

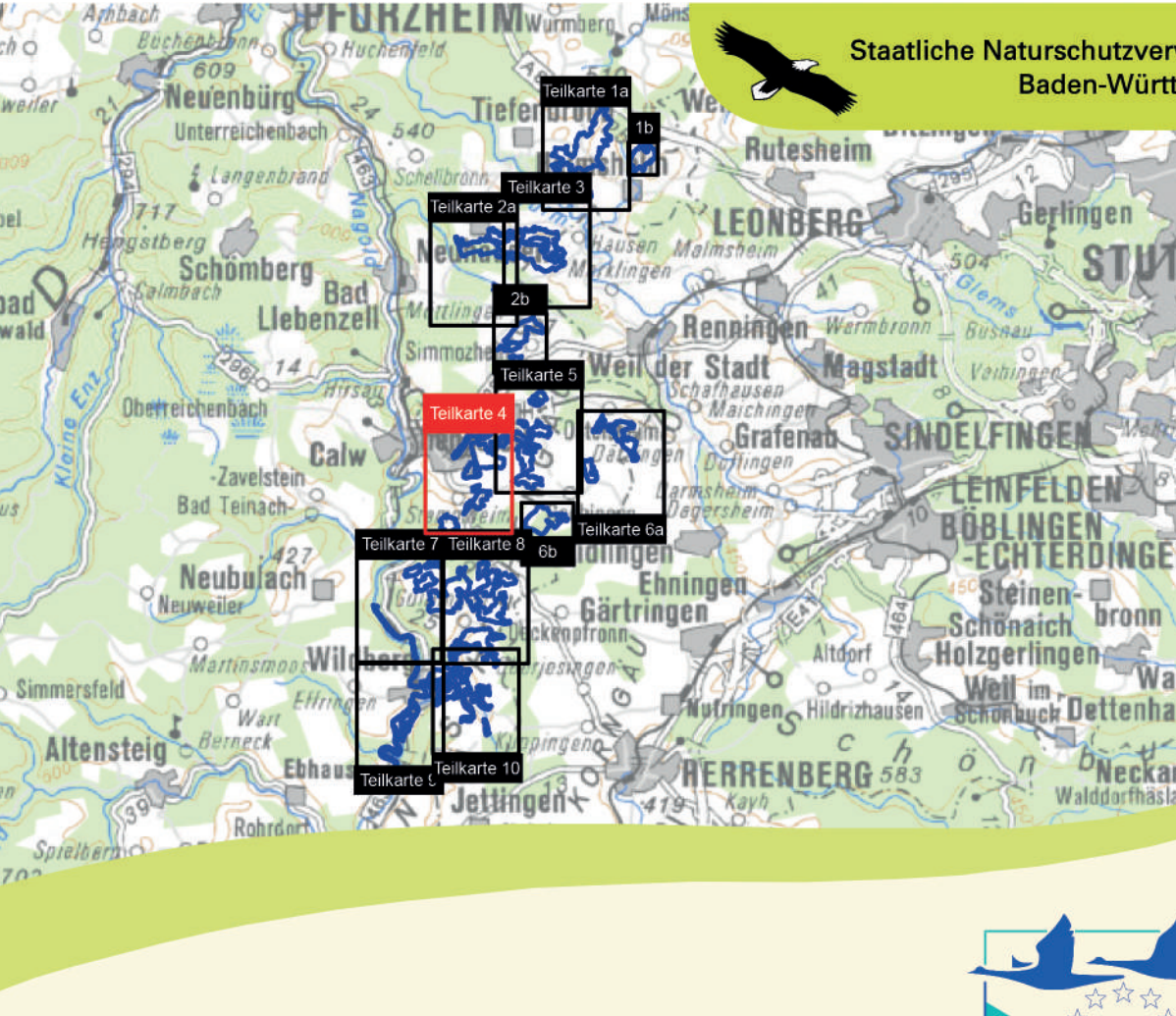
Natura 2000-Managementplan 7218-341 „Calwer Heckengäu“



Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen				
Symbol	Kürzel	Erläuterung der Maßnahmen	Erhält LRT	Art
Maßnahmen an Gewässerlebensräumen und ihren Begleitstrukturen				
	FG1	Sicherung eines ökologisch angemessenen Mindestwasserabflusses		1096
	FE	Extensivierung von Gewässerrandstreifen		1060, 1061
		Einrichtung von 5 m breiten Gewässerrandstreifen, 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	Schnitt im Winterhalbjahr, alternativ auch im Spätherbst		
	(MA3)	Ein- bis zweischürge Mahd mit Abräumen, angepasste Düngung		6510
	MA4	Erster Schnitt i.d.R. im Juni bzw. nach der Blüte der bestandsbildenden Gräser, angepasste Erhaltungsdüngung		6510
	MA5	Ein- bis dreischürge Mahd mit Abräumen, vorerst keine Düngung		6510
	MA6	Erster Schnitt i.d.R. im Juni bzw. nach der Blüte der bestandsbildenden Gräser, Verzicht auf Erhaltungsdüngung		6510
	MA7	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	Bewirtschaftung analog zu MA3		1060
	MA7	Ein- bis zweischürge Mahd unter Beachtung von Schnittpunkten, Verzicht auf Düngung		1061
	BW1	Extensive Beweidung - Hüte-/Triftweide	5130, *9110, 6212, 6410, 6510	
	BW2	Extensive Beweidung - Untriebsweide		6212
	BW3	Jährlich ein bis zwei Weidegänge		
	BW3	Beweidung mit geringer Nutzungsfrequenz und eingeschränktem Schnitt		6212, 6510
	BW3	Mähweide als Alternative zu den Maßnahmen MA1, MA3 bzw. MA5 möglich		
	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	Entnahme von Einzelbäumen, Entfernung von Gebüsch		
	GE2	Randliches Zurückdrängen von Gehölzsukzession	6212, 6510	
	GE3	Mechanische Entfernung randlich aufkommender Sukzessionsgehölze		
	GE3	Flächiges Zurückdrängen von Gehölzsukzession	5130, 6212, 6212, 6510	
	GE4	Mechanische Entfernung randlich aufkommender Sukzessionsgehölze als Erstpflege		
	GE4	Gehölzanflug beseitigen	5130, 6212, 8210	
	GE4	Motormanuelle Nachpflege zur Zurückdrängung von Gehölzanflug		
Maßnahmen auf Moorstandorten				
	AP	Quellbereiche schonen		
	AP	Ausweisung von Pufferflächen im Umfeld von Kalktuffquellen S. 4 (siehe Korrekturblatt)		*7220
	AP2	Beräumung der Netze S. 5 (siehe Korrekturblatt)	(neu)	*7220
	AP3	Monitoring der Quellbereiche S. 5 (siehe Korrekturblatt)	(neu)	*7220
Maßnahmen auf Felsstandorten				
	GE	Gehölzanflug beseitigen	8210	
	GE	Motormanuelle Nachpflege zur Zurückdrängung von Gehölzanflug		
Maßnahmen im Wald				
	WA1	Beibehaltung Naturnahe Waldwirtschaft		
	WA1	Förderung einer naturnahen, standortgerechten Baumartenzusammensetzung und Erhalt von Al- und Totholz sowie Habitatbäumen in ausreichender Menge	9130, *91E0	*1078, 1324
	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		
	SA3	Wiederherstellung der Durchgängigkeit in der Nagold		1096, 1163
	SA3	Abstimmung von Gewässerunterhaltungsmaßnahmen für das Bachneunauge		
	SA3	Durchführung notwendiger Gewässerunterhaltungsmaßnahmen außerhalb der Laichzeit zwischen November bis Juli		1096
	SA4	Pflege von Waldmähwiesen für die Spanische Fliege		*1078
	SA5	Offenhaltung eines Fließgewässers für den Steinkrebs		*1093
	SA6	mindestens einmal jährliche Kontrolle der Gewässer und manuelle Freilegung verschütteter Bereiche		
	SA6	Offenhaltung des Standortübungsplatzes Calw und der Deponie Athelgstett für die Gelbbauchunke		1193
	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 Flusssufer mit Pioniervegetation			
5130	Wacholderheiden			
*6110	Kalk-Pionierassen			
6212	Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion)			
*6212	Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) (orchideenreiche Bestände)			
6410	Pfeifengrasswiesen			
6431	Feuchte Hochstaudenfluren			
6510	Magere Flachland-Mähwiesen			
*7220	Kalktuffquellen			
8210	Kalkfelsen mit Felspaltenvegetation			
8310	Höhlen und Bänne			
9130	Waldmeister-Buchenwälder			
*91E0	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide			
FFH-Codes der Tier- und Pflanzenarten				
1060	Großer Feuerfalter (<i>Lycaena dispar</i>)			
1061	Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (<i>Maculinea nausithous</i>)			
*1078	Spanische Fliege (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)			
*1093	Steinkrebs (<i>Austrocrabius torrentium</i>)			
1096	Bachneunauge (<i>Lampetra planeri</i>)			
1131	Stromer (<i>Leuciscus souffia</i>)			
1163	Groppe (<i>Cottus gobio</i>)			
1193	Gelbbauchunke (<i>Bombina variegata</i>)			
1324	Großes Mausohr (<i>Myotis myotis</i>)			
1902	Frauenstorch (<i>Cypripedium calceolus</i>)			
* = prioritäre Lebensraumtypen oder Arten				
Sonstiges				
	Grenze des FFH-Gebiets			
	Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer			
	Gemarkungsgrenze			
	Landkreisgrenze			
	Fließgewässer			

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen				
Symbol	Kürzel	Erläuterung der Maßnahmen	Fördert	
			LRT	Art
Maßnahmen an Gewässerlebensräumen und ihren Begleitstrukturen				
	sg1	Entschlammung von Gewässern		3150
	sg1	Entschlammung durch Löffelbagger oder Absaugpumpe im Winterhalbjahr		
	ge3	Flächiges Zurückdrängen von Gehölzsukzession		6431
	fg1	Verbesserung der Gewässerstruktur entlang der Nagold	3260, 3270, 6431, *91E0	1096, 1163
	fg2	Extensivierung von Gewässerrandstreifen		
	fg2	Einrichtung von ca. 10 m breiten Gewässerrandstreifen		6431, *91E0, 1060
Maßnahmen auf Graslandstandorten				
	ma1	Einschürge Mahd mit Abräumen, keine Düngung		6212
	ma2	Einschürge Mahd mit Abräumen, keine Düngung		6410
	ma3	Schnitt im Winterhalbjahr, alternativ auch im Spätherbst		
	ma3	Ein- bis zweischürge Mahd mit Abräumen, angepasste Düngung		6510
	ma4	Erster Schnitt i.d.R. im Juni bzw. nach der Blüte der bestandsbildenden Gräser, angepasste Erhaltungsdüngung		6510
	ma4	Ein- bis zweischürge Mahd mit Abräumen, vorerst keine Düngung		6510
	ma5	Erster Schnitt i.d.R. im Juni bzw. nach der Blüte der bestandsbildenden Gräser, Verzicht auf Erhaltungsdüngung		6510
	ma5	Ein- bis zweischürge Mahd unter Beachtung von Schnittpunkten, Verzicht auf Düngung		1061
	bw1	Extensive Beweidung - Hüte-/Triftweide	5130, 6212	
	bw2	Extensive Beweidung - Untriebsweide		6212
	bw2	Jährlich ein bis zwei Weidegänge		
Spezielle Pflegemaßnahmen von Grünland- und Halbtrockenstandorten zur Verbesserung der Habitatqualität				
	ge1	Pflege von Gehölzbeständen - Auslichten		5130, 6212
	ge2	Entnahme von Einzelbäumen, Entfernung von Gebüsch		
	ge2	Randliches Zurückdrängen von Gehölzsukzession		5130, 6212, 6510
	ge3	Mechanische Entfernung randlich aufkommender Sukzessionsgehölze		
	ge3	Flächiges Zurückdrängen von Gehölzsukzession		5130, 6212, *6212, 6510
	so	Mechanische Entfernung randlich aufkommender Sukzessionsgehölze als Erstpflege		
	so	Entwicklung eines lichten Streubestandes		6510
	so	Verzicht auf Nachpflanzung abgängiger Obstbäume in dichten Beständen		
Maßnahmen auf Felsstandorten				
	ge3	Flächiges Zurückdrängen von Gehölzsukzession		8210
Maßnahmen im Wald				
	wa1	Seltene naturnahe Waldgesellschaften aufwerten		9130, *91E0
	wa2	Entnahme nicht gesellschaftstypischer Baumarten		
	wa2	Altholzinsel ausweisen		*7220, *91E0
	wa2	Herausnahme aus der forstwirtschaftlichen Nutzung		
Sonstige Maßnahmen				
	ba	Beseitigung von Ablagerungen	3260, 5130, 6510, *7220, *91E0	
	rf	Regelung von Freizeitnutzungen	6510, 8210, 1902	
Spezielle Artenschutzmaßnahmen				
	sa1	Erweiterung und Neuanlage von Gewässern für die Gelbbauchunke		1193
	sa2	Anlage von Tümpeln und Kleingewässern		
	sa2	Boden-/Relieffveränderungen im Steinbruch		1193
	sa2	Tiefenbrunner Seeswiesen		
	sa2	Verzicht auf Verfüllung und Rekultivierungspflanzung im Steinbruch		
	sa3	Zurückdrängen von Gehölzsukzession entlang der Waldwege für die Spanische Fliege		*1078
	sa3	Schonung von Vorkommen des Wasserdosts		
	sa3	Durchführung von Wegebaumaßnahmen außerhalb der Flugzeiträume ab Ende September		
	sa4	Wiederherstellung der Durchgängigkeit in der Nagold		1131

Kartengrundlage:
Übersichtskarte (UK500), Digitales Orthophoto (DOP),
Geodaten aus dem Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystem ALKIS ©
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL) (www.lgl-bw.de) Az.: 2851.9-1/19



Managementplan für das FFH-Gebiet
7218-341 „Calwer Heckengäu“
Aktualisierung 2025

Maßnahmenkarte	
Teilkarte 4	
Bearbeiter: Elena Ries (RP Karlsruhe)	
Gezeichnet: Elena Ries (RP Karlsruhe)	
Gefertigt: 11.11.2025	
Stand der Kartierung: 2013	
Maßstab: 1:5.000	