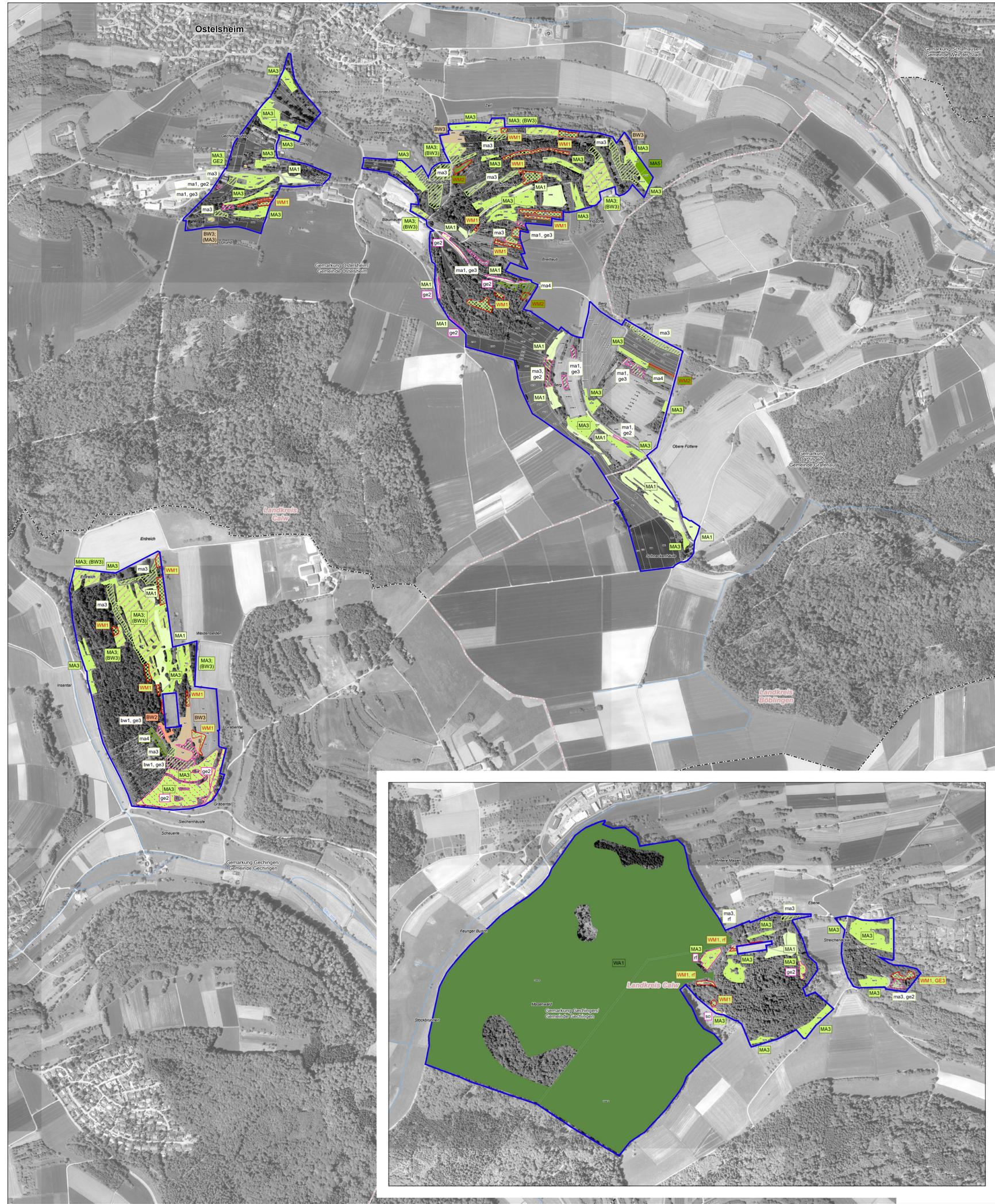


# Natura 2000-Managementplan 7218-341 „Calwer Heckengäu“



### Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Symbol	Kürzel	Erläuterung der Maßnahmen	Erhält	Art
●	FE1	Sicherung eines ökologisch angemessenen Mindestwasserabflusses		1006
■	FE2	Erstreckung von Gewässerstreifen		1080, 1061
■	FE3	Einrichtung von 5 m breiten Gewässerstreifen, abschnittsweise Mahd im zweijährigen Turnus		

### 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	
■	WM3	Ein- bis zweischürge Mahd, möglichst abschnittsweise Teilflächenmahd mit Abräumen, Schnitthöhe mindestens 10 cm	1060	
■	WM4	Ein- bis zweischürge Mahd unter Beachtung von Schnittzeitpunkten, Verzicht auf Düngung	1061	
■	BW1	Extensive Beweidung - Hüte-/Trittweg	5130, *610, 6212, 6410, 6510	
■	BW2	Extensive Beweidung - Umtriebsweide	6212	
■	BW3	Mähweide	6212, 6510	
■	(BW3)	Mähweide als Alternative zu den Maßnahmen MA1, MA3 bzw. MA5 möglich		
■	BC	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	Flächiges Zurückdrängen von Gehölzsukzession	5130, 6212, *6212, 6510	
■	GE4	Gehölzflug beseitigen	5130, 6212, 8210	

### Maßnahmen auf Moorstandorten

■	AP	Quellbereiche schonen	*7220	
---	----	-----------------------	-------	--

### Maßnahmen auf Felstandorten

■	FE	Gehölzflug beseitigen	8210	
---	----	-----------------------	------	--

### Maßnahmen im Wald

■	WA1	Beibehaltung Naturnahe Waldwirtschaft	9130, *91E0, *1078, 1324	
■	WA2	Gehölzpflege entlang der Nagold	*91E0	

### Sonstige Maßnahmen

■	IM	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	Wiederherstellung der Durchgängigkeit in der Nagold	1096, 1163	
■	SA3	Abstimmung von Gewässerunterhaltungsmaßnahmen für das Bachneunauge	1096	
■	SA4	Pflege von Waldmännchen für die Spanische Fliege	*1078	
■	SA5	Offenhaltung eines Fließgewässers für den Steinkrebs	*1093	
■	SA6	Offenhaltung des Standortübungsplatzes Calw und der Deponie Althengst für die Gelbbauchunke	1193	
■	SA7	Erhalt von Leitstrukturen im Offenland für das Große Mausohr	1324	

### FFH-Codes der Lebensraumtypen

3150	Natürliche nächstreichere Seen
3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
3270	Schlammige Flussufer mit Pioniervegetation
5130	Wacholderheiden
*6110	Kalk-Pionierassen
6212	Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion)
*6212	Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) (orchideenreiche Bestände)
6410	Pfingstgraswiesen
6431	Feuchte Hochstaudenfluren
6510	Magere Flachland-Mähwiesen
7220	Kalkflurweiden
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>Austropteron torrentium</i> )
1096	Bachneunauge ( <i>Lampetra planeri</i> )
1131	Störmer ( <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	Art
■	EG1	Entschämlen von Gewässern	3150	
■	EG2	Entschämlung durch Löffelbagger oder Absaugpumpe im Winterhalbjahr	6431	
■	EG3	Flächiges Zurückdrängen von Gehölzsukzession	3260, 3270, 6431, *91E0	1096, 1131, 1163
■	EG4	Verbesserung der Gewässerstruktur entlang der Nagold	3260, 3270, 6431, *91E0	1096, 1163
■	EG5	Verbesserung von Uferverbauungen	6431, *91E0	1060
■	EG6	Extensivierung von Gewässerstreifen		
■	EG7	Einrichtung von ca. 10 m breiten Gewässerstreifen		

### 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-/Trittweg	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	Randliches Zurückdrängen von Gehölzsukzession	5130, 6212, 6510	
■	gp3	Flächiges Zurückdrängen von Gehölzsukzession	5130, 6212, *6212, 6510	
■	gp4	Mechanische Entfernung fähig aufkommender Sukzessionsgehölze	6510	
■	gp5	Entwicklung eines echten Streuobstbestands	6510	
■	gp6	Verzicht auf Nachpflanzung abgängiger Obstbäume in dichten Beständen	6510	

### Maßnahmen auf Felstandorten

■	fg3	Flächiges Zurückdrängen von Gehölzsukzession	8210	
---	-----	--	------	--

### Maßnahmen im Wald

■	wa1	Seltene naturnahe Waldgesellschaften aufwerten	9130, *91E0	
■	wa2	Altholz ausweisen	*7220	
■	wa3	Herausnahme aus der forstwirtschaftlichen Nutzung	*91E0	

### Sonstige Maßnahmen

■	bs	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	
■	sa3	Boden-/Reliefferänderungen im Steinbruch	*1078	
■	sa4	Tiefenbrunnen anlegen	1193	
■	sa5	Verzicht auf Verfüllung und Rekultivierungsplanung im Steinbruch		
■	sa6	Zurückdrängen von Gehölzentwicklung entlang der Wäldwege für die Spanische Fliege	*1078	
■	sa7	Schonung von Vorkommen des Wasserdops		
■	sa8	Durchführung von Wegebauarbeiten außerhalb der Flugzeiträume ab Ende September		
■	sa9	Wiederherstellung der Durchgängigkeit in der Nagold	1131	

Meter  
0 100 200 300 400 500

Kartengrundlage: Übersichtskarte (UK500), Digitales Orthophoto (DOP), Geodaten aus dem Antennen-Loggen-Stationen-Informationssystem ALKIS © Landesamt für Geoinformation und Landesentwicklung Baden-Württemberg (GL) (www.lgl-bw.de) Az.: 2851-9-119

