



BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.



Marktgemeinde BÖHEIMKIRCHEN





BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.

ÖKOLOGISCHES PROJEKT MICHELBACH

**RENATURIERUNG DES FLUSSES
MICHELBACH
IN DER MARKTGEMEINDE BÖHEIMKIRCHEN**

PROJEKTZEITRAUM: 2016 – 2018



BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.

Wie das Projekt zustande kam

Ursprünglich war ein Hochwasserschutzprojekt mit 3 großen Rückhaltebecken geplant –
Verhandlungen mit Grundstückseigentümern gescheitert.

Empfehlung zur ökologischen Sanierung über langfristige
Bewusstseinsbildung der Gemeinde (Hochwasserausschuss,
Umweltausschuss, Bürgerforum etc.)

**LEBENSRAUM WASSER
MENSCH – FREIZEIT –
UMWELT - NATUR -
WASSERLEBEWESEN**

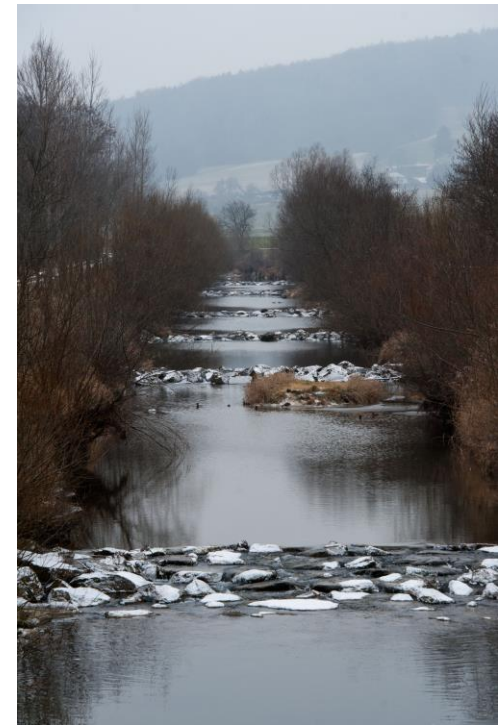




BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.

Projektherausforderung

- **Ökolog. Sanierung** des eher wasserarmen Flusses Michelbach zwischen Ortskern Böheimkirchen und Katastrale Furth (flussaufwärts bis Mündung Stössingbachs)
- Flusslänge **4,3 km**
- **Begradigter Fluss**, Wasserqualität 3 – 4
- **6 Sohlstufen** (Wehren)
- Umsetzung **EU Wasserrahmenrichtlinie** (bis 2027 alle Gewässer in einem guten ökologischen Zustand)
- Keine durchgängige Fischpassierbarkeit – Laichplätze, Lebensraum



**SAUBERE GEWÄSSER –
NACHHALTIGKEIT – ZUKUNFT**



Zielsetzung:

- Abbau der hohen Wehren
- Mäandrierung des Wasserlaufes
- Durchgänge Fischpassierbarkeit – Fischaufstiegshilfen
- Schaffung von Laichplätzen und Lebensraum
- Biodiversität durch Ufervegetation
- Habitate von Wasserlebewesen, Insekten, Vögel etc. verbessern
- Retentionsraum für Extremereignisse /Klimawandelanpassung
- Abmilderung von Hochwasserspitzen

BEVÖLKERUNG MITNEHMEN – NUTZEN FÜR MENSCHEN



BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.

Technische und ökologische Umsetzung

- Abbau von 2 Sohlstufen, 4 verbleibende wurden durch Fischwanderhilfen passierbar gemacht
- Davon eine „Wendeltreppe“
- Schaffung von flussspezifischen Gewässerbettstrukturen
- Gestaltung des Flussbettes mit naturnahen Strukturen
- Tiefe Kolkbereiche, flach überströmte Furten
- Flachwasserzone als Jungfischhabitate
- Einbau von Steinbuhnen ins bestehende Regulierungsprofil

**VISION BEVÖLKERUNG
„DER FLUSS LEBT“**





BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.

Projektfinanzierung

Projektkosten: 3 Mio Euro

Bund: 1,8 Mio Euro

Land NÖ 900.000 Euro

Marktgemeinde Böhmeimkirchen: Gemeindebeitrag 300.000 Euro

Einstimmiger Gemeinderatsbeschluss zur Finanzierung und
Umsetzung

**LAUFEND BÜRGERFORUM-VERANSTALTUNGEN UND
PRESSE- UND ÖFFENTLICHKEITSARBEIT**



BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.





BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.





BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.





BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.

„Mehrere Verbesserungen erreicht“

LH-Stv. Dr. Stephan Pernkopf (Besuch Dez. 2017)

„Durch die Revitalisierung des Michelbachs wird ein Naherholungsgebiet für die Bevölkerung geschaffen und die Hochwassersicherheit wir deutlich. erhöht. Die Fischerei hat mit den eingebauten Wanderhilfen ihre Freude“

**GROSSE ERWEITERTE NAHERHOLUNGS – UND
FREIZEITZONE –ANBINDUNG ORTSZENTRUM**



BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.





BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.

Schaffung Retentionsraum

- 6.000m³ Retentionsraum direkt vor dem Ortskern Böhmeimkirchen wurde geschaffen
- Dadurch Vereinfachung wasserrechtliches Verfahren für Wohnbau Kerngebiet
- Aufwertung von aufgeschlossenen Baugrundstücken für ca.20 Einfamilienhäuser/attraktives Bauland im Zentrum

RAUMPLANUNG „ZENTRUMSVERDICHTUNG“





BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.

KLIMAWANDELANPASSUNG - MIKROKLIMA

- Retentionsfläche – Starkregenereignisse abmildern
- Tieferlegung der Niederwasserrinne = Schutz bei hochsommerlichen Hitzewellen und Trockenperioden
- Überhitzung des Wassers vermeiden
- Beschattung der Ufer – Vorbeugung Verdunstung
- Baum- und Strauchpflanzungen als CO₂ Speicher!

**MEHRERE POSITIVE EFFEKTE FÜR
KLIMASCHUTZ**





BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.

ATTRAKTIVER FREIZEITBEREICH - AUTOFREI

- „Verlängerung“ des bestehenden Park
- Erweiterung der Naherholungszone „Naturzone“
- Flusszugang mit Freizeitwiese, Grillplatz etc.
- Badebereiche, Liegewiese
- Fußläufig vom Zentrum,
- Familienfreundlich nahegelegene Wohngebiete
- Radwegeanbindung

**NATUR UND FREIZEIT VERBINDEN –
GENERATIONENÜBERGREIFEND –
NAHTOURISMUS**





BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.

Freizeitwiese mit Flusszugang Michelbach / Parkerweiterung Ausweitung und Renaturierung





BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.

PFLANZUNG EINER „OBSTBAUMSTRASSE“

- Entlang des Freizeitweges – Freizeitwiese
- Freiwilligen Pflanztag im November 2017
- Pflanzung von 25 Obstbäumen
- Schattenbäume (Ahorn etc.) und Wildsträucher
- Alte Obstsorten über „Heckentag“
- Apfelsorten, Asperl, , Marillen, Weingartenpfirsich Birnen, Kriecherl, Zwetschen, Kirschen und Weichsel.

ESSBÄUME FÜR DIE NÄCHSTE GENERATION







BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.

ESTBEFAHRUNG MICHELBAACH und EINLADUNG ÖKOLOG. BEGEHUNG

<https://youtu.be/NaCyz4f4Jg>

Erstbefahrung mit dem Schlauchboot durch den Ökologen im März 2018

**Einladung der Bevölkerung zur Begehung des Ökologischen Projektes
/Flusswanderung am Samstag, 5.Mai 2017 um 8.30**

Sie sind herzlich willkommen.

(PDF EINLADUNG)



BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.

Amtliche Mitteilung:



Marktgemeinde Böheimkirchen.

Zugestellt durch Post.at



Bürgerservice



FÜHRUNG ÖKO-LOGISCHES PROJEKT MICHELBACH

**Samstag
5. Mai'18
um 9:30
Treffpunkt
Parkeingang
Böheimkirchen**

- Begehung mit den Experten für ökologischen Flussbau sowie der Fischereigesellschaft Böheimkirchen
- Wanderung flussaufwärts: Böheimkirchen - Wehr Plosdorf - Furth (ca. 5 km)
- 12:00 Mittagspause im Gasthaus Strohmayer in Furth
- 13:00 Rückweg und Ausklang bei der neuen Freizeitwiese "Rotner Wiese" bei ÖBB Brücke (Ende ca. 14:30)

- Verbesserung der Lebensader Michelbach
- Biodiversität Flora und Fauna
- Nachhaltige Lebensräume für Fische und Flusslebewesen
- Wertvoller Naherholungsraum für die Menschen

Auf einer Länge von 4,3 km wurden 2017 Flussbaumaßnahmen zur ökologischen Verbesserung der Gewässerstruktur und Wiederherstellung der Fischdurchgängigkeit durchgeführt. Mit dieser Strukturverbesserung wird auch ein wertvoller Naherholungsraum geschaffen.

Für Erläuterungen, Fragen und Diskussion stehen Ihnen Experten von Planung, Flussbau und Fischerei bei der Begehung zur Verfügung.

Die Marktgemeinde Böheimkirchen lädt Sie sehr herzlich zu dieser informativen Führung ein!

Der Bürgermeister
Johann Hell

Die Umweltgemeinderätin
Der Umweltausschuss



BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.

**Marktgemeinde Böheimkirchen:
Steckbrief:**

**Über 5.000 Einwohner
Einkaufszentrum für Nachbargemeinden
Neues Rathaus mit Bürgerzentrum
Betriebsgebiet mit ca. 2.500 Arbeitsplätzen**

**Seit 2015 Natur im Garten Gemeinde
Seit 2018 e5 Gemeinde**

Danke!

Bürgermeister Johann Hell

Umweltgemeinderätin GGR Maggie Dorn Hayden

www.boeheimkirchen.gv.at



BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.



Marktgemeinde
Böheimkirchen



Böheimkirchen
Der
Wohl-
fühlort.

www.boeheimkirchen.eu



Marktgemeinde
Böheimkirchen



Böheimkirchen
Der
Wohl-
fühlort.

www.boeheimkirchen.eu



BÖHEIMKIRCHEN. Der Wohlfühlort.

