

# Naturtümpel mit Flachwasser- Sumpfzone und Regenwasserrückhaltung als Beitrag zur Klimaverbesserung

**Projekträger:** Friedberger Begegnungsgarten e.V.

**Themenschwerpunkt:** Biotopgestaltung und Wasserrückhaltung - Gießwasserreserve für Trockenzeiten wenn die Schwengelpumpen nicht genug Wasser liefern - Herstellung einer ökologisch wertvollen Fläche im Kontext der Auenlage - Verbesserung des Kleinklimas - Durch Nutzung von Regenwasser und der Überschüsse der Brunnen auf dem Gartengelände

**Gemeinde/Stadt/Lage:** Stadt Friedberg, aussenliegend Am Ringgraben

**Dauer** ca. bis 03.2026



## DAS PROJEKT

Um die Voraussetzung für das gemeinschaftliche Gärtnern unter den Bedingungen des Klimawandels, insbesondere längerer sommerlicher Trockenphasen mit Gießwassermangel zu verbessern, wird die Anlage eines Tümpels mit einer ausgedehnten Flachwasserzone vorgeschlagen. Der Tümpel dient darüber hinaus der Verbesserung der ökologischen Situation im Sinne des natürlichen Klimaschutzes. Weiter ist eine 15. – 20.000l unterirdische Regenwasserrückhaltung geplant, die in Regenzeiten das sowohl von dem Dach der kleineren Hütte als auch von den wesentlich größeren Dächern der direkt nebenanliegenden Ställe der Kinderfarm Jimbala gespeichert wird. Das hier aufgefangene Regenwasser wird dann vorrangig zur Bewässerung der diversen Anpflanzungen, sowohl Nutz- als auch Zierpflanzen, und auch zur Teichbefüllung genutzt werden.

## BEDEUTUNG FÜR UMWELT- UND NATURSCHUTZ

Um die Voraussetzung für das gemeinschaftliche Gärtnern unter den Bedingungen des Klimawandels, insbesondere längerer sommerlicher Trockenphasen zu verbessern, wird ein Tümpels mit einer ausgedehnten Flachwasserzone hergestellt. Der Tümpel dient darüber hinaus der Verbesserung der ökologischen Situation im Sinne des natürlichen Klimaschutzes. Folgende Ziele sind beabsichtigt: - Gießwasserreserve für Trockenzeiten wenn die Schwengelpumpen nicht genug Wasser liefern - Herstellung einer ökologisch wertvollen Fläche im Kontext der Auenlage - Verbesserung des Kleinklimas