

«Aufeld»

L10

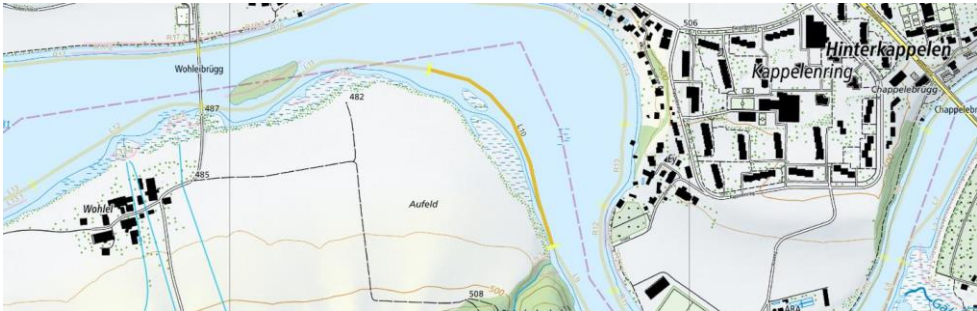
Gemeinden	Frauenkappelen
Unterabschnitte	
Parzelle(n)	3, 167, 153, 91
GIS-Planausschnitt	
Beschreibung	Schöner alter Baumbestand, hohe Biberaktivität, viele Strukturen (Asthaufen in Hecke, Lesesteinhaufen), Drainageauslässe, grosser Schilfbestand, vorgelagerte Insel
Entwicklungsziele	Dynamische Entwicklung zulassen, Biberaktivität und Landwirtschaft, problempflanzenfreies Ufer erhalten durch Kontrolle und Bekämpfung der invasiven gebietsfremden Arten (igA)



Bild 1: Offene Wasserfläche zwischen Ufergehölz und Schilfbestand



Bild 2: Etwas Ufererosion und Trampelpfad im Ufergehölz

Vegetation

Botanischer Name	Deutscher Name	Invasiver Neophyt	Deckungsgrad
Baumschicht			
<i>Carpinus betulus</i>	Hagebuche	-	+
<i>Fagus sylvatica</i>	Rot-Buche	-	1
<i>Juglans regia</i>	Walnussbaum	-	r
<i>Populus tremula</i>	Zitter-Pappel	-	r
<i>Prunus avium</i>	Süsskirsche	-	r
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	-	+
<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	-	2
<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	-	+
<i>Ulmus glabra</i>	Berg-Ulme	-	r

Strauchschicht			
<i>Cornus sanguinea</i>	Hartriegel	-	1
<i>Corylus avellana</i>	Haselstrauch	-	2
<i>Crataegus sp.</i>	Weissdorn	-	r
<i>Euonymus europaeus</i>	Gemeines Pfaffenhütchen	-	1
<i>Ligustrum vulgare</i>	Gemeiner Liguster	-	r
<i>Prunus laurocerasus</i>	Kirschlorbeer	*** «InvasivApp»	r
<i>Prunus spinosa</i>	Schwarzdorn	-	r
<i>Rubus idaeus</i>	Himbeere	-	r
<i>Viburnum opulus</i>	Gemeiner Schneeball	-	1

Krautschicht (Liste unvollständig; hauptsächlich Spezialitäten und invasive Neophyten erfasst)			
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Gemeiner Froschlöffel	-	r
<i>Carex elata</i>	Steife Segge	-	+
<i>Equisetum telmateia</i>	Riesen-Schachtelhalm	-	+
<i>Filipendula ulmaria</i>	Moor-Geissbart	-	+
<i>Hippuris vulgaris</i>	Tannenwedel	-	r
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	-	+
<i>Phragmites australis</i>	Schilf	-	2
<i>Urtica dioica</i>	Grosse Brennnessel	-	+

Abschnitt L10

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
L10	Ufergehölz	Einzelbaumschutz	Einzelbaumschutz; Baumschutz anbringen	ganztjährig	einmalig	Biberschutzgitter		x													
L10	Ufergehölz	Einzelbaumschutz	Einzelbaumschutz; Baumschutz kontrollieren	ganztjährig	alle 2 Jahre	Biberschutzgitter		x		x				x		x		x		x	
L10	Röhricht(Schilf-)	Schilf- und Seggenbestände; offene Wasserfläche	Schilf zurückdrängen, offene Wasserfläche erhalten	September	alle 10 Jahre							x					x				
L10	Ufergehölz	vielfältige Uferbestockung; standortgerechte Gehölze	Ufer für den Biber gestalten; nahe Bereiche attraktive (Weichhölzer) und uferferne Bereiche unattraktive Gehölze (Esche, Schwarzerle, Linde).	Oktober bis Februar	alle 10 Jahre	langfristige Planung, Pflanzungen						x					x				
L10	Ufergehölz	Struktur	Strukturen erhalten und ausbauen	November bis Februar	alle 10 Jahre	Ast- und Lesesteinhaufen						x					x				
L10	Ufergehölz	problempflanzenfreies Ufer	Kirschlorbeer - <i>Prunus laurocerasus</i> ; Sträucher: Mechanische Ausrottung; Pflanzen mit möglichst vielen Wurzeln ausgraben oder Einsatz Strauchzwinde; entfernen und entsorgen.	ganztjährig	einmalig	Bekämpfung und Kontrolle in Folgejahr	x	x													
L10	Ufergehölz	vielfältige Uferbestockung; standortgerechte Gehölze	Selektive Heckenpflege; Auslichten der schnellwüchsigen Arten: Weiden, Erlen, Esche, Hasel	August bis Oktober	alle 10 Jahre	WZVV: Achtung landwirtschaftliche Nutzung; Ufergehölz nicht breiter werden lassen; Auslichten der schnellwüchsigen Arten: Weiden, Erlen, Esche, Hasel						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