

## Citizen Science Projekt

### Freiwillige Helfer/innen gesucht:

### Projekt zum Schutz von Quelllebensräumen im Smaragdgebiet Oberaargau

Quellen sind wertvolle Lebensräume, die eine Vielzahl an einzigartigen und spezialisierten Tier- und Pflanzenarten beherbergen.

Viele natürliche Quelllebensräume sind heutzutage leider verschwunden oder zur Gewinnung von Trinkwasser gefasst worden. Auch durch die Landwirtschaft, den Siedlungsbau, Gewässerkorrekturen und den Klimawandel sind Quelllebensräume und ihre Bewohner häufig bedroht. Um den Schutz von Quellen gewährleisten und weiter vorantreiben zu können, bedarf es eines detaillierten Wissens über deren Lage und Zustand.

Ziel eines vom Verein Smaragdgebiet Oberaargau initiierten Projektes ist es, genauere Kenntnisse über Quelllebensräumen in verschiedenen Gemeinden der Region zu erhalten.

Bereits im Jahr 2015 haben wir im Smaragdgebiet Oberaargau gemeinsam mit Freiwilligen Quellen aufgespürt und beurteilt. Dabei wurden einige Gemeinden bereits fast vollständig nach Quellen abgesehen. Nun sollen auch die Lücken gefüllt werden.

### Für die Umsetzung dieses Projektes im Smaragdgebiet Oberaargau würden wir uns über deine Unterstützung freuen:

Wir suchen naturbegeisterte Freiwillige, die uns bei der Beurteilung von 237 Quelllebensräumen in der Region unterstützen möchten. Folgende Gemeinden sind Teil des Projektes: Bleienbach, Thunstetten, Lotzwil, Langenthal, Roggwil, Wynau, Wolfwil, Untersteckholz, Melchnau, Altbüren, Heimenhausen, Aarwangen.

Alle Freiwilligen erhalten vorab eine Schulung durch die UNA AG. Nach dieser Schulung sind die Teilnehmer dazu in der Lage, mit Hilfe eines Aufnahmeprotokolls selbständig Quellen zu erfassen und deren ökologischen Zustand zu beurteilen. Weiter würdet ihr Pläne mit potenziellen Quellstandorten erhalten, die zu überprüfen sind.

Die Feldaufnahmen werden zwischen Mai und Oktober 2021 durchgeführt.

Möchtest du uns als Freiwillige/r bei diesem Vorhaben unterstützen und wichtige Informationen über Quellen im Smaragdgebiet Oberaargau sammeln? Dann melde dich bis zum **10. Mai 2021** an. Kontakt: Corinna von Kürthy, [vonkuerthy@unabern.ch](mailto:vonkuerthy@unabern.ch)  
Bei Fragen stehe ich dir gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse  
Corinna von Kürthy  
i.A. von Christian Imesch

