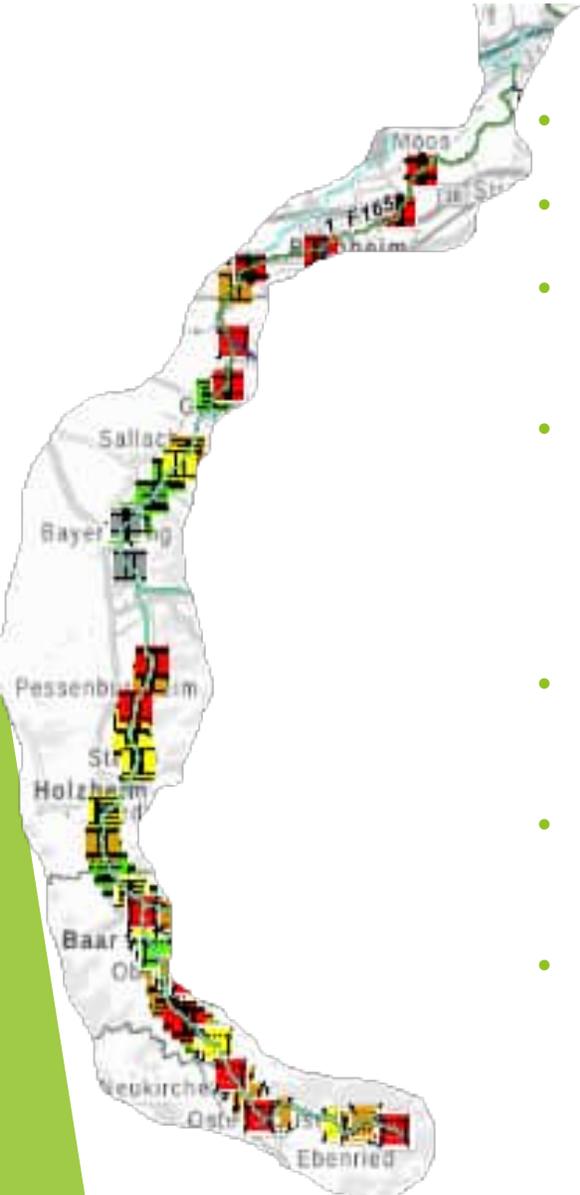


Umbau statt Rückbau

# Übersicht

- **Projekt Wiederbelebung Kleine Paar**
  - **Zustand der Kleinen Paar**
  - **Ursachen für schlechten Zustand**
  - **Voraussetzungen**
  - **Lösung**
  - **Maßnahmen in der Umsetzung**
  - **Unsere Ziele für die Zukunft**
- **Umbau Sohlschwellen WWF**
  - **Umbau einfache Sohlschelle**
  - **Umbau kompliziertere Sohlschwelle**
- **Öffentlichkeitsarbeit**
- **Auszeichnungen**

# Projekt Wiederbelebung Kleine Paar



- ca. **26,5 km Gewässer**, Mündung in die Donau
- Durchfließt **3 Landkreise**
- Gewässer im Eigentum (Unterhalt) von 3 Kommunen (Gew. III), Freistaat (Gew. II)
- Arbeitsgemeinschaft aktuell: Freiwillige Helfer, WWF, Gemeinden Baar (Lkr. Aichach-Friedberg, Holzheim (Lkr. Donau-Ries), Fischereivereine Holzheim u. Baar, LBV Donau-Ries u. Aichach-Friedberg
- Unterstützung durch WWA Donauwörth, Regierung von Schwaben, Fischereifachberatung Schwaben, LfU Augsburg
- Finanzierung bisher: Spenden Bürger und Firmen, Unterhalt Gemeinden, Preisgelder
- Umsetzung und Organisation Maßnahmen durch freiwillige Helfer mit Unterstützung Gemeinden

# Zustand der Kleinen Paar

**Ökologischer Zustand „unbefriedigend“**  
(Grundlage: Fischbestand, Kleinstlebewesen  
im Wasser, Wasserpflanzen, Algen).

**Chemische Zustand „nicht gut“**  
(Grundlage Chemische Parameter)



# Ursachen für schlechten Zustand

- Begradigung/Uferverbau
- Eintrag von Feinmaterial
- Mangelnde Durchgängigkeit, Verrohrungen, Einengungen
- Fehlende Gewässerrandstreifen
- Fehlende Gehölze
- Falsche Unterhaltung



# Voraussetzungen

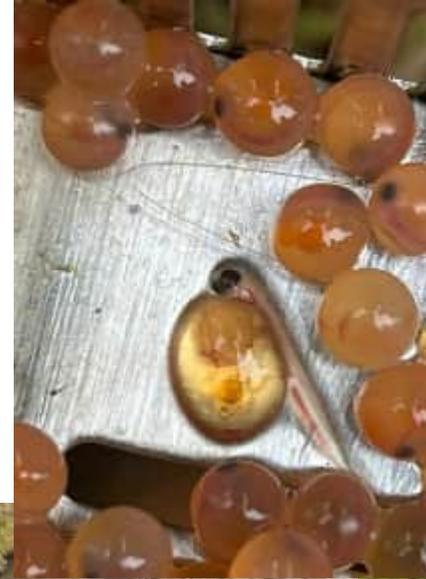
- Schlechte finanzielle Lage der Gemeinde
- Bevölkerung sehr sensibel und kritisch bzgl. Hochwassergefahr
- Bauhof nicht alleine in der Lage Maßnahmen umzusetzen
- Sehr lange nichts mehr an den Gewässern gemacht worden
- Jeder macht was er will

# Lösung

- **Freiwillige/r übernimmt Orga**
- **Planungen erfolgen in Eigenregie**
- **Partnersuche:** Kommunen (Anlieger Gewässer), Verbände, Vereine (Partner „Wiederbelebung Kleine Paar“: Gemeinde Baar, Gemeinde Holzheim, Fischereiverein Baar, Fischereiverein Holzheim, LBV Aichach-Friedberg, LBV Donau-Ries)
- Start Projekt „Wiederbelebung Kleine Paar“ mit **Spendenaktion**
- Anbringung **Spendentafel** mit Spendern (Rückhalt in der Bevölkerung)
- **Ankündigung** Umsetzung Maßnahmen am Gewässer und Aufruf zur Mithilfe
- **Schnelle Umsetzung Maßnahmen im Unterhalt ohne große Verfahren**
- **Umsetzung ohne Grunderwerb**
- **Umsetzung Maßnahmen durch Freiwillige, Kinder mit Unterstützung Bauhof wenn möglich**
- **Homepage**
- **Öffentlichkeitsarbeit:** Presseartikel in Zeitung und Gemeindeblatt, Veranstaltungen, Führungen
- Ziele setzen

# Maßnahmen in der Umsetzung

- Pflegekonzept
- Pflanzung von Gehölzen
- Durchgängigkeit herstellen
- Einbau von Struktur (Totholz, Wasserbausteine)
- Einbringung von Kies
- Erlebbarkeit für Bevölkerung steigern
- Interkommunale Zusammenarbeit
- Wiederansiedlung Fische, Krebse, Brutboxenprojekt
- Öffentlichkeitsarbeit



# Unsere Ziele für die Zukunft

- **Beschattung** durch Gehölze (mind. Einseitig im Süden)
  - Temperatur niedrig halten im Gewässer
  - Struktur und Lebensraum schaffen
  - Ufer werden gesichert (weniger Verschlammung)
- **Entschlammung** durch Struktureinbau (Kein Ausbaggern mehr der Gewässer)
- **Durchgängigkeit** der Kleine Paar bis zur Donau



- Einbau von Störellementen.  
Bach richtet sich selbstständig  
(Bild, 30 Tagen nach Einbau  
nach kleinem Hochwasser)



# Umbau Sohlschwellen mit WWF



# Umbau einfache Sohlschwelle

- Im Unterhalt (Ohne Genehmigungsverfahren)
- Freiwillige Helfer
- Wasserbausteine (Frostsicher, z.B. 20 - 40 cm, z.B. Juradolomit)
- Flusskiesel (gewaschen, 16/32 plus 64 mm)
- Anlieferung Wasserbausteine und Kies mit LKW, Traktor
- 1. Anrichten Wasserbausteine per Hand, Bagger, Radlader
- 2. Verteilung Kies mit Rechen, Schaufel, Bagger, Radlader

# Umbau einfache Sohlschwelle



Sohlschwelle

# Umbau einfache Sohlschwelle



# Umbau einfache Sohlschwelle



# Umbau einfache Sohlschwelle



# Umbau komplizierte Sohlschwelle

- Anlagengenehmigung für Verkürzung Kanäle, Ufersicherung mit Steinquadern, Einbau Wasserentnahmestelle
- Schüttung Kies, setzen Wasserbausteine im Unterhalt
- Baufirma oder Freiwillige
- Kanäle zuschneiden
- Wasserbausteine (Frostsicher, z.B. 20 - 40 cm, z.B. Juradolomit)
- Flusskiesel (gewaschen, 16/64 mm)
- Steinquader (Frostsicher, z.B. 0,4 x 0,4 x 60 – 120 cm, Granit) auf verdichteten Schotter
- Wasserentnahmestelle mit Betonring, Edelstahldeckel, Treppe
- Infotafel, Sitzsteine

# Umbau kompliziertere Sohlschwelle



# Umbau kompliziertere Sohlschwelle



# Umbau kompliziertere Sohlschwelle



# Öffentlichkeitsarbeit

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. The shapes are primarily triangles and polygons, creating a dynamic, layered effect. The overall composition is clean and modern, with the text centered on a white background.

# Öffentlichkeitsarbeit

- Gewässertag mit Schule Baar, WWA Donauwörth, RvS



# Öffentlichkeitsarbeit

- Gewässertag mit Schule Baar, WWA Donauwörth, RvS



# Öffentlichkeitsarbeit

- Bootsrennen von Baar (Aichach-Friedberg nach Holzheim (Donau-Ries))



# Öffentlichkeitsarbeit - Infotafeln



# Wiederbelebung Kleine Paar

Vielen Dank an alle Helfer und Spender  
2021 bis 2026

Kindergarten St. Laurentius Baar  
Schöne Momente am Wasser wünscht Autohaus Würstle  
Ellen, Dagmar & Max  
Kinder spielen am dem gleichen  
Grund wie Wasser fließt...

Grundschule Baar  
Alina + Tessa Herzblume  
Schwann Schmidt  
... und Vogel fliegen  
- Lucanhard & Konstanzen Linnner



Gemeinde  
Baar

Anton Schmidt  
Sabrina & Matthias Schmidt - Glück auf -  
Fam. Tautz  
Familie Rodriguez  
Aus Liebe zur Natur - Fam. Heilkenbrinker  
Und viele mehr, die nicht genannt werden wollten...

Für Luca Schmid  
Tara & Sina  
Peter & Marille Landes  
Fischereiverein Baar e.V.  
Schlossbauerei Unterbaar  
Prolec GmbH  
Juze Baar

# Presseartikel

## - Gemeindeblatt, regionale Zeitung



06/2022

10. Juni 2022

Juni 2022

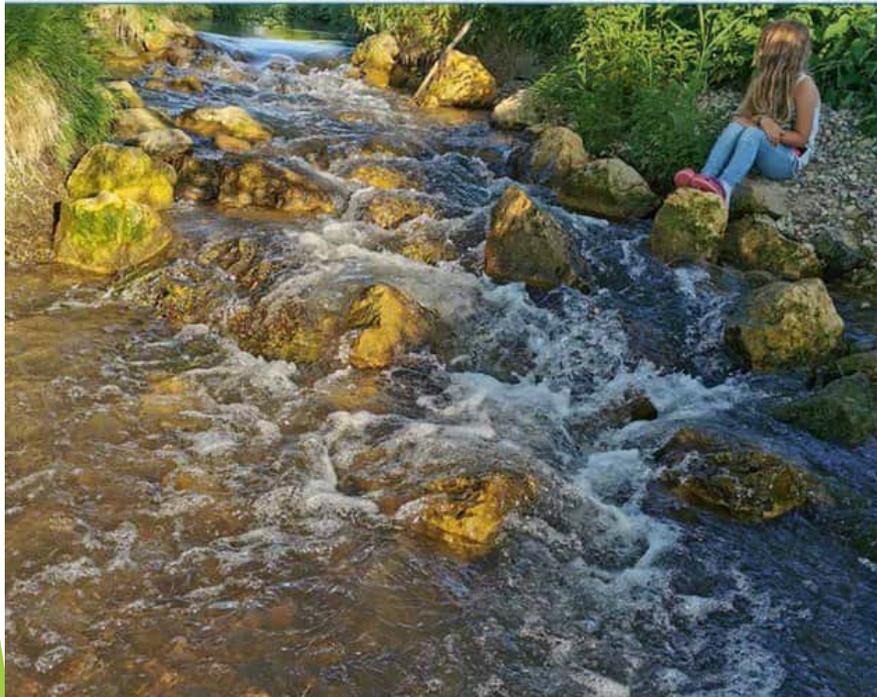


Foto von der Maljenn-Daier - Bonmar - Pötker



Volkfest

Seiten 8-9



Historisches Marktfest  
in Pöttmes

Seite 13-15



Stadtradeln - Pöttmes macht  
mit!

Seiten 18-19



08/2022

26. August 2022

August 2022



Bushahrzeiten Schuljahr  
2022/2023

Seiten 12-13



Stellenangebote

Seiten 15, 17, 19-22



Neues vom Waldkindergarten  
Baar

Seite 35

# Presseartikel

## - Gemeindeblatt, Aichacher Anzeiger, Aichacher Zeitung

Aus dem Rathaus Postwasser Marktöffn

### Baar – Fischsterben in der Kleinen Paar

Am 30.07.2022 wurde gegen 11 Uhr ein Fischsterben in der Kleinen Paar in der Gemeinde Baar beobachtet. Bei den toten Fischen handelte es sich hauptsächlich um Bachforellen. Die Zahl der toten Fische belief sich auf ca. 100 Stück. Die oft fehlenden Mäuser und absteigendes Korneniveau waren auf Fröcken aufgrund eines Sauerstoffmangels hin.




Fischsterben Oberbaar Quelle: FWS  
Bachforellen Quelle: FWS

Zur Aufklärung des Fischsterbens wurde die Polizei eingeschaltet. Nach einer verspäteten Wasserprobe war nichts mehr nachweisbar. Alle Werte befanden sich im Normalbereich.



Mäuser im Wasser, kein bewachsener Uferstreifen mehr Quelle: FWS

Der kurzfristige Sauerstoffmangel ist vermutlich auf einen sauerstoffzehrenden Eintrag zurückzuführen. Dies kann ein Eintrag von Abwasser, Gülle- oder Mäuser sein. Daher bitten wir nochmals, die Uferstreifen nicht mehr bis ins Gewässer abzumähen. Mäuser und Abwasser nicht in der Kleinen Paar zu entsorgen und bei Gülleausstrichen die vorgeschriebenen Abstände einzuhalten. Ein Uferstreifen bis 1 m, der nicht gemäht wird, kann dabei schon sehr viel beitragen.

Den Fischereiberechtigten (Fischereiverein Baar) ist ein großer wirtschaftlicher Schaden durch das Fischsterben entstanden. Mehrere Generationen von Bachforellen sind im betroffenen Abschnitt erloschen.

Weiterhin wurden Ende November zwei Einleitungen von Schmelzwasser und vermutlich Waschmitteln beobachtet. Es regnete an diesen Tagen nicht. Auch hier bitte wir darum, solche Abwässer nicht mehr in die Regenkanäle zu leiten. Die Abwässer schädigen die Biologie in der Kleinen Paar nachhaltig, und die Stoffe gelangen in den Naturlauf. In Zukunft wird solchen Einleitungen nachgegangen. Anfang Dezember brachte der Fischereiverein Baar in Zusammenarbeit mit dem Fischereiverein Schwaben, Bruckkanten mit Bachforelleneiern in die Kleine Paar aus. Hier ist es für uns wichtig, diese nicht anzufassen, da sonst die Eier absterben. Mit dem mehrjährigen Projekt wird versucht, wieder eine gesunde einheimische Bachforellenspopulation aufzubauen. Die Betreuung der Fischereibrutboxen erfolgt von der Jugendergänzung des Fischereivereins Baar.

Weiterhin findet im Frühjahr 2023 eine Elektrofischung in der Kleinen Paar in Baar statt. Hier untersuchen die Behörden (Fischereifachberatung Schwaben) die Fischpopulation in der Kleinen Paar. Aufgrund der Ergebnisse werden dann Kleinfischarten (z.B. Gründlinge, Mühlkoppen, Schminke, Uritzen, usw.) wieder in der Kleinen Paar angesiedelt. Die Besiedelung durch die Fischarten erfolgt dann, bei guten Voraussetzungen, hoffentlich wieder von Baar aus in den gesamten Kleinen Paar.

Außerdem wird in Zusammenarbeit der Gemeinde Holzheim, der Gemeinde Baar, dem Fischereiverein Holzheim und dem Fischereiverein Baar auch weiterhin die Durchgängigkeit für Wasserlebewesen, wie Fische, an den Mäusern hergestellt und Struktur eingebracht, wo möglich. Weiterhin ist 2026 geplant, von den restlichen Sengenfeldern der Sammelaktion „Wiederbelebung Kleine Paar“, einen Bereich zum Wasserretzen (Kleppern) zu schaffen. Auch wurden bereits Müllfächer gestaltet, die noch aufgehängt werden. Die Bepflanzungen Höhe Kläranlage kontrollierten und pflegten Freiwillige im Herbst. Vielen Dank an alle Sponsoren und Helfer! Derzeit betreut die Gemeinde Baar in Zusammenarbeit mit dem Wasserwirtschaftsamt Donauwörth einen Abwasserkanal der Rudolf-Diesel Technikerschule Augsburg. Thema der Abschlussarbeit ist die Verbesserung des Zustands in der Kleinen Paar. Seit ca. einem Jahr wird außerdem eine Aktion der Gemeinde Baar beim Landratsamt Aichach-Friedberg zum Thema Uferabtrag (damit der Kleinen Paar im Hochwasserfall wieder mehr Platz zur Verfügung steht) geprüft. Bei Fragen bitte gerne an den Fischereiverein Baar oder die Gemeinde Baar wenden. Infos unter: „Aktuelles „Wiederbelebung Kleine Paar“, [www.gemeinde-baar.de](http://www.gemeinde-baar.de).

# So wird die Kleine Paar wiederbelebt

Die Gemeinde Baar will die Kleine Paar ökologisch aufwerten. Es ist schon viel geschehen. Beim Gewässertag zeigen sich Kinder davon begeistert. Sie sind mit Kescher und Lupe am Fließgewässer unterwegs. Was sie alles dort finden.

Von Stefanie Brand

Baar Seit geraumer Zeit werkt eine Truppe Engagierter rund um Umweltreferent Matthias Schlicker an diversen Stellen der Kleinen Paar, um sie in Baar ökologisch aufzuwerten. Nun wurde mit dem ersten Baarer Gewässertag ein weiteres Kapitel im Projekt „Wiederbelebung Kleine Paar“ aufgeschlagen.

Lebendig ging es vor Ort in jedem Fall zu, denn die Kinder, die sich zum Gewässertag einfanden, machten sich ausgestattet mit Kescher und Lupe auf, um Tiere und Pflanzen aus der Kleinen Paar zu fischen. Anschließend wollten sie natürlich genau wissen, was sie entdeckt hatten. Rede und Antwort standen ihnen Laura Schynawa und Philip Lieb, Biologen des Wasserwirtschaftsamtes Donauwörth, sowie Diana Schokrowski von der Regierung von Schwaben. Vor Ort entnahmen sie Köcherfliegenlarven und Bachflohkrebs und erklärten dem neugierigen Nachwuchs anhand der Tiere den Lebensraum Paar. „Anhand der vorgefundenen Fische, Pflanzen und Kleinstlebewesen kann der ökologische Zustand des Gewässers bestimmt werden“, erklärte Laura Schynawa.

Laut der geltenden EU-Wasser-Rahmenrichtlinie müssten alle bayerischen Gewässer bis 2027 einen guten ökologischen und chemischen Zustand erreichen. Allerdings sieht die Praxis – auch an der Kleinen Paar in Baar – anders aus. Begründungen, Einträge durch die Landwirtschaft und durch Kläranlagen machen den Gewässern zu schaffen. Tief eingegraben haben sich die Gewässer durch Begründungsmaßnahmen. Damit wurden die Gewässer eher zu Abflussgräben als zum Lebensraum für Tiere und Pflanzen.



Ausgestattet mit Kescher und Lupe konnte der Nachwuchs beim Baarer Gewässertag alles aus der Kleinen Paar fischen, was ihm interessant erschien (links). Gemeinsam wurde genau bestimmt, was in der Kleinen Paar lebt (rechts). Foto: Martina Schickler



Die Folge: Es besteht keine Verbindung zur Aue, Gehölze fehlen, Ufer brechen ein und der Bach verschlammte durch Erde, die organische Belastung aus Kläranlagen und durch Gülle, Spritzmittel sowie Chemikalien aus Privathaushalten, Landwirtschaften und Industrieanlagen verschlimmern die Lage und bedingen vielerorts ein Fischsterben. So skizziert Laura Schynawa die brenzlige Lage und setzt damit das Projekt „Wiederbelebung Kleine Paar“, das die Ge-

meinden Holzheim (Landkreis Donau-Ries) und Baar vorantreiben, in einen größeren Zusammenhang. Umweltreferent Schlicker erklärt: „Ziel ist es, den artenreichsten Lebensraum im Gemeindegebiet wiederzubeleben und unsere wertvollste Ressource, das Wasser, zu schützen und auch für unsere Kinder zu erhalten.“ Wie wertvoll und schön die Kleine Paar ist, konnten die Kinder am Gewässertag, den Gemeinde, Grundschule und Fischereiverein

veranstalteten, mit allen Sinnen erleben. Ein Abschnitt der Kleinen Paar wurde aufgekiest, um den Kindern den Zugang zu ermöglichen. Doch der Kies diente nicht nur als Sicherheitsmaßnahme, damit der interessierte Nachwuchs nicht im Schlamm versinkt, sondern auch als Lebensraum für viele Wasserlebewesen und als Laichplatz für Fische, wie beispielsweise die Bachforelle. In Baar ist aber noch mehr ge-

sehen: Der Sturz, der ein Durchkommen den Tieren verwehrt, wurde bereits durch eine Steinrampe ersetzt. Wasserbausteine fungieren als Strömunglenker, halten die Kleine Paar aktiv und sorgen für einen Abtransport des Schlammes. Wie gut die Aktion beim Nachwuchs ankam, berichtet Philip Lieb vom Wasserwirtschaftsamt: „Einge Kinder haben sich direkt für ein Praktikum beim Wasserwirtschaftsamt angemeldet.“

# Homepage - Aktuell halten

<https://www.gemeinde-baar.de/rathaus-service/aktuelles/aktuelles-aus-baar>

## Wiederbelebung Kleine Paar

**Gemeinde Baar** | **Rathaus & Service** | **Leben & Wohnen** | **Freizeit & Kultur**

Startseite • Rathaus & Service • Aktuelles • **Aktuelles aus Baar**

### Wiederbelebung Kleine Paar

Artikel vom 26.01.2023

#### Artenreichster Lebensraum im Gemeindegebiet Baar (Schwaben)

Der Gemeinde Baar (Schwaben) obliegt die Unterhaltung von ca. 10,1 km Gewässer dritter Ordnung (3,3 km Zollerbächlein, 2 km Wiesenbach, 4,8 km Kleine Paar). Dadurch hat die Gemeinde Baar ca. 55.500 m<sup>2</sup> Gewässer mit Uferstreifen im Eigentum. Die Fließgewässer bilden als zusammenhängende Lebensader im Gemeindegebiet Baar den artenreichsten Lebensraum (Wiese, Feuchtwiese, Schilfzonen, Gehölze, Gewässer). Am 22.12.2000 trat die europäische Wasserrahmenrichtlinie (Richtlinie 2000/60/EG) in Kraft. Die WRRL schafft einen Ordnungsrahmen für die wasserpolitischen Maßnahmen in der europäischen Union. Die WRRL wurde im Wesentlichen im Wasserhaushaltsgesetz (WHG) sowie zum Teil im Bayerische Wassergesetz (BayWG) in nationales Recht umgesetzt.

Nauer Sitzplatz beim FW-Haus	Absturz zwischen Holzheim und Baar vorher	Absturz zwischen Holzheim und Baar vorher	Absturz beim Soccercourt vorher	Absturz beim Soccercourt nachher	Absturz bei der Kläranlage vorher	Absturz bei der Kläranlage nachher

- + Übergeordnetes Ziel der europäischen Wasserrahmenrichtlinie
- + Vorgehensweise bei der Erarbeitung der Bewirtschaftungspläne und Maßnahmenprogramme
- + Komponenten und Kriterien zur unterstützenden Bewertung
- + Ökologischer Zustand der kleinen Paar
- + Bewirtschaftungsvorgaben
- + Pflégkonzept
- + Übersicht über bereits umgesetzte Maßnahmen im Projekt „Wiederbelebung Kleine Paar“ (Baar, Holzheim)

**Gewässertag 2022**

**Kontakt**

**Gemeinde Baar**  
Postweg 3  
86674 Baar (Schwaben)  
☎ 08253 9998-109

## Auszeichnungen

### WWF Wettbewerb „Flußbefreier“

Baar gewinnt als einer von drei Gewinnern, den bundesweiten Wettbewerb des WWF unter dem Motto "Werden Sie Flussbefreier". Der Rückbau der Sohlschwelle (Dorfstraße, Bachstraße) wird aus Mitteln der Deutschen Postcode Lotterie mit bis zu 30.000 € teilfinanziert. Die Maßnahme soll im April / Mai 2024 umgesetzt werden.



Im Jahr 2023 wurde der Wettbewerb "ausgezeichnete Bäche" zum zweiten Mal durchgeführt. Gesucht wurden wieder Projekte und Maßnahmen zur naturnahen Entwicklung und Unterhaltung Gewässer dritter Ordnung, die von Gemeinden und Städten in Bayern durchgeführt wurden. Die Gemeinde Baar (Schwaben) nahm mit dem Projekt „Wiederbelebung Kleine Paar“ an dem Wettbewerb teil, und wurde im mit dem Sonderpreis „Kleine Maßnahmen, große Wirkung“ ausgezeichnet.

[https://www.lfu.bayern.de/wasser/gewaesernachbarschaften/baechewettbewerb/wettbewerb\\_2023/index.htm](https://www.lfu.bayern.de/wasser/gewaesernachbarschaften/baechewettbewerb/wettbewerb_2023/index.htm)



Wettbewerb 2023

## „Ausgezeichnete Bäche“

### Sonderpreis

„Kleine Maßnahmen,  
große Wirkung“



### Die Kleine Paar in der Gemeinde Baar

Landkreis: Aichach-Friedberg  
Regierungsbezirk: Schwaben

„Gemeinsam für unsere Kleine Paar!“

#### Besonderheit:

- Das Projekt startete mit einer Spendenaktion in der Gemeinde Baar.
- Viele freiwillige Helfer engagieren sich und packen mit an. Die Grundschule und der Fischereiverein machen mit.

#### Kurzbeschreibung:

- Wanderhindernisse wurden naturverträglich umgebaut, Kies schafft natürliche Lebensräume.

- Neu gepflanzte Schwarzpappeln und Erlen werten die Ufer ökologisch auf, eine naturverträgliche Mahd schützt Tiere und Pflanzen.
- Die Erfolge können sich sehen lassen: Zwei Infotafeln und eine Spendertafel informieren, der erste Baarer Gewässertag lockte die Bewohner der Gemeinde an ihr „neues“ Gewässer.
- Und für Genießer gibt es steinerne Sitzplätze direkt am Bach.



Durch das Einbringen von Flursteinen wurde die Strömungs- und Habitatvielfalt im Gewässer erhöht.



Die neu gestaltete, biologisch durchgängige neue Rampe ersetzt einen vorher nicht durchgängigen Abtutz.



Auszeichnungen

Auszeichnung als hervorragendes  
Projekt der UN-Dekade

Das Projekt „Wiederbelebung  
Kleine Paar“ darf ab sofort mit dem  
Logo der Vereinten Nationen  
werben.

Das Projekt „Wiederbelebung  
Kleine Paar“ ist ein besonders  
positiver Beitrag zur Erhaltung und  
Wiederherstellung von  
Ökosystemen der Gewässer und  
Auen und ihrer biologischen  
Vielfalt, und damit ein  
„Hervorragendes Beispiel der UN-  
Dekade“.

[https://www.undekade-  
restoration.de/projekte/wiederbeleb-  
ung-kleine-paar/](https://www.undekade-restoration.de/projekte/wiederbelebung-kleine-paar/)

# UN-Dekade zur Wiederherstellung von Ökosystemen

Deutschland setzt sich ein!



**HERVORRAGENDES  
BEISPIEL**

**#GenerationRestoration**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!