

Naturnetz oberes Wynental

Lebensnetz für Amphibien, Reptilien, Schmetterlinge, Vögel und Wildbienen



Die Gleichgewichts-



Die Brücke nach hinten



Die Projektierung:



Projekt Biodiversität: Naturnetz oberes Wynental - NoW

Projektträger: Naturschutzverein BirdLife Reinach & Natur- und Vogelschutzverein Gontenschwil

Projektleitung: apiaster GmbH, Philipp Schuppli, Bolimattstrasse 5, 5033 Buchs | www.apaister.ch

Gesamtkosten: CHF 503'000.— / Laufzeit geplant: 2022-2024 | Laufzeit effektiv: 2022 – 2026

Projekt gemäss Machbarkeitsstudie

Im abgedichteten Zungenbecken des ehemaligen Reussgletschers zeichnete einst eine ausgeprägte Riedlandschaft die Tal-ebene des oberen Wynental im Aargau. Um die ertragreichen Böden intensiver landwirtschaftlich nutzbar zu machen, wurde in der Zwischenkriegszeit die Grabenlandschaft drainiert und die Wyne begradigt. Trotz der massiven Lebensraumdegradierung konnten sich einige wichtige Arten im oberen Wynetal halten.

Die Aufwertung bestehender Trittsteinhabitare sowie die Vernetzung durch zusätzliche Flächen sollen die Lebensraumqualität der vorkommenden Gelbbauhunke (*Bombina variegata*) (EN), Geburtshelferkröte (*Alytes obstetricans*) (EN), Kreuzkröte (*Bufo calamita*) (EN) und des Neuntöters (*Lanius collurio*) (NT), sowie des Iltis (*Mustela putorius*) (VU) verbessern und Habitate für Wiedehopf und Gartenrotschwanz schaffen.

Vierzehn Grundeigentümer/Innen bieten auf einer Wirkungsfläche von gesamthaft 7.5 Hektaren Raum für die Umsetzung diverser Aufwertungsmassnahmen im Kulturland und im Wald. 83 Areen bestehende Hecken werden gepflegt, offene Landschaften durch neugepflanzte Hecken und Obstbäume strukturiert, Grossstrukturen angelegt, offene Entwässerungsgräben renaturiert und 32 artspezifische Laichgewässer und Landlebensräume neu gebaut.

Eine Wirkungskontrolle mit Fokus auf Amphibien, Avifauna und Tagfalter von 2023 bis 2028 soll den Ausgangszustand erheben und die Wirkung der Massnahmen überprüfen.

Projektanpassungen

- Wegfall eines Grundbesitzers wegen Verkauf der Liegenschaft
- Ein Ersatzprojekt konnte gefunden werden
- Streichung geplanter Massnahmen (Hecke 100 m)
- Zusätzliche Massnahmen konnten realisiert werden (Laichgewässer)
- 1.5 Jahre längere Umsetzungsphase als geplant
- Finanzierung Monitoring nach Projektabschluss noch ungelöst

Stolpersteine:

- Lange Laufzeit von der Planung bis zu den Umsetzungen
- Auflagen der Finanzierungen – viele verschiedene Geldgeber mit unterschiedlichen Vorgaben
- Notwendigkeit der Vorfinanzierung durch die Sektionen
- Finanzielles Risiko für die Sektionen
- Zusammenarbeit zwischen zwei Sektionen muss gut vorbereitet werden (wie geht man z.B. mit Problemen bei Teilprojekten um etc.)
- Kommunikation (Öffentlichkeit, Nachbarn der Projekte, Behörden)
- Sehr hohes Zeitengagement für die Trägerschaft

Das macht Freude:

- Viele positive Rückmeldungen aus der Bevölkerung und von den Behörden
- neue Angebote von Privaten für Flächen, die für eine Aufwertung zur Verfügung gestellt werden könnten
- neue Mitglieder/Innen
- Viele Interessierte bei Öffentlichkeitsanlässen – auch neue Gesichter!

Viel neuen Lebensraum in Gontenschwil und Reinach

Naturnetz oberes Wynental

Lebensraumnetz Gontenschwil: Möсли, Wannental



Möсли und Wannental

Massnahmen: Laichgewässer, Ruderalflächen, Sandlinsen, Kleinstrukturen, Heckeninseln, artenreiche Wiese

Zielarten: Geburtshelferkröte, Kreuzkröte, Neuntöter, Hermelin



Im Gebiet Möсли—Wannental wurden folgende Vernetzungsmassnahmen realisiert:

- 3 Grundbesitzer
- 3 temporäre Gewässer (310 m²)
- 2 Flutmulden (40 m²)
- 2 Ruderalflächen (450 m²)
- 3 Sandlinsen (ca. 55 m²)
- 4 Heckeninseln à 20 Sträuchern
- 5 Wieselburgen
- 2 Reptilienburgen
 - Artenreiche Heuwiese
 - Diverse Kleinstrukturen
 - Hecken- und Kopfweidenpflege



Naturnetz oberes Wynental

Lebensraumnetz Gontenschwil: Wilimoos



Wilimoos

Massnahmen: Laichgewässer, Hochstammbäume, Heckenaufwertung, Trockensteinmauer, Kleinstrukturen, Bachausweitung

Zielarten: Neuntöter, Geburtshelferkröte, Hermelin, Ringelnatter



Im Gebiet Wilimoos—Betzenried werden folgende Vernetzungsmassnahmen realisiert.

- 2 Grundbesitzer
- 2 temporäre Gewässer (120 m²)
- 3 Wieselburgen
- 10 Hochstammbäume
- 4 Kopfweiden
- 1 Hecke, dreireihig, 70 m
- Bachausweitung, 30 m
- Heckenpflege und freilegen Trockenmauer



Naturnetz oberes Wynental

Lebensraumnetz Gontenschwil: Chäser



Chäser

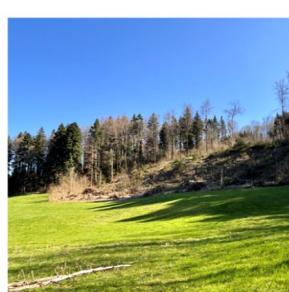
Massnahmen: Auflichtung, Laichgewässer, Waldrandaufwertung

Zielarten: Geburtshelferkroöte, Gelbbauchunke, Kreuzkröte, kleine Pechlibelle



Im Gebiet Chäser wurden folgende Vernetzungmassnahmen realisiert.

- 1 Grundbesitzer
- 4 temporäre Gewässer (ca. 50m²)
- 5 grosse Asthaufen
- 20 Heckensträucher



Naturnetz oberes Wynental

Lebensraumnetz Gontenschwil: Hasenacher



Im Gebiet Hasenacher werden folgende Vernetzungsmassnahmen realisiert:

- 1 Grundbesitzer
- 2 temporäre Gewässer (80 m²)
- Steinlinsen und Asthaufen

Hasenacher

Massnahmen: Laichgewässer, Kleinstrukturen

Zielarten: Grasfrosch, Ringelnatter, Hermelin, kleine Pechlibelle



Naturnetz oberes Wynental

Lebensraum Reinach: Homberg



Homberg

Massnahmen: Heckenpflege, Laichgewässer, Kleinstrukturen, Sandlinsen

Zielarten: Kreuzkröte, Neuntöter, Hermelin



Im Gebiet Homberg wurden folgende Vernetzungmassnahmen realisiert:

- 2 Grundbesitzer
- 3 temporäre Gewässer (35 m²)
- Diverse grosse Asthaufen
- Umfangreiche Heckenpflege auf 360 m
- Stein- und Sandlinse, Ruderalfläche auf ca. 20 m²



Naturnetz oberes Wynental

Lebensraum Reinach: Zollester



Zollester

Massnahmen: Vernässung und Stauung im Wald, Laichgewässer, Auflichtung

Zielarten: Geburtshelferkröte, Feuersalamander, Gelbbauchunke



Im Gebiet Zollester werden folgende Vernetzungsmassnahmen realisiert:

- 1 Grundbesitzer
- 2 temporäre Gewässer (300 m²)
- 1 Einstauung im Wald auf 50 m

