

«Aufeld»

L11

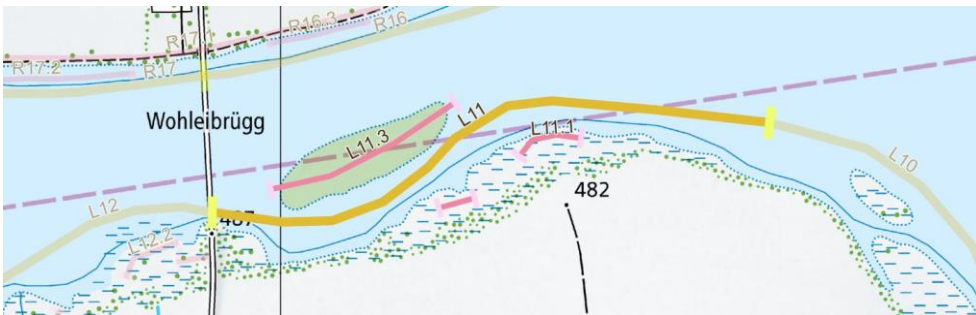
Gemeinden	Frauenkappelen
Unterabschnitte	L11.1 Pumpleitung L11.2 Drainageauslass / Aufeldbach L11.3 Insel Namenlos
Parzelle(n)	5, 313, 3, 298
GIS-Planausschnitt	
Beschreibung	Schnittstellenprojekt mit Kanton - viele Schwarz-Pappeln - <i>Populus nigra</i> mit Biberschutz, Abschnitt mit wichtigen, markanten Einzelbäumen teilweise ohne Biberschutz, Achtung: invasive gebietsfremde Arten (igA)
Entwicklungsziele	Baumschutz kontrollieren und Baumbestand schützen , problemflanzenfreies Ufer durch Kontrolle und Bekämpfung igA, Achtung: Hartriegel - <i>Cornus sanguinea</i> schießt (nicht mehr auf Stock setzen)



Bild 1: Ufergehölz mit markanten Einzelbäumen

Bild 2: Ausgedehnter Schilfgürtel und dem Ufer vorgelagerte Insel Namenlos

Vegetation

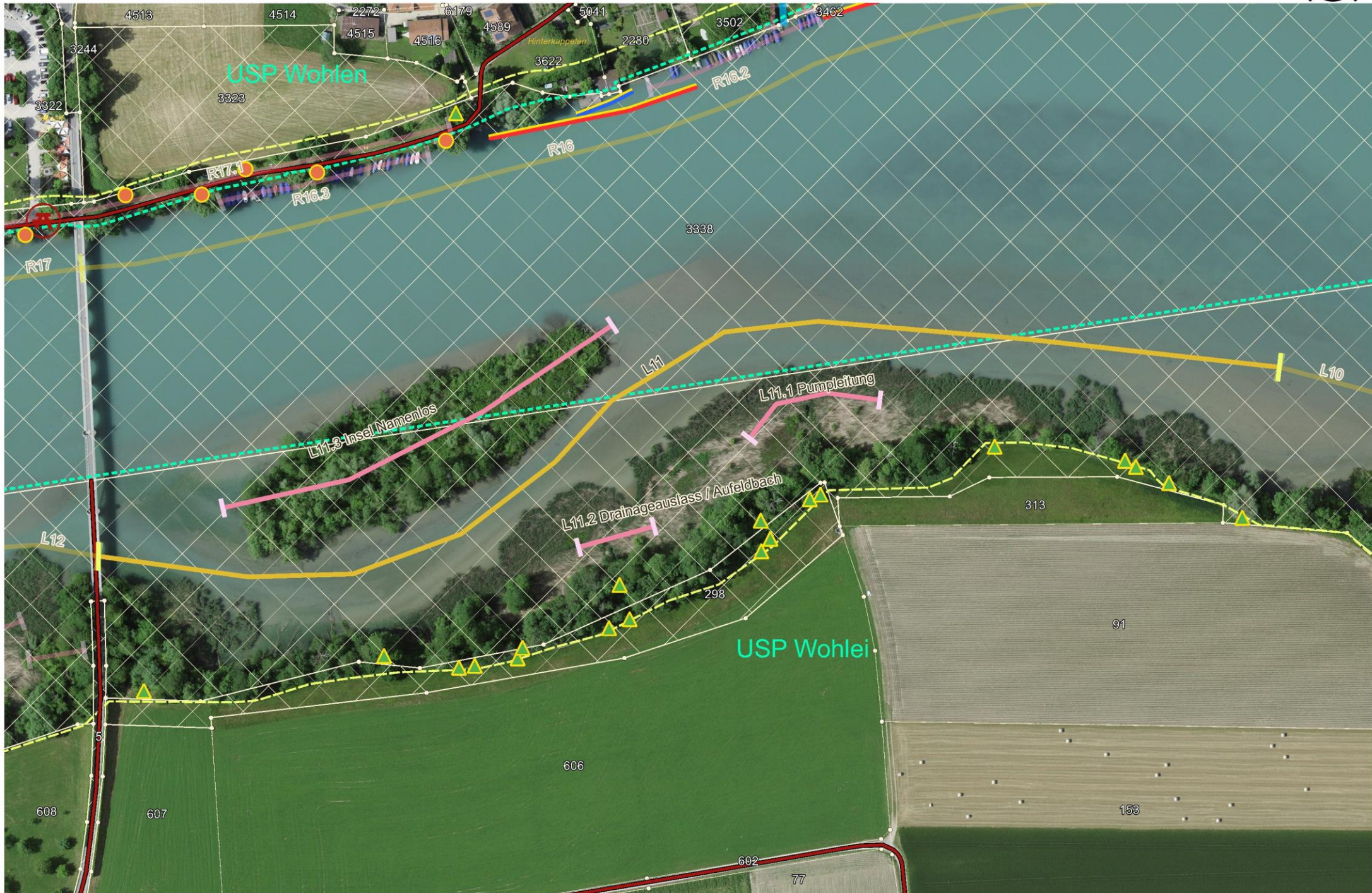
Botanischer Name	Deutscher Name	Invasiver Neophyt	Deckungsgrad
Baumschicht			
<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn	-	1
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	-	2
<i>Alnus incana</i>	Grau-Erle	-	1
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gemeine Esche	-	2
<i>Populus nigra</i>	Schwarz-Pappel	-	2
<i>Prunus avium</i>	Süsskirsche	-	2
<i>Prunus padus</i>	Traubenkirsche	-	2
<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	-	r

Strauchschicht			
<i>Cornus sanguinea</i>	Hartriegel	-	+
<i>Cornus sericea</i>	Seidiger Hornstrauch	**	+
<i>Corylus avellana</i>	Haselstrauch	-	+
<i>Crataegus sp.</i>	Weissdorn	-	r
<i>Rosa villosa</i>	Apfel-Rose	-	r
<i>Rubus fruticosus aggr.</i>	Brombeere	-	+
<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	-	r
<i>Viburnum lantana</i>	Wolliger Schneeball	-	r
<i>Viburnum opulus</i>	Gemeiner Schneeball	-	1

Krautschicht (Liste unvollständig; hauptsächlich Spezialitäten und invasive Neophyten erfasst)			
<i>Humulus lupulus</i>	Hopfen	-	r
<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	-	r
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gemeiner Gilbweiderich	-	+
<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	-	+
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	-	1
<i>Valeriana officinalis</i>	Gewöhnlicher Arznei-Baldrian	-	r

Abschnitt L11

1:2'000 0 25 50 m



Pflegeplanung

Nr.	Pflegeeinheit	Ziele	Massnahmen (Ausführungsdetails)	Termin	Periodizität	Bemerkungen, Einschränkungen	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
L11	Ufergehölz	Einzelbaumschutz	Einzelbaumschutz; Baumschutz anbringen	ganztjährig	einmalig	Biberschutzgitter		x													
L11	Ufergehölz	Einzelbaumschutz	Einzelbaumschutz; Baumschutz kontrollieren	ganztjährig	alle 2 Jahre	Biberschutzgitter		x		x		x		x		x		x		x	
L11	Ufergehölz	problempflanzenfreies Ufer	Seidiger Hornstrauch - <i>Cornus sericea</i> ; Sträucher: Mechanische Ausrottung; Pflanzen mit möglichst vielen Wurzeln ausreissen oder Einsatz Strauchzwinde	während Sommerhalbjahr	5-6x/Jahr	während 3-5 Jahren; Nachkontrolle im 4. Jahr; als Nachsorge offene Bodenstellen bepflanzen	x	x	x	x	x										
L11	Ufergehölz	vielfältige Uferbestockung; standortgerechte Gehölze	Zurückschneiden von Schösslingen und Bekämpfung des Wiederaustriebs	November bis Februar	alle 5 Jahre	Achtung: Hartriegel - <i>Cornus sanguinea</i> schiesst, nicht mehr auf Stock setzen sondern möglichst auspickeln oder Einsatz Strauchzwinde und Ersatzpflanzungen vornehmen	x					x					x				
L11.1	Drainageauslass	störungsfreier Auslass	Kontrolle; bei Bedarf Geschiebeablagerungen entfernen; von Hand oder mit Kleinbagger; Material vor Ort deponieren	November bis März	1x/Jahr	nach Bedarf, siehe Detailpläne BKW	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
L11.2	Drainageauslass	störungsfreier Auslass	Kontrolle; bei Bedarf Geschiebeablagerungen entfernen; von Hand oder mit Kleinbagger; Material vor Ort deponieren	November bis März	1x/Jahr	nach Bedarf, siehe Detailpläne BKW	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
L11.3	Insel	problempflanzenfreies Ufer	Vorkommen igA kontrollieren und wenn nötig bekämpfen	während Sommerhalbjahr	1x/Jahr	nach Absprache mit Verein «Heit Sorg zum Wohlensee»; Kontrolle und Bekämpfung igA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Legende

Abschnitte

-  Abschnitt
-  Unterabschnitt

Feldaufnahmen

-  Baumschutz Biber
-  Biberaktivität
-  Defizit
-  Drainage / Einleitung / Hangwasser
-  Infrastruktur
-  ökologische Struktur
-  wertvoller Einzelbaum
-  Infrastruktur
-  private Nutzung bis ans Wasser
-  ökologische Struktur
-  Bootshäuser
-  Bootsplätze

Grundlagen

-  Parzellen öff. Hand und BKW
-  übrige Parzellen
-  provisorische Gewässerräume
-  Kantonale NSG
-  Uferschutzplan
-  Fliessgewässer
-  Schutzwald
-  Waldnaturinventar
-  Alt-/Totholzinsel
-  Waldreservat

SFG

-  Uferweg
-  Uferweg geplant
-  Freifläche
-  Rastplatz