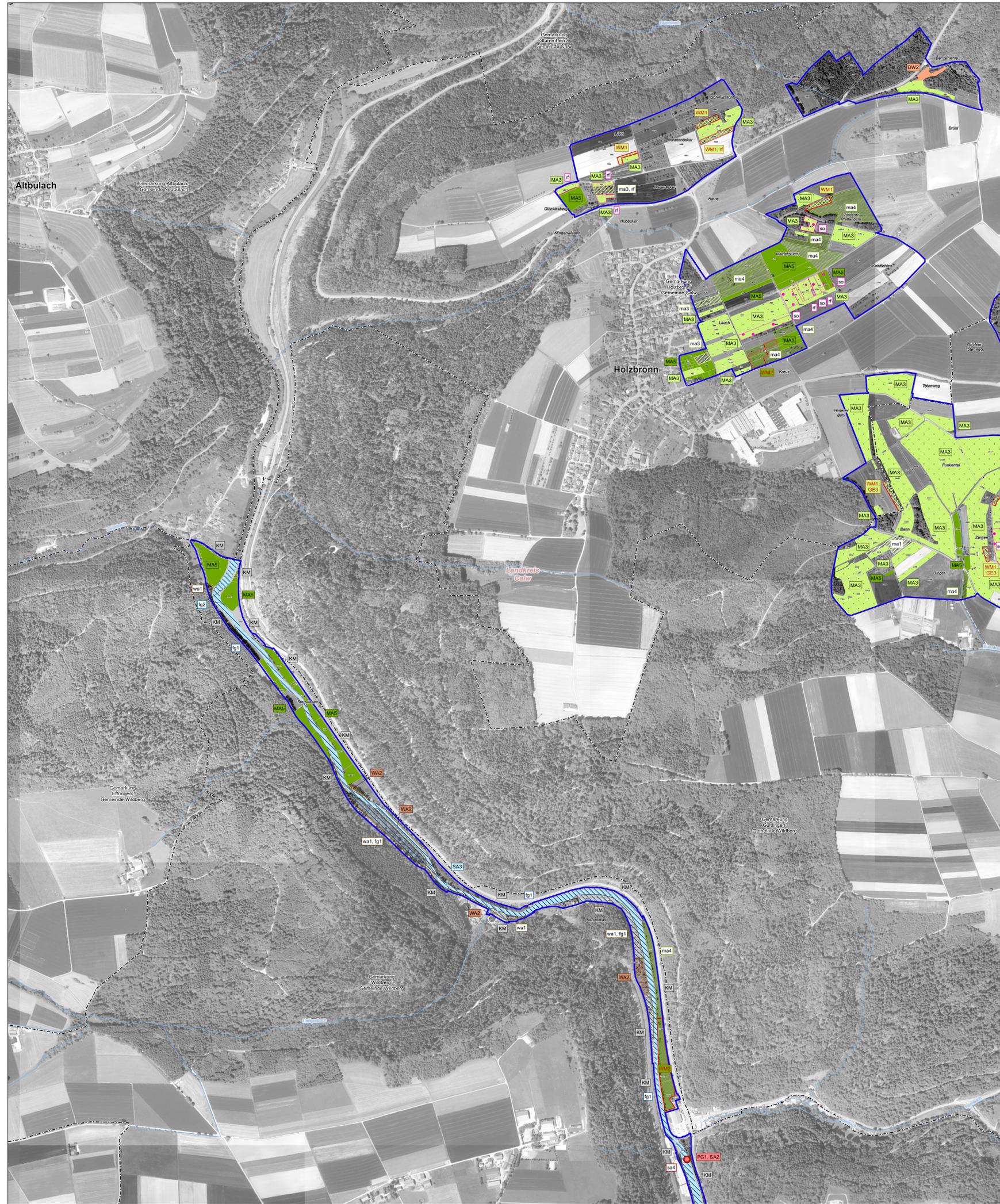


Natura 2000-Managementplan 7218-341 „Calwer Heckengäu“

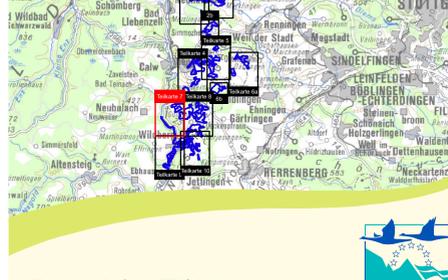


Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Symbol	Kürzel	Erläuterung der Maßnahmen	Erhält	
			LRT	Art
●	FB1	Sicherung eines ökologisch angemessenen Mindestwasserabflusses		1006
		Erweiterung von Gewässerrandstreifen		1080, 1061
Maßnahmen auf Graslandstandorten				
■	MA1	Einschürge Mahd mit Abräumen, keine Düngung		6212
■	MA2	Einschürge Mahd mit Abräumen, keine Düngung		6410
■	MA3	Ein- bis zweischürge Mahd mit Abräumen, angepasste Düngung		6510
■	MA4	Ein- bis zweischürge Mahd mit Abräumen, vorerst keine Düngung		6510
■	MA5	Zwei- bis dreischürge Mahd mit Abräumen, vorerst keine Düngung		6510
■	WM1	Wiederherstellungsmaßnahme: Ein- bis zweischürge Mahd mit Abräumen, angepasste Düngung		6510
■	WM2	Wiederherstellungsmaßnahme: Zwei- bis dreischürge Mahd mit Abräumen, vorerst keine Düngung		6510
■	MA6	Ein- bis zweischürge Mahd, möglichst abschnittsweise Teilflächenmahd mit Abräumen, Schnitthöhe mindestens 10 cm		1060
■	MA7	Ein- bis zweischürge Mahd unter Beachtung von Schnittzeitpunkten, Verzicht auf Düngung		1061
■	BW1	Extensive Beweidung - Hüte-/Triftweide	5130, *610, 6212, 6410, 6510	
■	BW2	Extensive Beweidung - Umtriebsweide	6212	
■	BW3	Mähweide	6212, 6510	
■	BW3	Beweidung mit geringer Nutzungsfrequenz und eingeschalteten Schnitt	6212, 6510	
■	BW3	Mähweide als Alternative zu den Maßnahmen MA1, MA3 bzw. MA5 möglich	6212, 6510	
■	BG	Beibehaltung der Grünlandnutzung zum Erhalt der Sommerlebensräume des Großen Mausohrs		1324
Spezielle Pflegemaßnahmen von Grünland- und Halbtrockenstandorten zur Verbesserung der Habitatqualität				
■	GE1	Pflege von Gehölzbeständen - Auslichten	6212	1902
■	GE2	Randliches Zurückdrängen von Gehölzsukzession	6212, 6510	
■	GE3	Mechanische Entfernung randlich aufkommender Sukzessionsgehölze	5130, 6212, *6212, 6510	
■	GE4	Flächiges Zurückdrängen von Gehölzsukzession	5130, 6212, *6212, 6510	
■	GE4	Mechanische Entfernung randlich aufkommender Sukzessionsgehölze als Erstpflege	5130, 6212, 8210	
Maßnahmen auf Moorstandorten				
■	AP	Quellbereiche schonen		*7220
Maßnahmen auf Felsstandorten				
■	GF	Gehölzflug beseitigen		8210
Maßnahmen im Wald				
■	WA1	Beibehaltung Naturnahe Waldwirtschaft	9130, *91E0	*1078, 1324
■	WA2	Förderung einer naturnahen, standortgerechten Baumartenzusammensetzung und Erhalt von Alt- und Totholz sowie Habitatbäumen in ausreichender Menge		*91E0
■	WA2	Gehölzpflege entlang der Nagold		*91E0
Sonstige Maßnahmen				
■	KM	Zur Zeit keine Maßnahme, Entwicklung beobachten	3150, 3260, 3270, 6431, *7220, 8210, 8310, *91E0	
Spezielle Artenschutzmaßnahmen				
■	SA1	Erhalt und Neuanlage von Gewässern für die Gelbbauchunke		1193
■	SA2	Anlage von Tümpeln und Kleingewässern		1096, 1163
■	SA3	Wiederherstellung der Durchgängigkeit in der Nagold		1096
■	SA3	Abstimmung von Gewässerunterhaltungsmaßnahmen für das Bachneunauge		1096
■	SA4	Durchführung notwendiger Gewässerunterhaltungsmaßnahmen außerhalb der Laichzeit zwischen November bis Juli		1096
■	SA4	Pflege von Waldmännern für die Spanische Fliege		*1078
■	SA6	Offenhaltung eines Fließgewässers für den Steinkrebs		*1093
■	SA6	mindestens einmal jährliche Kontrolle der Gewässer und manuelle Entlegung verschotterter Bereiche		1193
■	SA7	Offenhaltung des Standortübungsplatzes Calw und der Deponie Althengstett für die Gelbbauchunke		1324
■	SA7	Erhalt von Leitstrukturen im Offenland für das Große Mausohr		1324
FFH-Codes der Lebensraumtypen				
3150	Natürliche nährstoffreiche Seen			
3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation			
3270	Schlammige Flussufer mit Pioniervegetation			
5130	Wacholderheiden			
*6110	Kalk-Pionierseen			
6212	Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion)			
*6212	Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) (orchideenreiche Bestände)			
6410	Pfingstgraswiesen			
6431	Feuchte Hochstaudenfluren			
6510	Magere Flachland-Mähwiesen			
7220	Kalkflurquellen			
8210	Kalkfelsen mit Felspaltenvegetation			
8310	Höhlen und Balmen			
9130	Waldmeister-Buchenwälder			
*91E0	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide			
FFH-Codes der Tier- und Pflanzenarten				
1060	Großer Feuerfalter (<i>Lycena dispar</i>)			
1061	Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (<i>Maculinea nausithous</i>)			
*1078	Spanische Fliege (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)			
*1093	Steinkrebs (<i>Austropotamobius torrentium</i>)			
1096	Bachneunauge (<i>Lampetra planeri</i>)			
1131	Strömer (<i>Leuciscus souffia</i>)			
1163	Groppe (<i>Cottus gobio</i>)			
1193	Gelbbauchunke (<i>Bombina variegata</i>)			
1324	Großes Mausohr (<i>Myotis myotis</i>)			
1902	Frauschuh (<i>Cypripedium calceolus</i>)			
Sonstiges				
■	Grenze des FFH-Gebiets			
■	Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer			
■	Gemarkungsgrenze			
■	Landkreisgrenze			
■	Fließgewässer			

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Symbol	Kürzel	Erläuterung der Maßnahmen	Fördert	
			LRT	Art
Maßnahmen an Gewässerbänken und ihren Begleitstrukturen				
■	EG1	Entschämlen von Gewässern		3150
■	EG2	Entschämlen durch Löffelbagger oder Absaugpumpe im Winterhalbjahr		3150
■	FG1	Flächiges Zurückdrängen von Gehölzsukzession	6431	
■	FG1	Verbesserung der Gewässerstruktur entlang der Nagold	3260, 3270, 6431, *91E0	1096, 1131, 1163
■	FG2	Erweiterung von Gewässerrandstreifen	6431, *91E0	1060
Maßnahmen auf Graslandstandorten				
■	ma1	Einschürge Mahd mit Abräumen, keine Düngung		6212
■	ma2	Einschürge Mahd mit Abräumen, keine Düngung		6410
■	ma3	Ein- bis zweischürge Mahd mit Abräumen, angepasste Düngung		6510
■	ma4	Ein- bis zweischürge Mahd mit Abräumen, vorerst keine Düngung		6510
■	ma5	Ein- bis zweischürge Mahd unter Beachtung von Schnittzeitpunkten, Verzicht auf Düngung		1061
■	bw1	Extensive Beweidung - Hüte-/Triftweide	5130, 6212	
■	bw2	Extensive Beweidung - Umtriebsweide	6212	
Spezielle Pflegemaßnahmen von Grünland- und Halbtrockenstandorten zur Verbesserung der Habitatqualität				
■	gp1	Pflege von Gehölzbeständen - Auslichten	5130, 6212	
■	gp2	Entfernung von Einzelbäumen, Entfernung von Gebüsch	5130, 6212, 6510	
■	gp3	Randliches Zurückdrängen von Gehölzsukzession	5130, 6212, 6510	
■	gp3	Mechanische Entfernung randlich aufkommender Sukzessionsgehölze	5130, 6212, *6212, 6510	
■	gp3	Flächiges Zurückdrängen von Gehölzsukzession	5130, 6212, *6212, 6510	
■	gp3	Mechanische Entfernung randlich aufkommender Sukzessionsgehölze als Erstpflege	5130, 6212, 8210	
■	gp3	Entwicklung eines echten Streuobstbestands	6510	
■	gp3	Verzicht auf Nachpflanzung abgängiger Obstbäume in dichten Beständen	6510	
Maßnahmen auf Felsstandorten				
■	gf3	Flächiges Zurückdrängen von Gehölzsukzession	8210	
Maßnahmen im Wald				
■	wa1	Seltene naturnahe Waldgesellschaften aufwerten	9130, *91E0	
■	wa2	Entfernung nicht gesellschaftstypischer Baumarten	*7220	
■	wa2	Altholz ausweisen	*7220	
■	wa2	Herausnahme aus der forstwirtschaftlichen Nutzung	*91E0	
Sonstige Maßnahmen				
■	ba	Beseitigung von Ablagerungen	3260, 5130, 6510, *7220, *91E0	
■	fr	Regelung von Freizeitnutzungen	6510, 8210, 1902	
Spezielle Artenschutzmaßnahmen				
■	sa1	Erweiterung und Neuanlage von Gewässern für die Gelbbauchunke		1193
■	sa2	Anlage von Tümpeln und Kleingewässern		1193
■	sa2	Boden-/Reliefveränderungen im Steinbruch		1193
■	sa2	Tiefenbrunnen versetzen		1193
■	sa2	Verzicht auf Verfüllung und Rekultivierungsplanung im Steinbruch		1193
■	sa3	Zurückdrängen von Gehölzentwicklung entlang der Waldwege für die Spanische Fliege		*1078
■	sa3	Schonung von Vorkommen des Wasserdotterblaus		*1078
■	sa3	Durchführung von Wegebauarbeiten außerhalb der Flugzeiträume ab Ende September		*1078
■	sa4	Wiederherstellung der Durchgängigkeit in der Nagold		1131



Managementplan für das FFH-Gebiet 7218-341 „Calwer Heckengäu“

Maßnahmenkarte
Teilkarte 7

Bearbeiter: ARGE FFH-Management
Tier- und Landschaftsökologie Dr. J. Deutsche
IUP (Institut f. Umweltschutz) Prof. Dr. K. Reidl
Gezeichnet: M. Eng, R. Wunram
Gefertigt: 11.12.2020
Stand der Kartierung: 2015
Maßstab: 1:5.000