

«Wohlei»

L12

Gemeinden	Frauenkappelen
Unterabschnitte	L12.1 Drainageauslass L12.2 Bachmündung Wohleigraben Ost L12.3 Bachmündung Wohleigraben / Kläranlage
Parzelle(n)	<a href="#">82, 608, 603, 600, 3</a>
GIS-Planausschnitt	
Beschreibung	Vielfältiger, ungestörter und natürlicher Uferabschnitt mit grossem Schilfbestand und breiter Verlandungszone, angrenzend an Landwirtschaft, Drainage- und Kläranlageauslass, Achtung: invasive gebietsfremde Arten (igA)
Entwicklungsziele	Baumbestand schützen, natürliche Dynamik zulassen, problempflanzenfreies Ufer durch Kontrolle und Bekämpfung igA



Bild 1: Breite Verlandungszone mit grossem Schilfbestand



Bild 2: Ufergehölz angrenzend an Landwirtschaft

## Vegetation

Botanischer Name	Deutscher Name	Invasiver Neophyt	Deckungsgrad
<b>Baumschicht</b>			
<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn	-	2
<i>Carpinus betulus</i>	Hagebuche	-	+
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gemeine Esche	-	
<i>Prunus avium</i>	Süsskirsche	-	1
<i>Prunus padus</i>	Traubenkirsche	-	1
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	-	1
<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	-	4

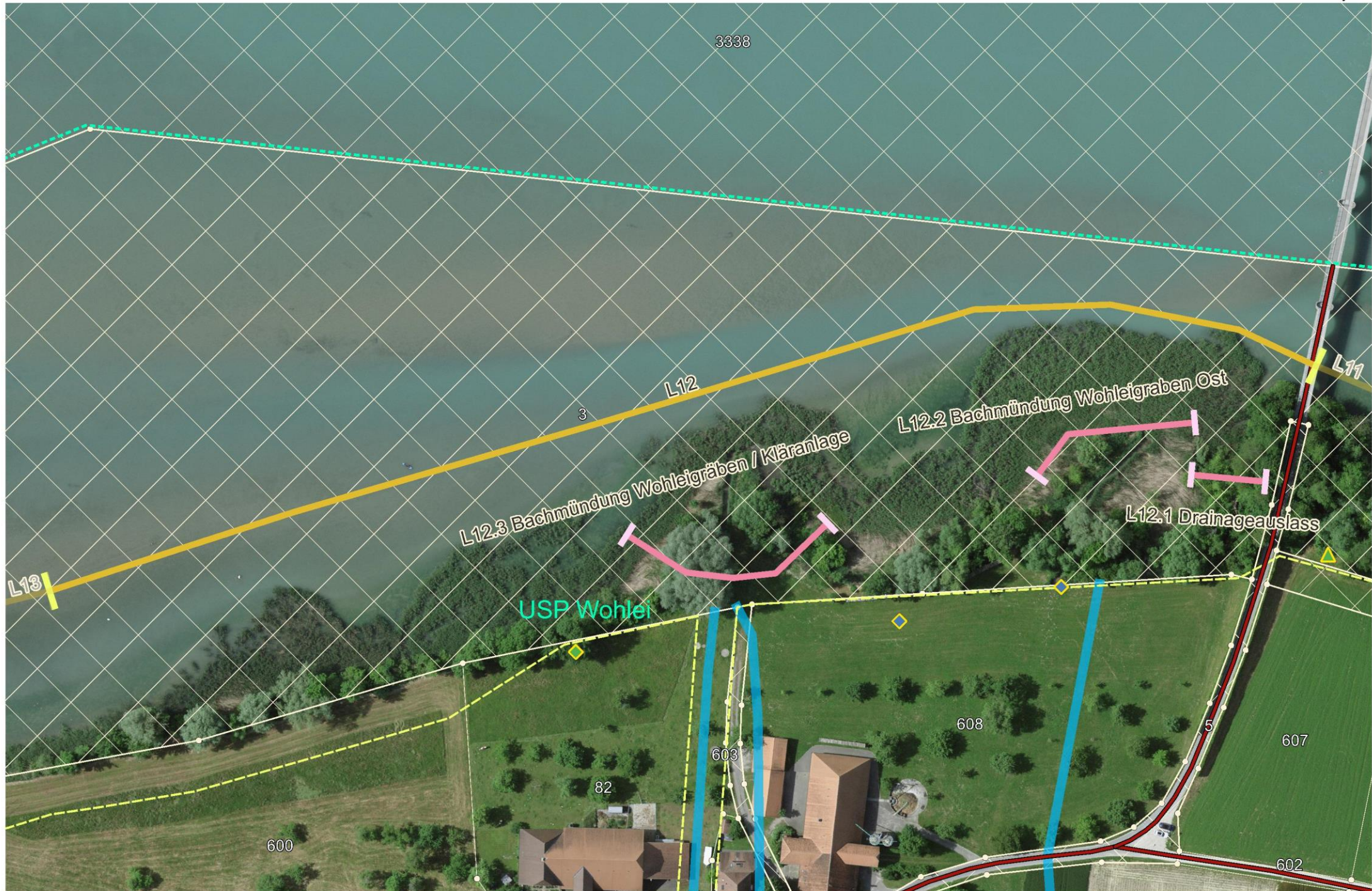
<b>Strauchschicht</b>			
<i>Cornus sanguinea</i>	Hartriegel	-	+
<i>Corylus avellana</i>	Haselstrauch	-	2
<i>Euonymus europaeus</i>	Gemeines Pfaffenhütchen	-	1
<i>Parthenocissus quinquefolia</i> aggr.	Wilder Wein	**	r
<i>Rubus fruticosus</i> aggr.	Brombeere	-	2
<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	-	+
<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	-	+
<i>Viburnum opulus</i>	Gemeiner Schneeball	-	2

<b>Krautschicht</b> (Liste unvollständig; hauptsächlich Spezialitäten und invasive Neophyten erfasst)			
<i>Carex pendula</i>	Hänge-Segge	-	r
<i>Equisetum telmateia</i>	Riesen-Schachtelhalm	-	1
<i>Filipendula ulmaria</i>	Moor-Geissbart	-	1
<i>Humulus lupulus</i>	Hopfen	-	r
<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	-	1
<i>Phragmites australis</i>	Schilf	-	4
<i>Urtica dioica</i>	Grosse Brennnessel	-	1
<i>Valeriana officinalis</i>	Gewöhnlicher Arznei-Baldrian	-	1



# Abschnitt L12

1:1'500





# 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
L12	Ufergehölz	Einzelbaumschutz	Einzelbaumschutz; Baumschutz anbringen	ganztjährig	einmalig	Biberschutzgitter		x													
L12	Ufergehölz	Einzelbaumschutz	Einzelbaumschutz; Baumschutz kontrollieren	ganztjährig	alle 2 Jahre	Biberschutzgitter		x		x		x		x		x		x		x	
L12	Ufergehölz	problempflanzenfreies Ufer	Fünffingerige Jungfernebe - <i>Parthenocissus quinquefolia</i> aggr.; mit möglichst vielen Wurzeln und Trieben ausreissen; entsorgen	während Sommerhalbjahr	1-2x/Jahr	während 2 Jahren; Kontrolle und Bekämpfung in Folgejahren	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
L12	Ufergehölz	problempflanzenfreies Ufer	Vorkommen igA kontrollieren und wenn nötig bekämpfen	während Sommerhalbjahr	1x/Jahr	Kontrolle und Bekämpfung igA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
L12	Ufergehölz	vielfältige Uferbestockung	Selektive Heckenpflege	November bis Februar	alle 10 Jahre			x										x			
L12.1	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
L12.2	Bachmündung	Erhaltung der Abflusskapazität des Gerinnes	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
L12.3	Bachmündung	Erhaltung der Abflusskapazität des Gerinnes	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

## Legende

d

### 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