

2. Generalversammlung Bodenverbesserungs- genossenschaft Staffelbach

Vorstellung Hochwasserrückhaltebecken und Revitalisierung Suhre

Bastian Schmid, Projektleiter Wasserbau BVU

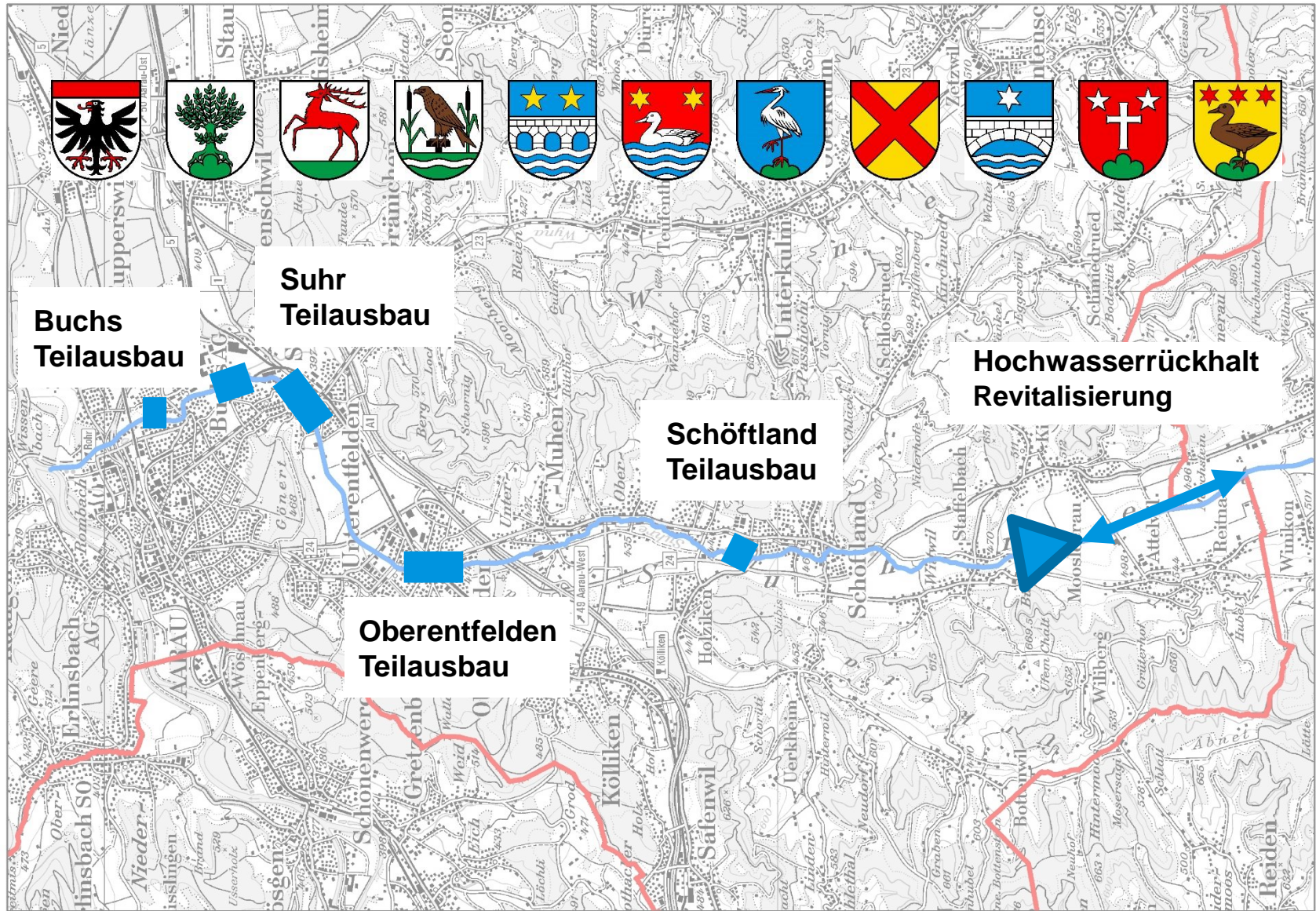
6. September 2022

Handlungsbedarf Hochwasserschutz Suhre

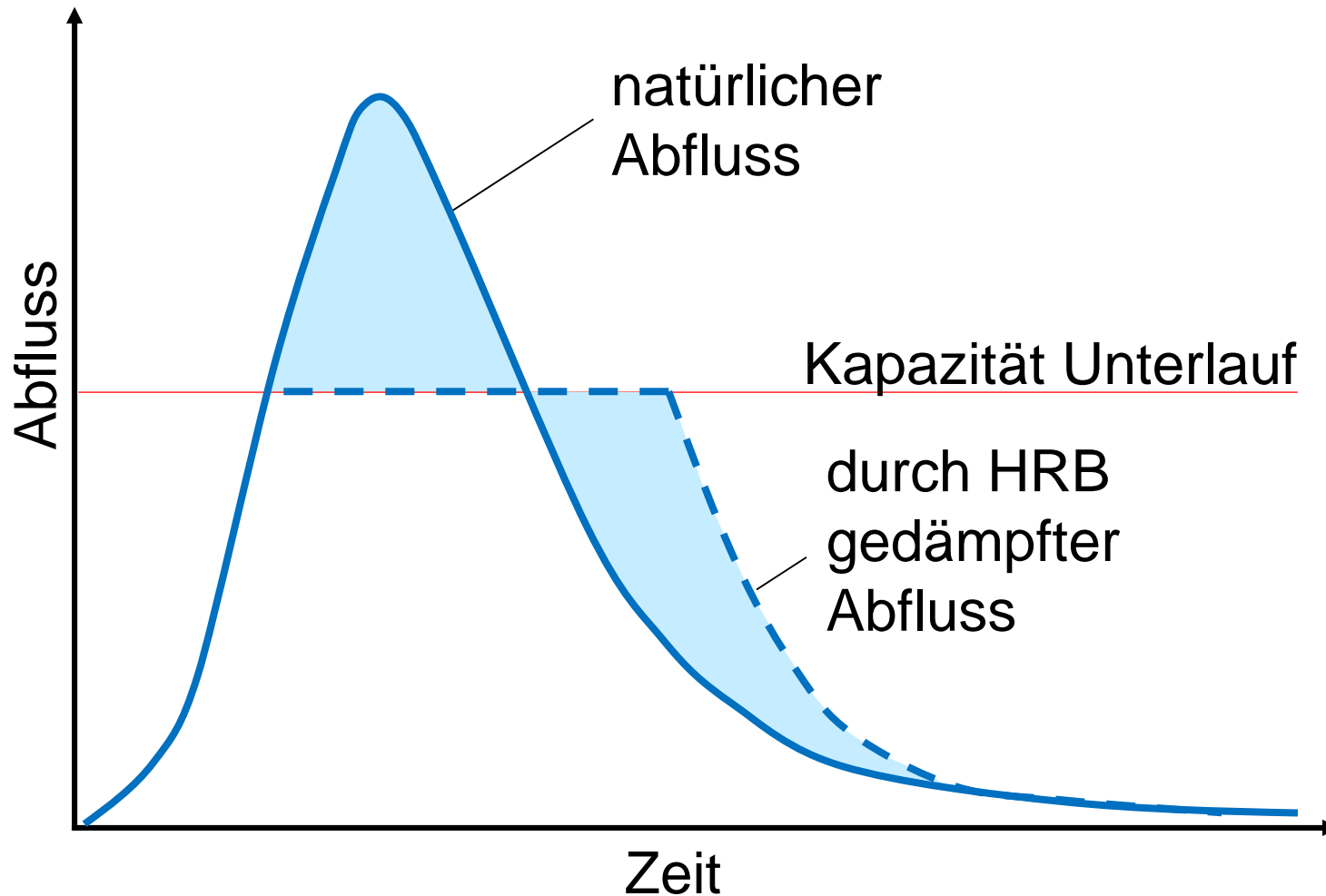
- > 600 Gebäude und Industrieanlagen betroffen bei HQ100
- > 18 Brücken zu knapp

Schaden: ~ 30 Millionen Franken bei HQ100

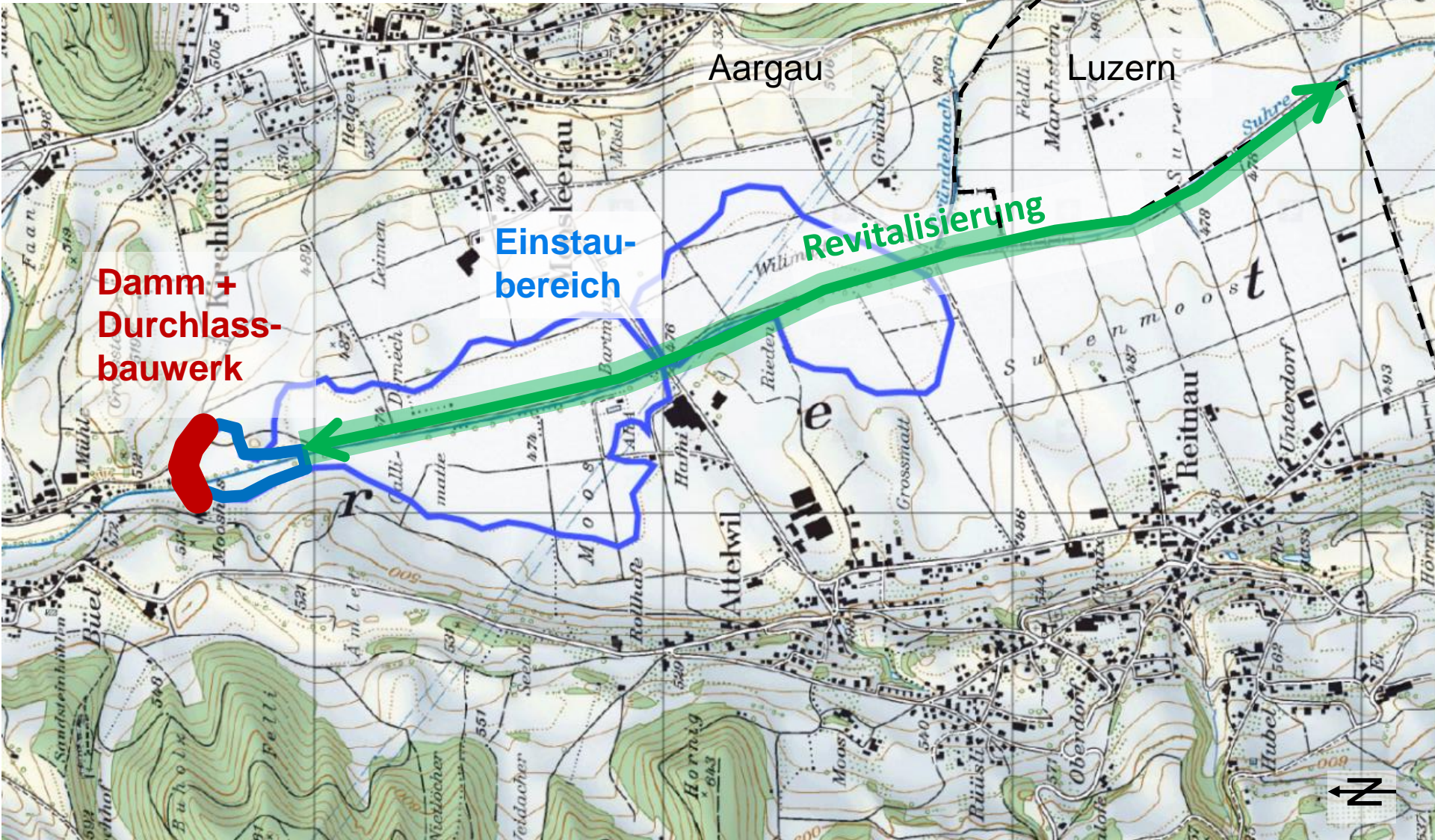
Regionales Konzept



Hochwasserrückhaltebecken (HRB)



HRB und Revitalisierung Suhre



Hochwasserrückhaltebecken (HRB)







Revitalisierung Suhre



Mäandrierender Bachlauf



Natürliche Ufer und unterschiedlich breites und tiefes Bachbett

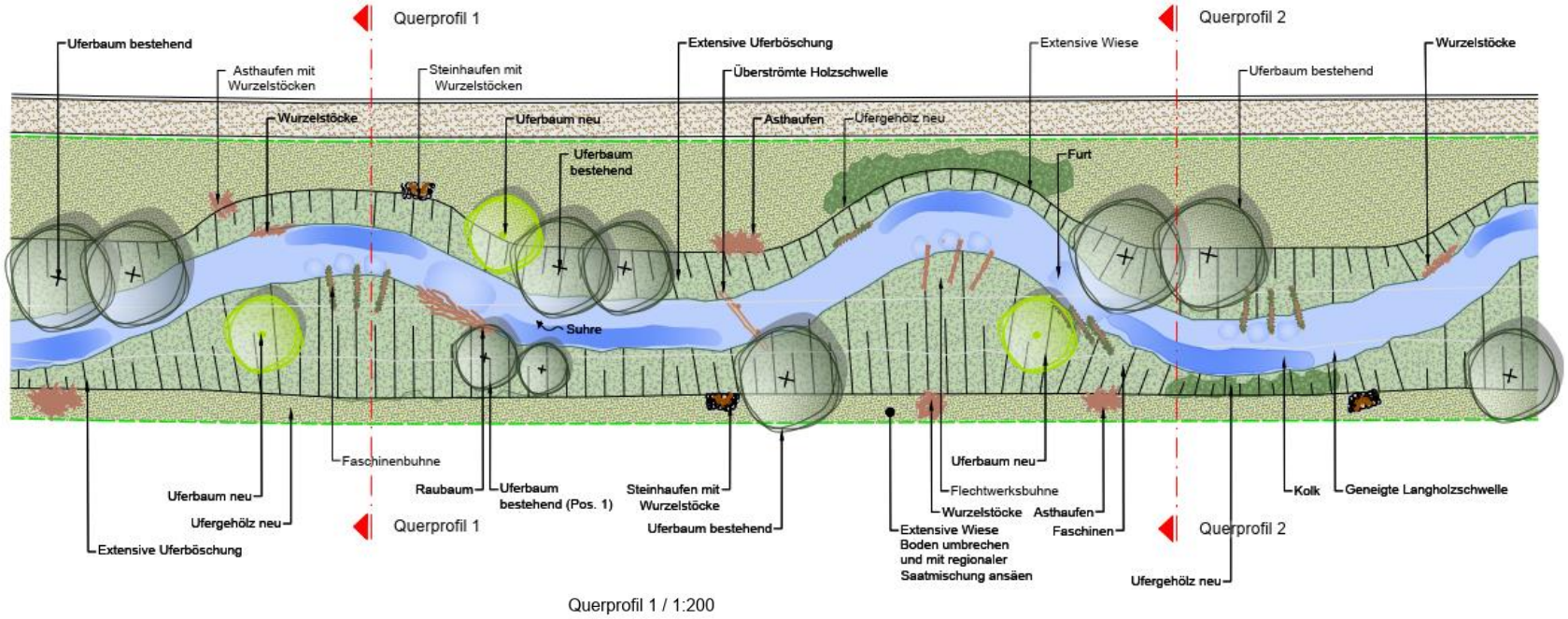


Gewässer beschatten und wertvolle Einzelbäume erhalten

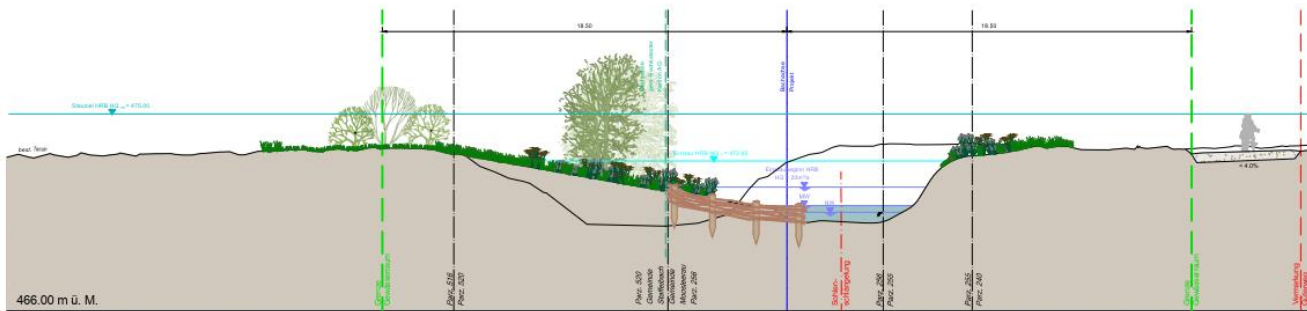


Lebensraum für Fische

Revitalisierung



Querprofil 1 / 1:200





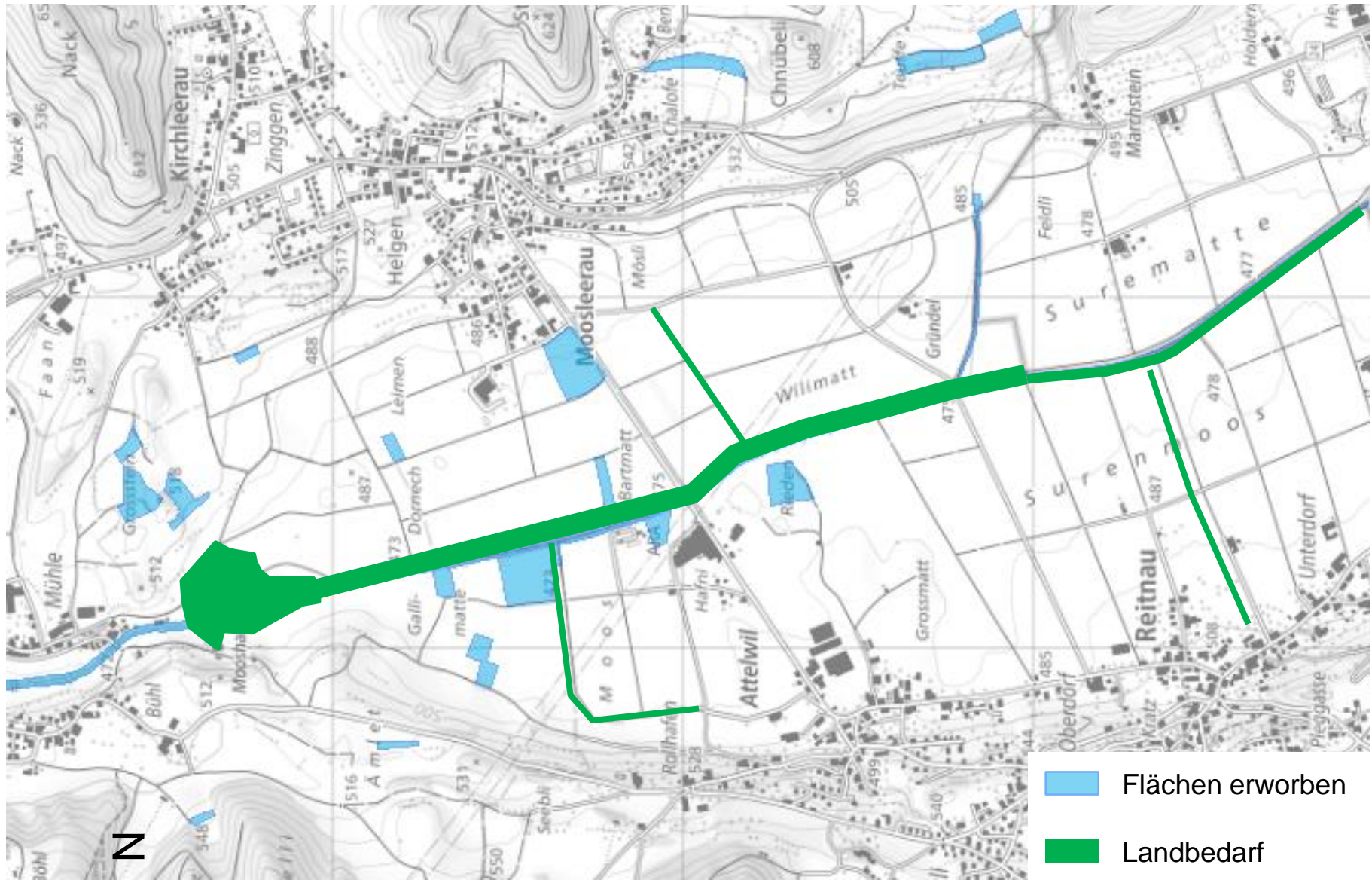
An aerial photograph of a rural landscape. A river flows through the center, surrounded by green fields and patches of trees. In the background, there are rolling hills and a small village. The sky is clear and blue.

Hochwasserschutz

Landwirtschaft

Ökologie

Landbedarf und Flächen für Realersatz



Schnittstellen

- > Landbedarf / Realersatz
- > Erschliessung / Naherholung
- > Einleitung Drainagesammler
- > Entwässerung Landwirtschaftsland
- > Bachöffnungen / Einmündung Seitengewässer

Koordination mit Gesamtmelioration Staffelbach

- > Ständige Gemeindevertretung Begleitgruppe HWS Suhrental
- > Technische Koordinationssitzungen Meliorationen/Wasserbau
- > Forderungen Landwirtschaftskommission/AK Reitnau werden gleichberechtigt für Staffelbach berücksichtigt

Welche Auswirkungen hat ein Einstau des Rückhaltebeckens?

- > Ertragsausfall und Schaden wird vollständig entschädigt
→ Entwurf Dienstbarkeitsvertrag
- > Keine Einschränkung in der Wahl der Landwirtschaftskulturen
- > Derzeit in Abklärung: Langzeitschäden bei regelmässigem Einstau?

Ausblick

Terminplan HRB und Revitalisierung Suhre

3. Quartal 2022	Ergänzung Bauprojekt
4. Quartal 2022	Behördenvernehmlassung
2023	Projektauflage
2024*	<i>Projektgenehmigung / Landerwerb</i>
2024* – 2027*	<i>Ausführung</i>

- * ⚡ **Subventionsantrag Bund zu koordinieren mit Gesamtmeliorationen → Terminverschiebung nach hinten**

Ausblick

- > Generationenprojekte für die nächsten 100 Jahre
- > Synergien zwischen Melioration, Hochwasserschutz und Revitalisierung nutzen
- > Optimalen Nutzen für die Bevölkerung, Landwirtschaftliche Betriebe und Natur im ganzen Suhrental schaffen