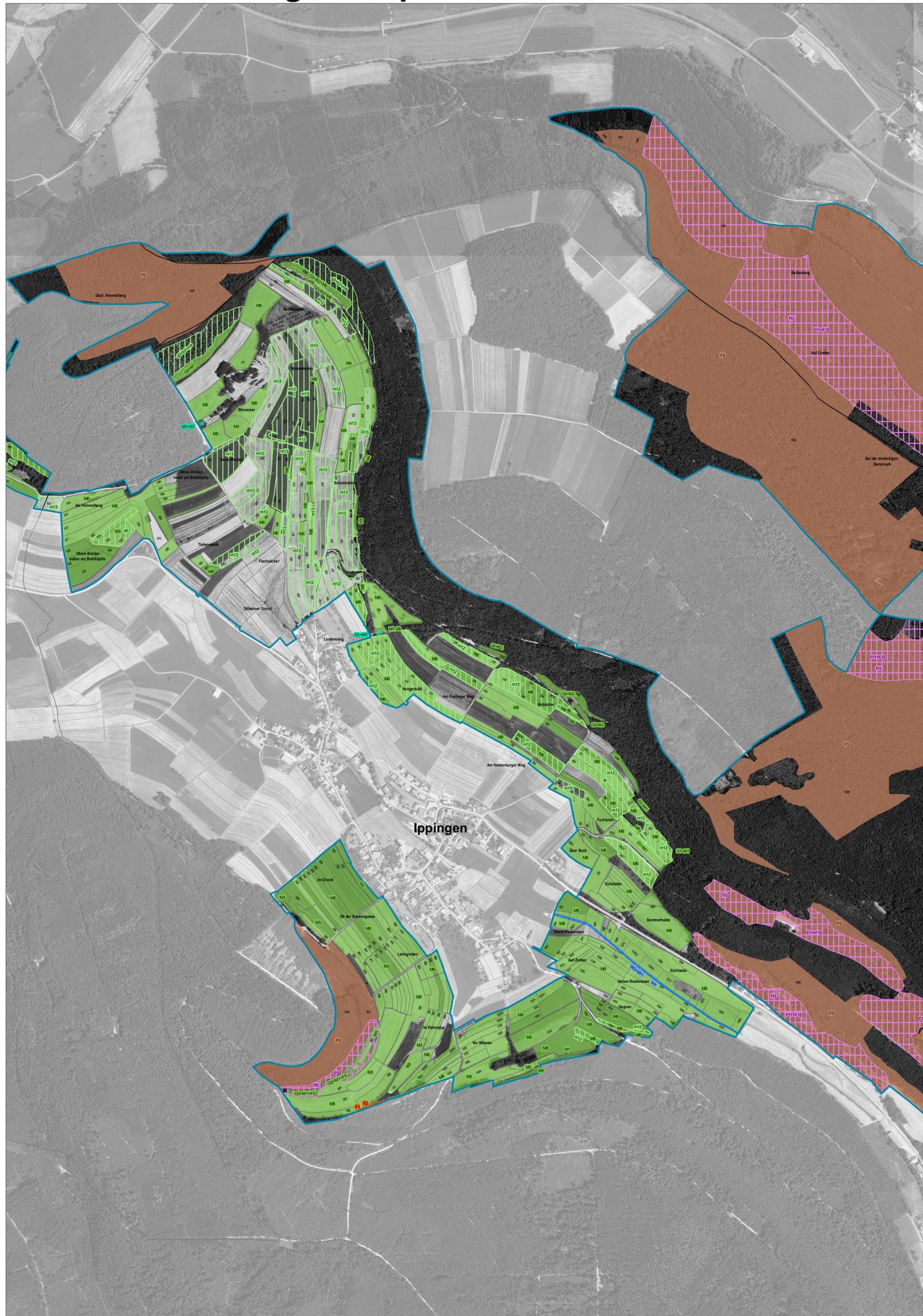


Natura 2000-Managementplan



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 Gehölzentfernung	LRT 6431	
KM: Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten (Tropfen)	LRT 3150 LRT 3260 LRT 3270	
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 Gewässerandräufen	LRT 3140 LRT 3270 LRT 3260 LRT 3270 LRT 6431 LRT 91E0*	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 Uferbegrünungen	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-Pionierassen und Magerrasen

M1: Einmal jährliche Mahd mit Abräumen ohne Düngung	LRT 5130 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	
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 Wiesen, Heiden, Kalk-Pionierassen 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: Schlagsabraum beseitigen	LRT 7220*	
F2: Quellbereiche schonen	LRT 7220*	

Maßnahmen für Kalktuffquellen

B: Waldbau im Quellbereich bei Esslingen	LRT 7220*	
F9: Gehölzrezession 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 Gehölzentfernung	LRT 8160*	
----------------------------------	-----------	--

Maßnahmen für Kalkschutthalden

F9: Gehölzrezession zurückdrängen	LRT 8160*	
-----------------------------------	-----------	--

Maßnahmen für Buchenwälder und Schluchtwälder

F3: Naturnahe Waldwirtschaft fortführen	LRT 9130 LRT 9150 LRT 9180	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: Beibehaltung naturnaher Waldwirtschaft	1381	

Spezielle Artenschutzmaßnahmen

f10: Monitoring innerhalb der Frauenschuh-Lebensstätte	1902	
f13: Förderung geeigneter Habitatbäume	1381	
w5: Einbau / Optimierung von Fischlaufstegs/abtriegsanlagen	1032, 1096, 1134, 1163	
w9: Anlage von Fischlehrbereichen und Uferbüchten	1134	

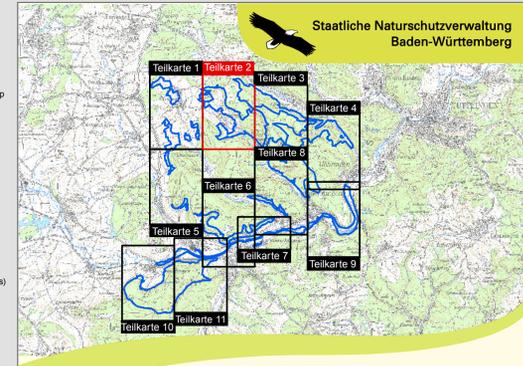
- ¹ Codes der FFH-Lebensraumtypen * prioritäre Lebensraumtypen
- 3140 Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen /
 - 3150 Natürliche naturnaher Seen
 - 3200 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
 - 3270 Flüsse mit Schlammröhren mit Vegetation des *Cherophyllum rubrum* p.p. und des *Bidionium* p.p. Wecholdheiden
 - 5130 Kalk-Pionierassen
 - 6110* Kalk-Magerrasen
 - 6431 Feuchte Hochstaudenflur der planaren bis montanen Höhenstufe
 - 6510 Magerer Flachland-Mähwiesen
 - 6520 Berg-Mähwiesen
 - 7220* Kalktuffquellen
 - 7230 Kalkreiche Niedermoore
 - 8160 Kalkschutthalden
 - 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
 - 9130 Waldmeister-Buchenwälder
 - 9150 Orchiden-Buchenwälder
 - 9180* Schlucht- und Hangmischwälder
- ² Codes der Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der FFH-Richtlinie
- 1032 Kleine Flussumschel, 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
 - Flurstück



Grundlage: Topographische Karte 1:25.000 (TK25) 7917, 7918, 8017, 8018, 8117, 8118
 Orthophoto 1:10.000 (DOF)
 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 Baaral und Donau bei Immingen

NATURA 2000

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen

Teilkarte 2

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

