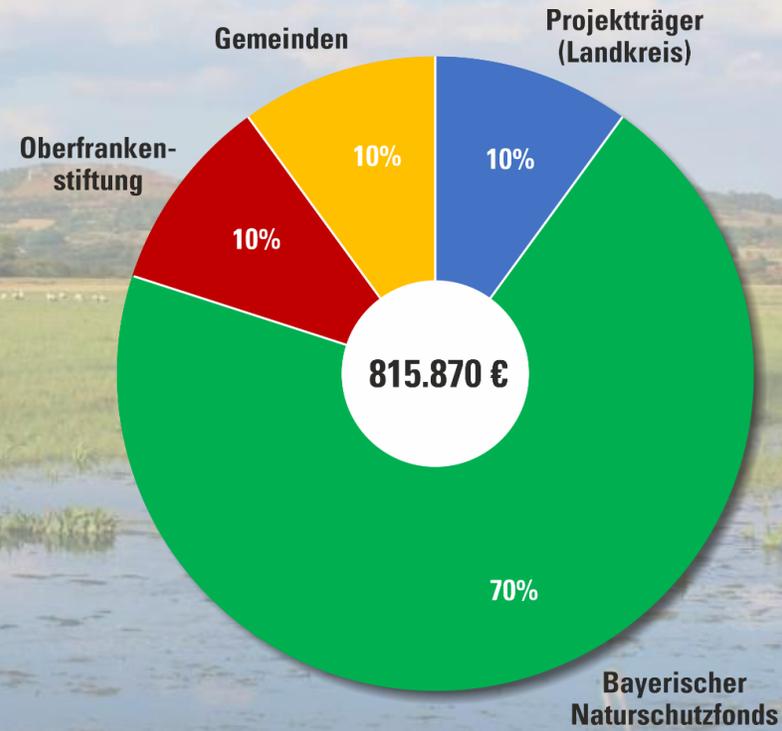
# Laufzeit & Finanzierung



## KOSTENPLAN



## FINANZIERUNG



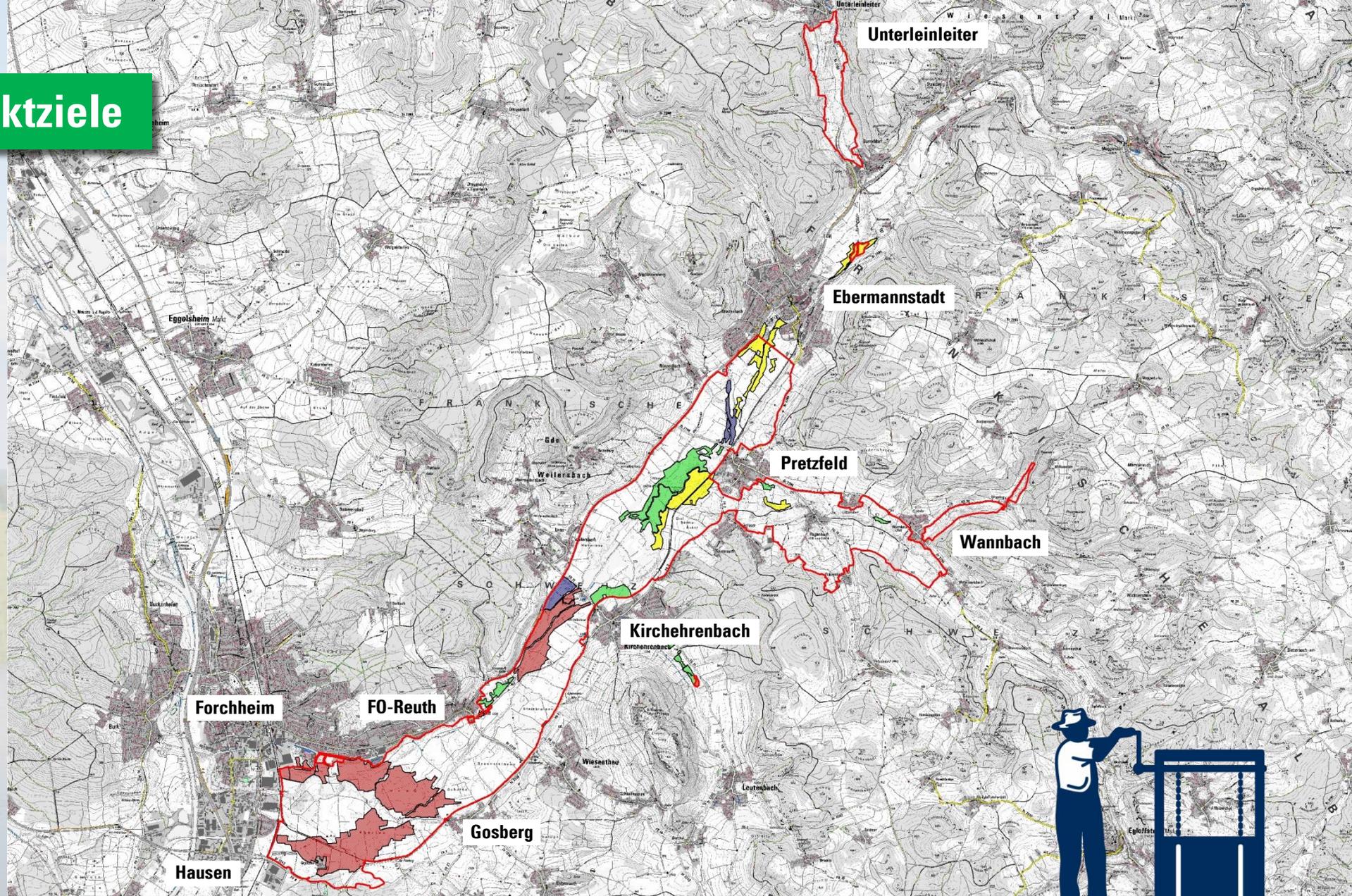
# Projektgebiet & Projektziele

## Projektgebiet

- ca. 1.900 ha Gesamtfläche
- Unteres Wiesental und Seitentäler
- 243 ha aktive Wässerkulissen (+ 83 ha Hausen)
- 140 ha ruhende Wässerungen
- 67 ha interessiert an Reaktivierung

## Projektziele & Aufgaben

- Erhalt der traditionellen Wiesenbewässerung
- Sicherung Ökosystemleistungen
- Erhalt und Optimierung Lebensräume
- Öffentlichkeitsarbeit/Inwertsetzung



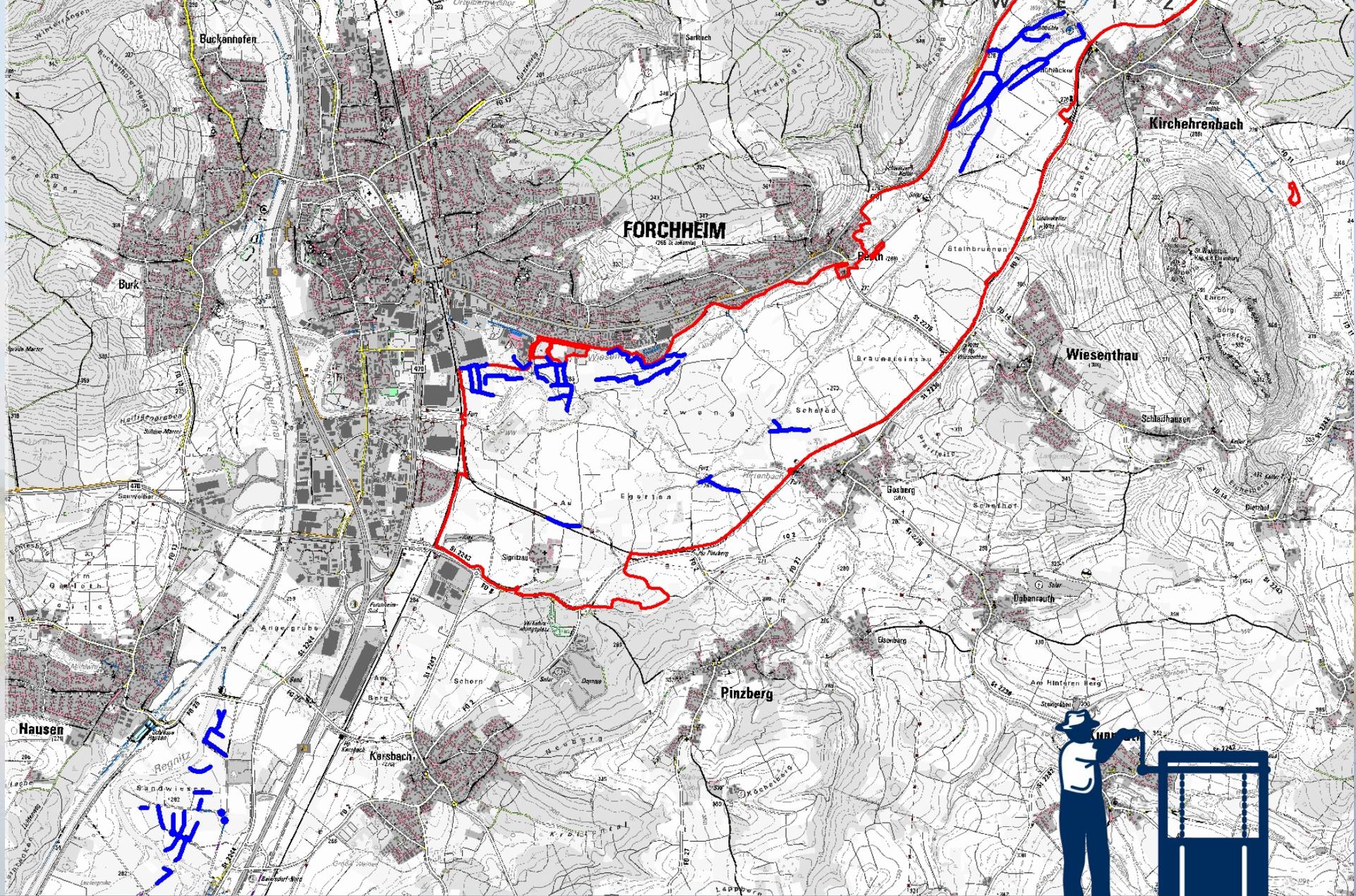
# Grabenpflege

## Maßnahmen

- Mähen, Mähgut abfahren
- Baggern, Aushub abfahren
- Rohrdurchführungen spülen

## Förderung über LNPR:

- 2019 bis 2022 ca. 105.000 €
- über 22.000 m Gräben gepflegt



# Instandhaltung

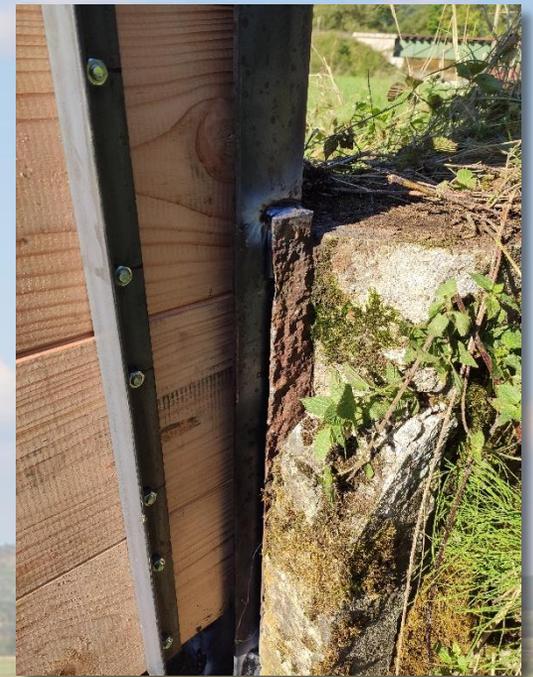
Rutsichere Stege  
(WG „Reuther Zweng“)



Nadeln (oben) und Schützentafeln (unten)  
(WG „Mühl- und Auerbergwiesen“)



Fischschutzgitter  
(WG „Gosberger Zweng“)



Schützenreparatur  
(WG „Neuwiesen“)



# Erneuerung



Gosberger Zweng



Gosberger Zweng



Gosberger Zweng



Gosberger Zweng



Mühl- und Auerbergwiesen



Mühl- und Auerbergwiesen



Mühl- und Auerbergwiesen



Trettlach Reuth



Trettlach Reuth



Trettlach Reuth



Untere Trettlach



Untere Trettlach



Steinbühl



# Ökologisches Grünlandprogramm

## WIESENBRÜTER-HONORIERUNG

Ziel: Sofortige Bewirtschaftungsruhe bei Brutverdacht von Wiesenbrütern

Instrument: Honorierung einer Bewirtschaftungsruhe bis Ende August

Ergebnis: Keine ausreichend belegten Rufmeldungen (Mehrfachbestätigung) während der gesamten Projektlaufzeit



## HONORIERUNG DER BEWÄSSERUNG

Ziel: Aufrechterhaltung des Wässerns, Aufwandsentschädigung

Instrument: Honorierung des Zeitaufwands in Zusammenhang mit dem Wässern

Ergebnis: Während der gesamten Projektlaufzeit wurden rund 7.000 € an aktive Landwirte ausbezahlt



# Erfolge

## Investive Ausgaben aus Projektmitteln:

Maßnahme	Kostensummen
<b>Aufwandsentschädigung Wässern</b>	<b>6.972 €</b>
<b>Kleinere Erhaltungsmaßnahmen</b>	<b>21.441 €</b>
<b>Kompletterneuerung von Stauanlagen</b>	<b>364.824 €</b>
<b>Fachplanungen</b>	<b>14.980 €</b>
<b>GESAMTKOSTEN</b>	<b>408.218 €</b>

Die umgesetzten Maßnahmen bewirkten eine mittel- bis langfristige Sicherung der Funktionsfähigkeit der Wasserungseinrichtungen

Genossenschaft	Fläche [ha]
<b>Gosberger Zweng (Hofäcker)</b>	13,7
<b>Gosberger Zweng (Ofenmauer + Sigritzau)</b>	89,9
<b>Reuther Zweng</b>	47,2
<b>Reutherweg</b>	2,1
<b>Steinbühl</b>	2,6
<b>Köcheggen</b>	7,0
<b>Untere Trettlach</b>	4,7
<b>Trettlach Reuth</b>	28,5
<b>Mühl- und Auerbergwiesen</b>	18,1
<b>Schäffert-Äulein</b>	27,4
<b>Neuwiesen</b>	2,5
<b>SUMME</b>	<b>243,7</b>



# Reaktivierungen

## Erbrachte Vorleistungen:

- Archivrecherchen, Auswertung, Erstellen von Dossiers
- Erstellen aktueller Pläne (mit Flurstücksgrenzen)
- Enge Abstimmung mit den jeweiligen Kommunen
- Instandsetzungsarbeiten
- Durchführen einer Informationsveranstaltung
- Einbindung einer Rechtsanwaltskanzlei



## „Schaftriebweiden“ bei Pretzfeld (15,4 ha)



## „Neuwiesen“ bei Ebs-Rothenbühl (2,5 ha)

## Noch ausstehend:

- Einladung zur Genossenschaftsversammlung
- Wahl eines neuen Genossenschaftsvorstands
- Novellierung des Genossenschaftsvertrags

Umgesetzte Maßnahmen



WÄSSERWIESEN  
PROJEKT Landkreis Forchheim

# Faunistische Kartierungen

- Maßnahmenentwicklung
- Lebensraumerhalt und -optimierung
- Grundlage für Erfolgskontrollen

## TIERGRUPPE

- **Vögel/Wiesenbrüter**  
Ersterfassung 2018  
Wiederholungskartierung 2022
- **Zikaden/Heuschrecken**  
Ersterfassungen 2017/18  
Wiederholungskartierung 2022
- **Makrozoobenthos**  
Ersterfassung 2019/2020  
Wiederholungskartierung 2022

## ERGEBNIS

- **ernüchternd**  
Entwicklung folgt dem negativen Trend  
wenige Insekten auch in „guten“ Wiesen
- **mehr oder weniger artenreich**  
gefährdete Arten fehlen (mahdsensibel)  
mehr Arten als in sonst. Agrarlandschaft
- **seltene, gefährdete Arten**  
verschiedene Überlebensstrategien  
wichtige Nahrungsquelle (für Vögel u.a.)



# Print- und Digitalmedien

## WunderWelt WässerWiesen



WÄSSERWIESEN  
PROJEKT Landkreis

### WunderWelt WässerWiesen



WÄSSERWIESEN  
PROJEKT Landkreis

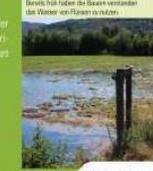
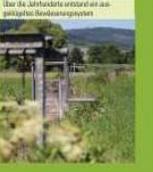


### WunderWelt WässerWiesen



...tion gebaut

WässerWiesen, am Eingang zur Fränkischen Schweiz, sind eine Perle der Natur- und kulturellen Erbe. Im Zeichen des Klimawandels bekommt die lange Tradition aber neues Gewicht. Sie bildet eindrücklich, dass Natur und Schutz durchaus zusammen geht.



LANDKREIS FORCHHEIM

### WunderWelt WässerWiesen



... aus Erfahrung gut

Die bis heute erhalten gebliebenen Bewässerungssysteme sind eine Perle der Natur- und kulturellen Erbe. Im Zeichen des Klimawandels bekommt die lange Tradition aber neues Gewicht. Sie bildet eindrücklich, dass Natur und Schutz durchaus zusammen geht.



Die Pflanzenwelt verändert sich. **Bodenerosion** und die „Kohlenstoffflüsse“ dienen der Wiesen dem **Klimaschutz**. Sie puffern **Hochwasser**, fördern die **Grundwasserneubildung** und lassen Oberflächenwasser zu sauberen **Trinkwasser**. Das Wiesental ist ein mehrzweckiger **Erholungsraum** der charakteristische **Kulturlandschaft** ein regionaler **Wirtschaftsfaktor**.

Das Wasserriesen-Projekt wird finanziert durch:

**ACHTUNG:  
HIER WIRD  
GEWÄSSERT**

LANDKREIS FORCHHEIM

### WunderWelt WässerWiesen



... für lebendige Vielfalt

WässerWiesen sind ein einmaliger Ort lebendiger Vielfalt – ein „Hotspot“ der biologischen Vielfalt. Sie sind ein Eldorado für Wiesenvögel. Diese auf wechsellagernde Wiesen spezialisierten Arten finden hier einen reich gedeckelten Tisch mit niedriger Pflanzendecke und erweiterter Insektenartvielfalt.



Die WässerWiesen brauchen unsere Aufmerksamkeit, traditionelle Nutzung und Schutz.



LANDKREIS FORCHHEIM

# WunderWelt WässerWiesen

[www.waesserwiesen.de](http://www.waesserwiesen.de)





# Infopoint & App

Informationsstation bei Pretzfeld  
Naturführer („Wässerwiesen-App“)  
Spielemente in App integriert  
(„Wässerwiesen-Quiz“)



# Auszeichnungen / Modell



Wässerwiesen-Modell auf „Tournee“

Bayerisches Landesverzeichnis (2020) Bundesweites Verzeichnis (2021)



UNESCO: Repräsentative Liste des  
Immateriellen Kulturerbes der Menschheit  
(Bewerbung angenommen: 07.2022)

UNESCO-Übereinkommen  
zur Erhaltung des  
Immateriellen Kulturerbes



Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

WÄSSERWIESEN  
PROJEKT Landkreis Forchheim

# Regionales Netzwerk

~ 2.000 ha Wässerkulissen entlang von Rednitz, Regnitz und Wiesent

## Städte Nürnberg und Schwabach

- 6 aktive Genossenschaften
- ca. 200 ha bewässerte Flächen
- Regnitztal-Projekt (UwA Nürnberg)

## Gemeinde Möhrendorf

- Erhalt von 10 Wasserschöpfrädern
- Wasserradgemeinschaft Möhrendorf
- Interessenvertretung der Wasserradbetreiber
- ehrenamtlich tätiger Verein

## Landkreis Forchheim

- 12 aktive Genossenschaften
- ca. 340 ha bewässerte Flächen
- seit 2017: Wässerwiesen-Projekt



Storchenprojekt  
(Stadt Nürnberg, UwA)



Wasserradgemeinschaft  
(Möhrendorf)



Wässerwiesen-Projekt  
(Landkreis Forchheim)

## „Traditionelle Bewässerung in Franken“

### AUFGABEN

Erfahrungsaustausch

Gegenseitige Beratung und Unterstützung z.B. bei Initiierung von Wässerwiesenprojekten

Öffentlichkeitsarbeit (Führungen, Infotage u.a.)

Vernetzung und Kommunikation mit anderen nationalen und internationalen Projekten der traditionellen Wiesenbewässerung



# Europäisches Netzwerk

## „Traditionelle Bewässerung in Europa“

IZTB - „Internationales Zentrum der Traditionellen Bewässerung als Kulturerbe Europas“



**KERNZIELE** sind der Erhalt und der lebendige Betrieb traditioneller Bewässerung und ihrer vielfältigen Kulturtechniken in Europa



Deutschland (Pfalz/Franken)

Schweiz (Wallis u.a.)

Italien (Südtirol)

Österreich (Tirol)

Belgien (Flandern)

Niederlande (Het Lankheet)

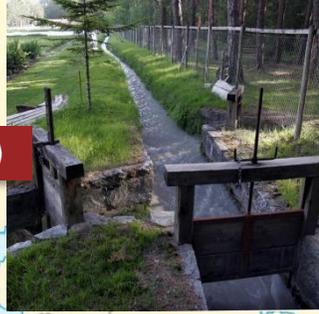
Luxemburg (Ösling)

Madeira

Mittelmeer

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

Intangible Cultural Heritage



ACHTUNG:  
HIER WIRD  
GEWÄSSERT

Vielen Dank!

