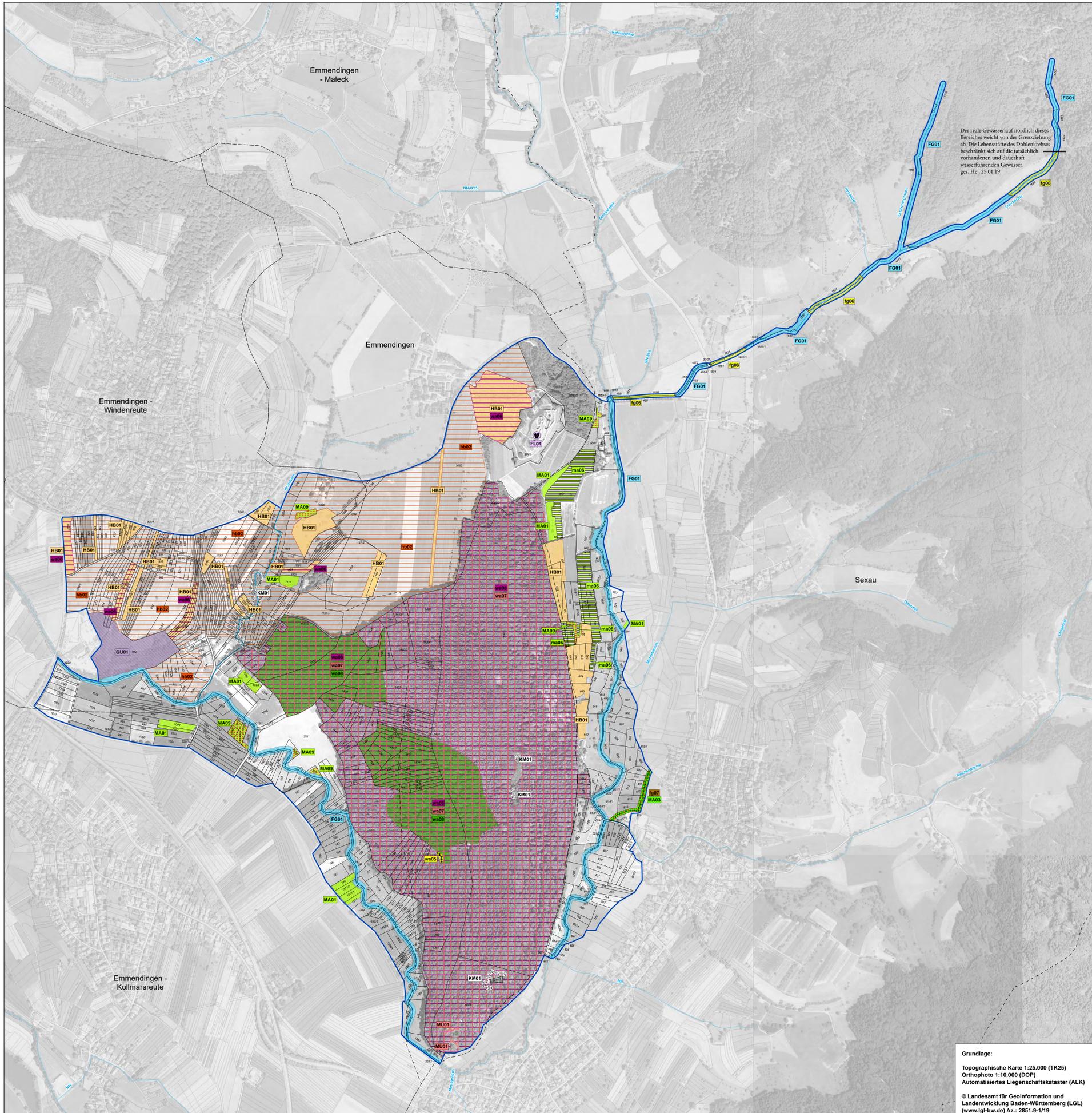


Natura 2000 MaP FFH-Gebiet "7813-341 Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch"



Grundlage:
 Topographische Karte 1:25.000 (TK25)
 Orthophoto 1:10.000 (DOP)
 Automatisiertes Liegenschaftskataster (ALK)
 © Landesamt für Geoinformation und
 Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL)
 (www.lgl-bw.de) Az.: 2851.9-1/19

Legende

Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen		Betroffene Lebensraumtypen	Betroffene Arten
Zur Zeit keine Maßnahme			
—	KM01 Keine Maßnahme, Entwicklung beobachten	*91E0 8210, 8220	
Maßnahmen an Fließgewässern			
□	FG01 Erhalt von gewässerbegleitenden Gehölzstreifen im Gewässerandstreifen	*91E0	1163, 1096, 1092, *1093, 1323, 1324
▨	FG02 Gehölzentrückung in Lebensstätten der Helm-Azurjungfer - Erntefolge, mit 25% der Lebensstätte sollen in einem gut besonnenen Zustand mit krautiger Vegetation erhalten werden		1044, 1059, 1061
▨	FG04 Ermittlung und Beseitigung der Ursachen kurzzeitig hoher organischer Gewässerbelastung	1163, 1096, 1092, *1093, 1044	
Maßnahmen im Offenland			
■	MA01 Mahd mit Abräumen von Mageren Flachland-Mähwiesen Zweimalige Mahd (1. Junihälfte und Mitte August) mit Abräumen, auf aufwuchsstarken Flächen keine Düngung	6510	1323, 1324
■	MA02 Mahd mit Abräumen in Lebensstätten des Hellen und des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings Ein- zweischürige Mahd, 1. Schnitt: Mitte Mai - Mitte Juni, 2. Schnitt: September/Oktober, Belassen von je 5 - 20 % alternierender Restfläche	6510	1059, 1061, 1323, 1324
■	MA03 Mahd mit Abräumen in Lebensstätten der Helm-Azurjungfer 1. Mahd Mitte Mai auf einer Gewässerseite, 2. Mahd ab September bis November auf gegenüberliegender Seite bzw. abschnittsweise Mahd (je 50 m Abschnitte)		1044, 1059, 1061
■	MA04 Mahd im Sommer und Bekämpfung von Problemmarten der Kalk-Magergras	6210, *6210	1323, 1324
■	MA05 Mahd im Frühjahr und Bekämpfung von Problemmarten der Kalk-Magergras	6210, *6210	1323, 1324
■	MA09 Wiederherstellung von Mageren Flachland-Mähwiesen, Wiederherstellungsmaßnahmen je aktuellem Zustand, danach Bewirtschaftung mit Mahd und Abräumen gemäß MA01	6510	1323, 1324
■	HB01 Pflege und Nachpflanzung von Obstbäumen und Laubbäumen, Pflege insbesondere durch Gehölzschnitt	1083, 1323, 1324, 1387	
■	GU01 Entfernung von Gehölzreusen, Entfernung der Stockausschläge möglichst zweimal im Jahr	1193	
■	FL01 Erhaltung der Winterquartiere des Großen Mausohrs	1324	
Maßnahmen im Wald			
■	IM01 Beseitigung von Ablagerungen	8210, 8220	
■	KG01 Pufferflächen um Kalkflutquelle ausweisen	*7220	
■	DU01 Maßnahmenpaket Europäischer Dünnpfarr	1421	
Maßnahmen ohne Kartendarstellung			
	CA01 Maßnahmenpaket Spanische Fliege		*1078
	FG03 Extensive Unterhaltung des Gewässerbetts	1163, 1096, 1092, *1093, 1044	
	FG05 Fachliche Begleitung bei baulichen Maßnahmen an den Fließgewässern	*91E0	1163, 1096, 1092, *1093, 1044
	FG09 Entwicklung und Umsetzung eines Konzepts zum Schutz vor invasiven Sigmatribes und der Krebspest	1092, *1093	
	FG10 Sensibilisierung der Gewässernutzer über die Krebspestproblematik	1092, *1093	
	RG01 Erhaltung der Trägerbaumnachhaltigkeit für Rogers Goldhaarmos	1387	
	JA01 Bejagungsschwerpunkte bilden	9110, 9130	1083
	WA01 Naturnahe Waldbewirtschaftung fortsetzen	9110, 9130	*1078, 1381, 1083, 1193, 1323
	WA02 Erarbeitung eines dauerhaften Bestands an Altholzbeständen mit dichtem Kronenschluss als Jagdhabitat der Fledermausarten	1323, 1324	
	WA03 Erhaltung des bestehenden Fledermaus-Quartierangebotes auf der gesamten Waldfläche	1323, 1324	

Erläuterungen

- FFH-Gebietsgrenze
- Fließgewässer
- - - Gemarkungsgrenzen
- ▭ Flurstücksgrenze innerhalb des FFH-Gebiets

Erläuterung des Kürzels

Das Kürzel ist eine Kombination aus den auf der Fläche durchzuführenden Maßnahmen. Erhaltungsmaßnahmen sind in Großbuchstaben und die Entwicklungsmaßnahmen in Kleinbuchstaben dargestellt.

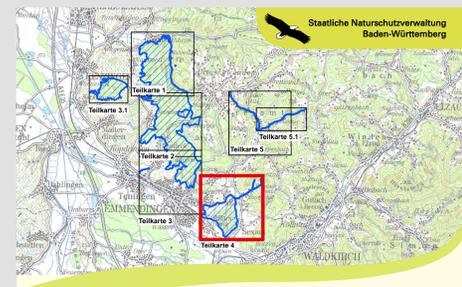
Erläuterungen des LRT-Codes:

- 6210 Kalk-Magergras
- 6510 Magere Flachlandmähwiesen
- 8210 Kalkfelsen mit Fettpflanzvegetation
- *91E0 Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald
- 9130 Waldmeister-Buchenwald

Erläuterungen des Art-Codes:

- 1044 Helm-Azurjungfer
- 1059 Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling
- 1061 Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling
- *1078 Spanische Fliege
- 1083 Hirschkäfer
- 1092 Dohlenkrebs
- *1093 Steinkrebs
- 1096 Bachnauchneunaug
- 1163 Gropp
- 1193 Gelbbauchunke
- 1323 Bachsteinfloderm Maus
- 1324 Großes Mausohr
- 1381 Grünes Besenmoos
- 1421 Europäischer Dünnpfarr
- 1387 Rogers Goldhaarmos

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen		Betroffene Lebensraumtypen	Betroffene Arten
Maßnahmen an Fließgewässern			
□	fg06 Maßnahmen zur Neugestaltung oder Verbreiterung gewässerbegleitender Gehölzstreifen im Gewässerandstreifen	*91E0	1163, 1096, 1092, *1093, 1323, 1324
▨	fg07 Maßnahmen zur Entwicklung von gehölzarmen Fließgewässern als Lebensstätte der Helm-Azurjungfer		1044
■	fg08 Verbesserung der Vernetzung von Dohlenkrebspopulationen		1092
Maßnahmen im Offenland			
■	ma06 Mahd mit Abräumen zur Entwicklung des Lebensraumtyps Magere Flachland-Mähwiese aus Fettwiesen	6510	1323, 1324
■	ma07 Mahd mit Abräumen zur Entwicklung von Lebensstätten der Wiesenknopf-Ameisenbläuling		1059, 1061
■	ma08 Gehölzstockung und nachfolgende Mahd zur Entwicklung von 6210 Magergras		1323, 1324, 1387, 1083
■	hb02 Neuanlage von Streuobbeständen und Obstbaumreihen		1323, 1324, 1387, 1083
Maßnahmen im Wald			
■	kg02 Entwicklung einer lichten Waldbestandsstruktur im Bereich der Kalkflutquelle		*7220
■	wa04 Entwicklung der walddünen Auenwälder mit Erle, Esche und Weide		*91E0
■	wa05 Silikafelsen mit Fettpflanzvegetation auflichten	8220	
■	wa06 Brutstätten und Saftbaum für den Hirschkäfer freistellen		1083
■	wa07 Förderung der Eiche als Habitatbaum		1083, 1323
■	wa08 Förderung von Altholzstrukturen im Wald		1381, 1387, 1323, 1324
Entwicklungsmaßnahmen ohne Kartendarstellung			
	gu02 Neuanlage von Lärchgewässern		1193



Managementplan für das FFH-Gebiet 7813-341 Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch



Karte 4 - Maßnahmenempfehlungen

Teilkarte 4

Bearbeiter: Dipl.-Ing. E. Lippe, faktorgreen
 Gezeichnet: K. Jordan, 18.10.2018
 Geprüft: G. Gerstlitz
 Stand der Offenland-Kartierungen: 31.12.2016
 Maßstab: 1 : 5.000

