

«Aumatt»
R6

Gemeinde	Wohlen
Unterabschnitte	
Parzelle(n)	3218, 3327, 3338, 3501
GIS-Planausschnitt	
Beschreibung	Wertvoller, strukturreicher Abschnitt mit stehendem und liegendem Totholz, Ufergehölze, hohe Biberaktivität, mehrere Sitzgelegenheiten, Auenwald im WNI, Natur- und Vogelschutz Wohlen, Badestelle, Achtung: invasive gebietsfremde Art (igA)
Entwicklungsziele	Dynamik durch Biberaktivität zulassen, Totholz-Strukturen erhalten, Baumschutz kontrollieren, Sicherheit, problempflanzenfreies Ufer durch Kontrolle und Bekämpfung igA



Bild 1: Beliebter Uferweg

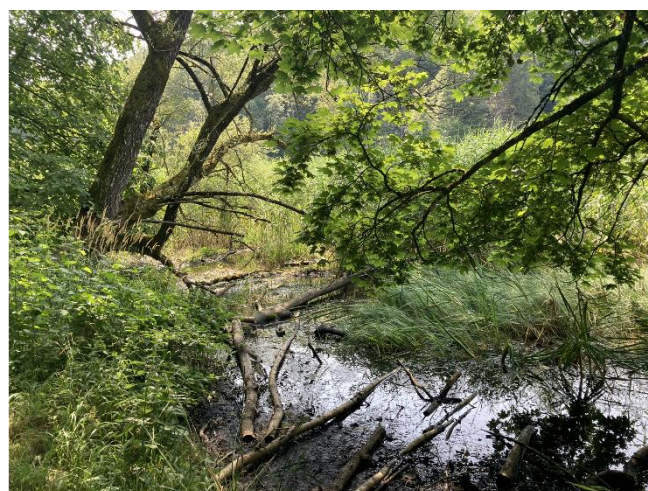


Bild 2: Vielfältiger, strukturreicher und durch Biber geprägter Abschnitt

Vegetation

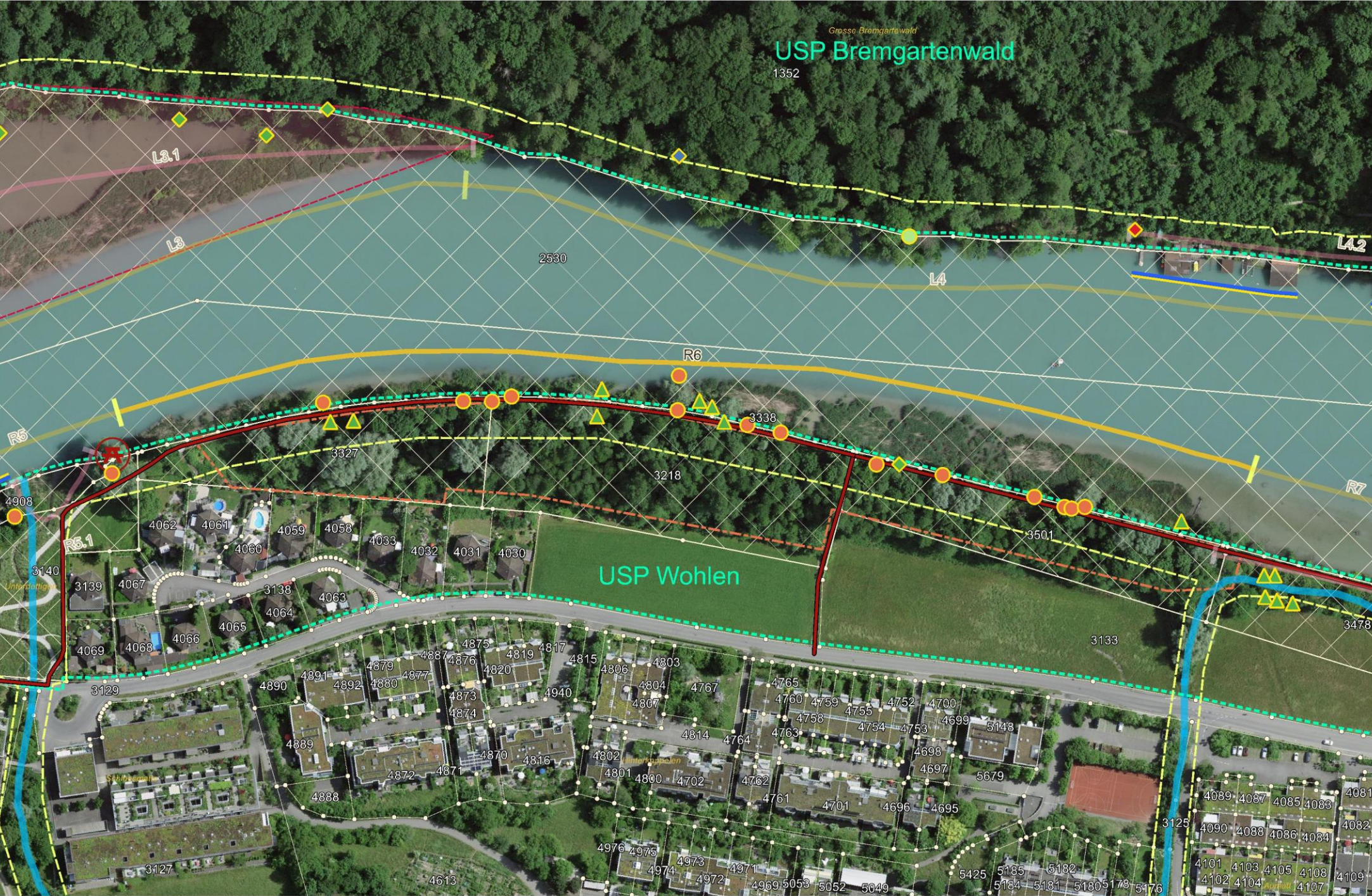
Botanischer Name	Deutscher Name	Invasiver Neophyt	Deckungsgrad
Baumschicht			
<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn	-	1
<i>Acer platanoides</i>	Spitz-Ahorn	-	+
<i>Alnus incana</i>	Grau-Erle	-	3
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gemeine Esche	-	2
<i>Juglans regia</i>	Walnussbaum	-	r
<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	-	r

Strauchschicht			
<i>Euonymus europaeus</i>	Gemeines Pfaffenhütchen	-	1
<i>Ligustrum vulgare</i>	Gemeiner Liguster	-	+
<i>Lonicera henryi</i>	Henrys Geissblatt	*** «InvasivApp»	r
<i>Rubus fruticosus aggr.</i>	Brombeere	-	2
<i>Viburnum lantana</i>	Wolliger Schneeball	-	1
<i>Viburnum opulus</i>	Gemeiner Schneeball	-	2

Krautschicht (Liste unvollständig; hauptsächlich Spezialitäten und invasive Neophyten erfasst)			
<i>Carex pendula</i>	Hänge-Segge	-	1
<i>Equisetum telmateia</i>	Riesen-Schachtelhalm	-	r
<i>Filipendula ulmaria</i>	Moor-Geissbart	-	+
<i>Hippuris vulgaris</i>	Tannenwedel	-	r
<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	-	+
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	-	1
<i>Phragmites australis</i>	Schilf	-	2
<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	-	1
<i>Urtica dioica</i>	Grosse Brennnessel	-	+
<i>Valeriana officinalis</i>	Gewöhnlicher Arznei-Baldrian	-	1

Abschnitt R6

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
R6	Wald (Auen-)	Tümpel; offene Wasserflächen	Pflege durch Natur- und Vogelschutzverein Wohlen			Wald; WNI "Aumatt"; Pflege durch Natur- und Vogelschutz Wohlen; bestehende Wasserflächen werden unterhalten; Pachtvertrag zwischen Verein und BKW vom 04.03.1977; Nutzungsvereinbarung PRZ 3478 und 3501 zwischen Verein und BKW vom 26.06.1997															
R6	Krautsaum, Hochstaudenflur	Schilf- und Seggenbestände; gehölzfrei	zur Reduktion der Beschattung und Verbuschung selektiv Gehölze entfernen; Astmaterial entfernen und ausserhalb der Ried- und Schilfflächen deponieren	November bis Februar	alle 10 Jahre						x										
R6	Ufergehölz	Einzelbaumschutz	Einzelbaumschutz; Baumschutz kontrollieren	ganzjährig	alle 2 Jahre	Biberschutzgitter			x		x		x		x		x		x		x
R6	Ufergehölz	Einzelbaumschutz	Einzelbaumschutz; Baumschutz anbringen	ganzjährig	einmalig	Biberschutzgitter			x												
R6	Ufergehölz	Sicherheit;	Sicherheit; umsturzgefährdete Bäume entfernen	November bis Februar		Biberaktivität, vom Biber gefällte Bäume möglichst im Gewässer belassen															
R6	Ufergehölz	vielfältige Uferbestockung; standortgerechte Gehölze	keine Massnahmen geplant; Ufer könnte für den Biber gestaltet werden durch Einstellung der forstlichen Nutzung entlang eines ca. 20 m breiten Ufersaumes und durch geeignete Baumartenwahl; nahe Bereiche attraktive (Weichhölzer) und uferferne Bereiche unattraktive Gehölze (Esche, Schwarzerle, Linde).			Wald; WNI "Aumatt"; langfristige Planung; in Absprache mit Grundeigentümer															
R6	Wald (Auen-)	problempflanzenfrei	Henrys Geissblatt - <i>Lonicera henryi</i> ; Jungpflanzen mit möglichst vielen Wurzeln ausreissen/aushacken und Material entfernen	Juli und September oder während Winterhalbjahr	1-2x/Jahr	Wald; WNI "Aumatt"; Achtung: Regenerationsfähigkeit von Teilstücken; Kontrolle und Bekämpfung in Folgejahren	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
R6	Ufergehölz	vielfältige Uferbestockung; standortgerechte Gehölze	Selektive Heckenpflege; beerentragende Sträucher und Bäume erhalten und fördern	August bis Oktober	alle 10 Jahre	WZV;					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
- Waldnaturnaturinventar
- Alt-/Totholzinsel
- Waldreservat

SFG

- Uferweg
- Uferweg geplant
- Freifläche
- Rastplatz