

# Wartung für die Lanavet-AGIS- Anbindung



## Kunde

Kanton Aargau - Landwirtschaft Aargau  
(LWAG), Departement für Finanzen und  
Ressourcen

---

## Fakten

Zeitraum 2011 - 2019

Projektland Schweiz

---

**Der Kanton Aargau nutzt LANAVET für die Verwaltung der Sachdaten ihrer ökologischen Ausgleichsflächen. Die Sachdaten sind mittels Schnittstelle an das GIS-System angebunden. EBP stellt die Weiterentwicklung und Wartung dieser Anbindung sicher.**

Seit längerem existiert im Amt für Landwirtschaft des Kantons Aargau die Applikation LANAVET für die Verwaltung von Sachdaten zu ökologischen Ausgleichsflächen. Diese GIS-Anbindung wurde von der Firma Geo7 entwickelt.

Seit April 2011 stellt EBP die Weiterentwicklung und Wartung dieser auf Microsoft .NET, Esri ArcObjects und Oracle basierenden Anwendung sicher.

Die LANAVET-AGIS-Anbindung weist folgende besonderen Merkmale auf:

- Datenaustausch zwischen zwei physisch getrennten Datenbanken - LANAVET-DB und GIS-DB - über einen DB-DB-Link;
- Verknüpfung der Benutzeroberflächen von LANAVET mit zwei neuen Benutzeroberflächen basierend auf ArcMap- und ArcIMS für die Bearbeitung der zugehörigen räumlichen Daten und das reine Sichten dieser räumlichen Daten;
- Betrieb auf einer Terminalserver-Umgebung;
- Tools für die Unterstützung der Arbeitsabläufe, die Pflege der räumlichen Daten und für den Flächenabgleich zwischen Geo- und Sachdaten;
- Verwaltung von jeweils 25'000 Ökoflächen in verschiedenen Jahresständen

## Ansprechpersonen



---

Felix Arnet  
felix.arnet@ebp.ch