

Natura 2000-Managementplan



Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Kürzel und Erläuterung der Maßnahmen	Betroffene Lebensraumtypen ¹	Betroffene Tier- und Pflanzenarten ²
Maßnahmen für Gewässer und Begleitstrukturen		
F6 Gehölzpflege entlang von Fließgewässern	LRT 91E0*	
G2 regelmäßige Gehölzentrfernung	LRT 6431	
KM Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten (Tumpel)	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 Mindestwasserabfluss	LRT 3260 LRT 3270	1163
W3 Extensivierung von Gewässerandstrahlen	LRT 3140 LRT 3150 LRT 3260 LRT 3270	1163, 1337
W4 Erhaltung der naturnahen Wasservegetation	LRT 3140 LRT 3150 LRT 3260 LRT 3270	1032, 1134

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Kürzel und Erläuterung der Maßnahmen	Betroffene Lebensraumtypen ¹	Betroffene Tier- und Pflanzenarten ²
Maßnahmen für Gewässer und Begleitstrukturen		
g4 Pflege von Auwaldbeständen	LRT 91E0*	
f7 Seltene naturnahe Waldgesellschaften 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 funktionlosen Uferbelegungen	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-Pionierasen und Magerrasen

M1 Einmal jährliche Mahd mit Abräumen ohne Düngung	LRT 6210	
M2 Einmal jährliche Mahd mit Abräumen, 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 Abräumen ohne Düngung bei Schonung seltener Gehölzarten	LRT 5130	
B1 Nachbeweidung bei Mahd	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 Gehölzentrfernung	LRT 6110*	
G3 Reduzierung des Gehölzanteils	LRT 5130 LRT 6210	
S1 Feuerstelle verlegen	LRT 6210	
S4 Beseitigung von Holzlagern	LRT 6510	
S8 Ausweisung von Pufferflächen	LRT 6210	

Maßnahmen für Wiesen, Heiden, Kalk-Pionierasen 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 Magerrasen	LRT 6510
s6 Einstellen der Entwässerung	LRT 6510

Maßnahmen für Kalktuffquellen

M11 Mahd in drei- bis vierjährigem Turnus mit Abräumen	LRT 7220*	
F1 Schlagsbaum beseitigen	LRT 7220*	
F2 Quellbereiche schonen	LRT 7220*	

Maßnahmen für Kalktuffquellen

R8 Waldbau im Quellbereich bei Esslingen	LRT 7220*	
R9 Gehölzsukzession zurückdrängen	LRT 7220*	

Maßnahmen für kalkreiche Niedermoore

M1 Einmal jährliche Mahd mit Abräumen 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 Gehölzentrfernung	LRT 8160*	
----------------------------------	-----------	--

Maßnahmen für Kalkschutthalden

G2 regelmäßige Gehölzentrfernung	LRT 8160*	
----------------------------------	-----------	--

Maßnahmen für Kalkschutthalden

g9 Gehölzsukzession zurückdrängen	LRT 8160*	
-----------------------------------	-----------	--

Maßnahmen für Buchenwälder und Schluchtwälder

F3 Naturnahe Waldwirtschaft fortführen	LRT 9130 LRT 9150 LRT 9190	1381
F4 Besondere Waldpflege in Schutzgebieten	LRT 9130 LRT 9150	

Maßnahmen für Buchenwälder und Schluchtwälder

f7 Seltene naturnahe Waldgesellschaften aufwerten	LRT 9150	
---	----------	--

Spezielle Artenschutzmaßnahmen

F5 Waldpflege zur Sicherung des Frauenschuhvorkommens	1902	
F11 + F12: Beeibehaltung naturnaher Waldbewirtschaftung	1381	

Spezielle Artenschutzmaßnahmen

f10 Monitoring innerhalb der Frauenschuh-Lebensstätte	1802	
f13 Förderung geeigneter Habitatbäume	1381	
w6 Einbau / Optimierung von Fischaufstiegs-/abstiegsanlagen	1032, 1096, 1134, 1163	
w8 Anlage von Flachuferbereichen und Uferbuckeln	1134	

Codes der FFH-Lebensraumtypen

- 3140 Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen /
- 3150 Nährliche nährstoffreiche Seen
- 3200 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
- 3270 Flüsse mit Schlammankern mit Vegetation des Chenopodium rubri s.p. und des Bidensio p.p. Wechelderheiden
- 5130 Kalk-Pionierasen
- 6210 Kalk-Magerrasen
- 6431 Feuchte Hochstaudenflur der planaren bis montanen Höhenstufe
- 6520 Magere Flachland-Mähwiesen
- 6520 Berg-Mähwiesen
- 7220 Kalktuffquellen
- 7230 Kalkreiche Niedermoore
- 8180 Kalkschutthalden
- 9107 Auwälder mit Erle, Esche, Weide
- 9130 Waldmeister-Buchenwälder
- 9150 Ochsen-Buchenwälder
- 9180 Schlucht- und Hangschuttwälder

Codes der Tier- und Pflanzenarten

- 1032 Kleine Flussschnecke, Bachschnecke (Unio crassus)
- 1093 Steinkrebs (Austropotamobius torrentium)
- 1096 Bachneunauge (Lampetra planeri)
- 1134 Bitterling (Rhodius sericeus amarus)
- 1163 Groppe (Cottus gobio)
- 1331 Biber (Castor fiber)
- 1381 Grünes Besenmoos (Dicranum viride)
- 1802 Frauenschuh (Cypripedium calceolus)

Maßnahmen zur Wiederherstellung von Flachland-Mähwiesen (Verlustflächen)

Grenzen

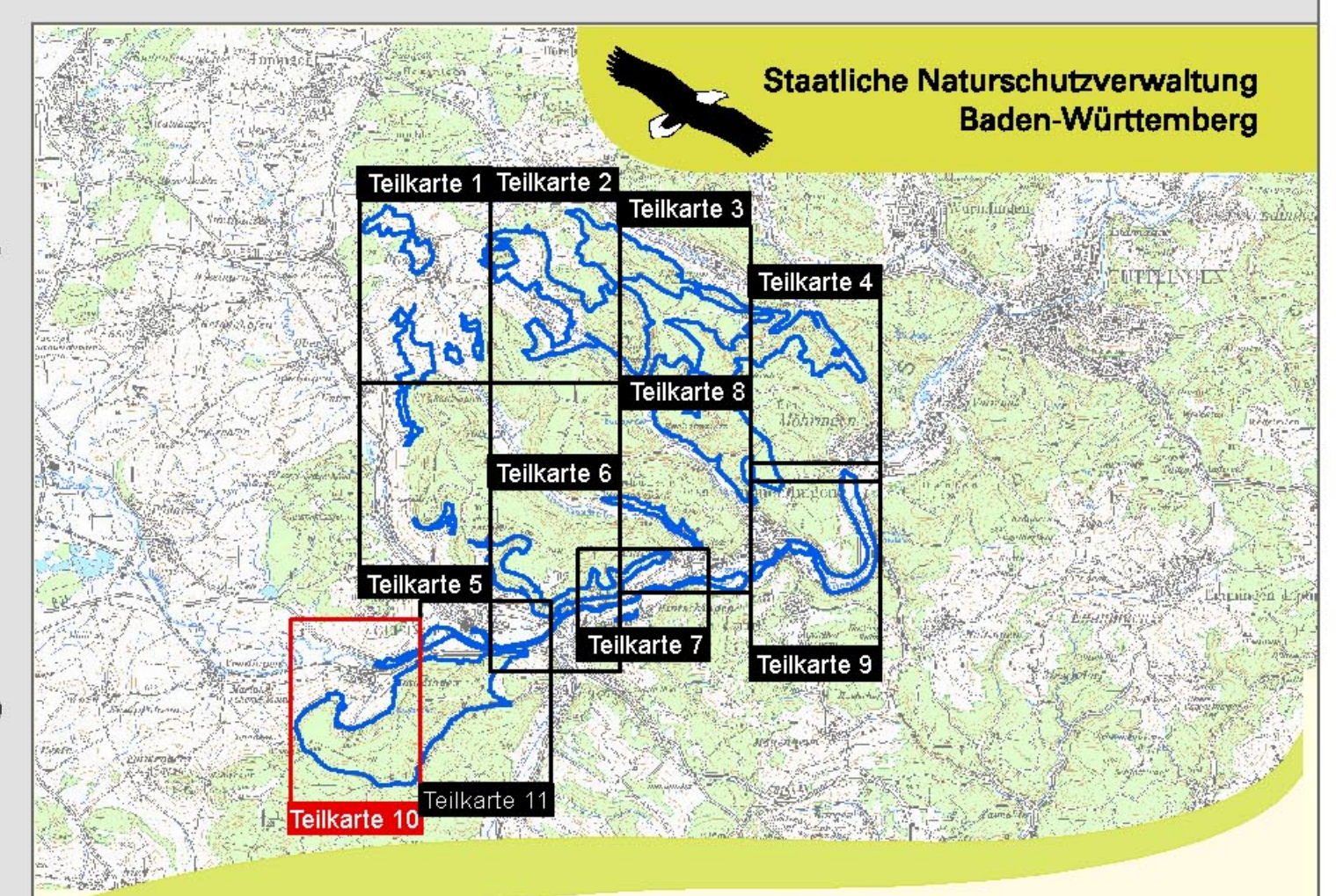
- FFH-Gebiet
- Naturschutzgebiet
- Gemeinde
- Flurstück



0 100 200 Meter

Grundlage: Topographische Karte 1:25.000 (TK25)
7917, 7918, 8017, 8018, 8117, 8118
Orthoformat 1:10.000 (DOF)
Automatisiertes Liegenschaftskataster (ALK)

© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL)
(www.lgl-bw.de) Az.: 2851 9-1/19



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

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen

Teilkarte 10

Bearbeiter Gezeichnet Gefertigt Stand der Kartierung Maßstab
Siegfried Demuth Karola Wiest 20.11.2015 23.05.2013 1 : 5.000



gefördert mit Mitteln der EU