

# Aarburg AG

## Natur- und Landschaftsinventar



**Eine wichtige Grundlage zur Erfassung des Natur- und Landschaftswerts bildet das Natur- und Landschaftsinventar. Die in den 1980er-Jahren durch den Kanton erstellten und den Gemeinden zur Verfügung gestellten Inventare sind mittlerweile nicht mehr aktuell und zuverlässig. Deshalb entscheidet sich die Gemeinde Aarburg im Rahmen der Gesamtrevision der Nutzungsplanung ihr Natur- und Landschaftsinventar zu aktualisieren. Das aktualisierte Inventar dient dabei als wesentliche Grundlage für die Revision des Kulturlandplans sowie als Instrument für den Vollzug der Kontroll- und Pflegeaufgaben der Gemeinde.**

**Aufgabe:** Im Rahmen der Gesamtrevision der Nutzungsplanung wird der Zustand der Naturobjekte in einem aktuellen und umfassenden Inventar dargestellt. Die Aktualisierung des Landschaftsinventars beinhaltet die Erfassung bestehender und neuer Natur- und Landschaftsobjekte in elektronischer Form (GIS-basiert und in Form einer Datenbank) mit der Beschreibung von Zustand, Entwicklungszielen und Pflegemassnahmen.

**Vorgehen:** Als erster Schritt werden die Objekte des bestehenden Natur- und Landschaftsinventars und des rechtsgültigen Kulturlandplanes der Gemeinde Aarburg digital erfasst. Zusätzlich werden weitere Daten einbezogen und eine umfassende Feldaufnahme durchgeführt. Alle Objekte werden einer übergeordneten Kategorie zugeordnet, welche sich an der Muster Bau- und Nutzungsordnung des Kantons Aargau orientiert. Kommunale Vertreterinnen und Vertreter und weitere Fachpersonen, welche mit ihren Ortskenntnissen und Erfahrungen wertvolle Inputs liefern, sind in den gesamten Prozess involviert.

**Ergebnis:** Ein Plan, Objektblätter und ein Kurzbericht sind die Produkte der Aktualisierung des Landschaftsinventars. Der Plan des Natur- und Landschaftsinventars zeigt alle erhobenen Inventarobjekte der Gemeinde Aarburg ergänzt mit kantonalen und nationalen Daten (z.B. InfoSpecies). Das wichtigste Resultat der Überarbeitung des Natur- und Landschaftsinventars sind die aktualisierten Objektblätter unterteilt nach Lebensräumen. Die Objektblätter beinhalten Angaben zu allgemeinen und strukturellen Eigenschaften des Objekts, eine Bewertung, einen Objektbeschreibung, mögliche Pflegemassnahmen, Angaben zu Pflanzenvorkommnissen sowie Planausschnitte und Bilder.

### **Bearbeitung Auftraggeber:**

*Gemeinde Aarburg*

*Zeitraum: 2018 bis 2020*