Natura 2000-Managementplan

Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

	Kürzel und Erläuterung der Maßnahmen	Betroffene Lebens-raumtypen [1]	Betroffene Tier- und Pflanzen-arten [2]
Maßnahmen für Gewässer und Begleitstrukturen			
LRT 6431, LRT 91E0*	F6: Gehölzpflege entlang von Fließ-gewässern	LRT 91E0*	
	G2: regelmäßige Gehölzentfernung	LRT 6431	
LRT 3140, LRT 3150, LRT 3260, LRT 3270	KM: Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten (Tümpel)	LRT 3150 LRT 3260	
	M11: Mahd in drei- bis vierjährigem Turnus mit Abräumen	LRT 6431	
	W1: Belassen der Steine, Kiese und Sande auf der Gewässersohle	LRT 3260 LRT 3270	1163
	W2: Ökologisch orientierter Mindest-wasserabfluss	LRT 3260 LRT 3270	1163
	W3: Extensivierung von Gewässerrand-streifen	LRT 3140 LRT 3150 LRT 3260 LRT 3270 LRT 6431 LRT 91E0*	1163, 1337
	W4: Erhaltung der naturnahen Wasser-vegetation	LRT 3140 LRT 3150 LRT 3260 LRT 3270	1032, 1134
Maßnahmen für Wiesen, Heiden, Kalk-Pionierrasen und Magerrasen			
	M1: Einmal jährliche Mahd mit Ab-räumen ohne Düngung	LRT 5130 LRT 6210	
	M2: Einmal jährliche Mahd mit Ab-räumen, Düngung mit Festmist möglich	LRT 6510	
	M3: Ein- bis zweimal jährliche Mahd mit Abräumen ohne Düngung	LRT 6210 LRT 6510 LRT 6520	
	M4: Ein- bis zweimal jährliche Mahd mit Abräumen, Erhaltungsdüngung möglich	LRT 6510	
	M5: Zweimal jährliche Mahd mit Abräumen ohne Düngung	LRT 6510	
	M6: Zweimal jährliche Mahd mit Abräumen, Erhaltungsdüngung möglich	LRT 6510	
	M7: Mulchen	LRT 6510	
	M8: Mindestens zweimal jährliche Mahd mit Abräumen ohne Düngung	LRT 6510	
	M9: Nachmahd alle ein bis zwei Jahre (Pflegemahd), bei Beweidung	LRT 5130 LRT 6210 LRT 6510	
	M10: Einmal jährliche Mahd mit Ab-räumen ohne Düngung bei Schonung seltener Gehölzarten	LRT 5130	
	M11: Mahd in drei- bis vierjährigem Turnus mit Abräumen	LRT 5130	
	B1: Nachbeweidung bei Mahd	LRT 5130 LRT 6210	
	B2: Extensive Beweidung mit Schafen oder Ziegen	LRT 5130 LRT 6210 LRT 6510	
	G1: Beseitigung von Gehölzen als Erstpflege	LRT 5130 LRT 6210	
	G2: regelmäßige Gehölzentfernung	LRT 6110* LRT 6210	
	G3: Reduzierung des Gehölzanteils	LRT 5130 LRT 6210	
	S1: Feuerstelle verlegen	LRT 6210	
	S4: Beseitigung von Holzlagerungen	LRT 6510	
	S8: Ausweisung von Pufferflächen	LRT 6210	
Maßnahmen für Kalktuffquellen			
	M11: Mahd in drei- bis vierjährigem Turnus mit Abräumen	LRT 7220*	
	F1: Schlagabraum beseitigen	LRT 7220*	
	F2: Quellbereiche schonen	LRT 7220*	
Maßnahmen für kalkreiche Niedermoore			
	M1: Einmal jährliche Mahd mit Ab-räumen ohne Düngung	LRT 7230	
	G1: Beseitigung von Gehölzen als Erstpflege	LRT 7230	
	S7: Überprüfung der chemischen Zusammensetzung des Wassers	LRT 7230	
Maßnahmen für Kalkschutthalden			
	G2: regelmäßige Gehölzentfernung	LRT 8160*	
Maßnahmen für Buchenwälder und Schluchtwälder			
	F3: Naturnahe Waldwirtschaft fortführen	LRT 9130 LRT 9150 LRT 9180	1381
	F4: Besondere Waldpflege in Schutz-gebieten	LRT 9130 LRT 9150	
Spezielle Artenschutzmaßnahmen			
	F5: Waldpflege zur Sicherung des Frauenschuhvorkommens		1902
	F11 + F12: Beibehaltung naturnaher Waldbewirtschaftung		1381

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

	Kürzel und Erläuterung der Maßnahmen	Betroffene Lebens-raumtypen [1]	Betroffene Tier- und Pflanzen-arten [2]
Maßnahmen für Gewässer und Begleitstrukturen			
	g4: Pflege von Auwaldbeständen	LRT 91E0*	
	f7: Seltene naturnahe Waldgesell-schaften aufwerten	LRT 91E0*	
	km: Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	LRT 3150 LRT 6431	
	w6: Verbesserung der Wasserqualität	LRT 3150 LRT 3260 LRT 3270	1032, 1096, 1134,1163
	w7: Strukturierung der Gewässersohle	LRT 3260	1032, 1096, 1163
	w8: Entfernung von funktionslosen Uferbefestigungen	LRT 3260	1096, 1134, 1163, 1337
	w10: Belassen oder Einbringen von Totholz	LRT 3150 LRT 3260	1134
	w11: Schaffung von Rückzugsflächen im Bereich der Donauversickerungsstrecke	LRT 3270	1096, 1134, 1163
Maßnahmen für Wiesen, Heiden, Kalk-Pionierrasen und Magerrasen			
	g3: Reduzierung des Gehölzanteils	LRT 5130	
	b2: Extensive Beweidung mit Schafen oder Ziegen	LRT 5130	
	m9: Nachmahd alle ein bis zwei Jahre (Pflegemahd), bei Beweidung	LRT 5130	
	m12: Ein- bis zweimal jährliche Mahd mit Abräumen ohne Düngung	LRT 6210 LRT 6510	
	m13: Zwei-bis dreimal jährliche Mahd mit Abräumen ohne Düngung	LRT 6510	
	m15: Entwicklung einer Magerwiese	LRT 6510	
	s6: Einstellen der Entwässerung	LRT 6510	
Maßnahmen für Kalktuffquellen			
	f8: Waldumbau im Quellbereich bei Esslingen	LRT 7220*	
	f9: Gehölzsukzession zurückdrängen	LRT 7220*	
Maßnahmen für Kalkschutthalden			
	f9: Gehölzsukzession zurückdrängen	LRT 8160*	
Maßnahmen für Buchenwälder und Schluchtwälder			
	f7: Seltene naturnahe Waldgesell-schaften aufwerten	LRT 9150	
Spezielle Artenschutzmaßnahmen			
	f10: Monitoring innerhalb der Frauenschuh-Lebensstätte		1902
	f13: Förderung geeigneter Habitatbäume		1381
	w5: Einbau / Optimierung von Fischaufstiegs-/abstiegsanlagen		1032, 1096, 1134,1163
	w9: Anlage von Flachuferbereichen und Uferbuchten		1134

[1] **Codes der FFH-Lebensraumtypen**
* prioritärer Lebensraumtyp

3140 Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen /
3150 Natürliche nährstoffreiche Seen
3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
3270 Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p
5130 Wacholderheiden
6110* Kalk-Pionierrasen
6210 Kalk-Magerrasen
6431 Feuchte Hochstaudenflur der planaren bis montanen Höhenstufe
6510 Magere Flachland-Mähwiesen
6520 Berg-Mähwiesen
7220* Kalktuffquellen
7230 Kalkreiche Niedermoore
8160 Kalkschutthalden
91E0* Auerwälder mit Erle, Esche, Weide
9130 Waldmeister-Buchenwälder
9150 Orchideen-Buchenwälder
9180* Schlucht- und Hangmischwälder

[2] **Codes der Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der FFH-Richtlinie**

1032 Kleine Flussmuschel, Bachmuschel (Unio crassus)
1093 Steinkrebs (Austropotamobius torrentium)
1096 Bachneunauge (Lampetra planeri)
1134 Bitterling (Rhodeus sericeus amarus)
1163 Groppe (Cottus gobio)
1337 Biber (Castor fiber)
1381 Grünes Besenmoos (Dicranum viride)
1902 Frauenschuh (Cypripedium calceolus)

Maßnahmen zur Wiederherstellung von Flachland-Mähwiesen (Verlustflächen)

Grenzen

- FFH-Gebiet
- Naturschutzgebiet
- Gemeinde
- Nr. Flurstück

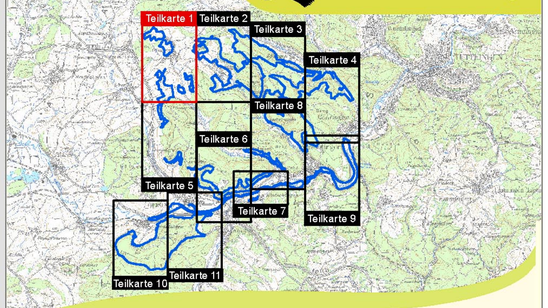
N

0 100 200 Meter

Grundlage: Topographische Karte 1:25.000 (TK25)
7917, 7918, 8017, 8018, 8117, 8118
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

Staatliche Naturschutzverwaltung Baden-Württemberg



Managementplan
für das FFH-Gebiet 8017-341
Nördliche Baaralb und Donau bei Immendingen

NATURA 2000

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen

Teilkarte 1

Bearbeiter	Siegfried Demuth
Gezeichnet	Karola Wiest
Gefertigt	16.11.2015
Stand der Kartierung	23.05.2013
Maßstab	1 : 5.000

Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG

gefördert mit Mitteln der EU