Natura 2000-Managementplan 8115-341 „Wutachschlucht"

Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Symbol	Kürzel	Erläuterung der Maßnahmen	FFH-Code LRT	FFH-Code Art
Keine Maßnahmen				
	EB	Entwicklung beobachten, derzeit keine Maßnahmen	3150, 3260, 6431, 6432, 8150, *8160, 8210, 8220, 8230, 8310, *91E0	1163, 1096, 1337
Maßnahmen im Waldverband				
	WA01	Fortführung der Naturnahen Waldwirtschaft	9110, 9130, 9150, *9180, *91E0	1308[1], 1323[1], 1324[1], 1381
ohne Darstellung	WA04	Maßnahmenpaket: Besondere Waldpflege[1]	9110, 9130, 9150, *9180, *91E0	1308, 1323, 1324, 1381, 1386
ohne Flächenbezug	WA03	Bildung von Bejagungsschwerpunkten	9110, 9130, 9150, *9180, 91U0	1386
	WA05	Wald- und Biotopflege auf Sonderstandorten	91U0	
	WA07	Schonung von Quellbereichen bei der Waldbewirtschaftung	*7220	
	WA08	Extensive Pflege von Stauden- und Quellbereichen	6431, *7220	
	WA10	Vermeidung von Schnittgutablagerungen	*9180	

[1] kartographisch nicht dargestellt: großflächige Maßnahmen für Fledermausarten sowie besondere Waldpflege innerhalb des NSG "Wutachschlucht"

Symbol	Kürzel	Erläuterung der Maßnahmen	FFH-Code LRT	FFH-Code Art
Maßnahmen an Fließgewässern und deren Begleitstrukturen				
	MA01	Mahd mit Abräumen alle 3 - 5 Jahre, keine Düngung	6431	
	BE01	Besucherlenkung und Regelung von Freizeitnutzungen	3260	
	WA06	Gehölzpflege entlang von Fließgewässern	3260, *91E0	
Maßnahmen für Grünlandlebensraumtypen				
	MA02	Einmal jährliche Mahd, keine Düngung [2]	6212, *6230, 6410, 7230	
	MA03	Ein- bis zweimal jährliche Mahd, angepasste Düngung [2]	6510, 6520	
	MA04	Ein- bis zweimal jährliche Mahd, vorerst keine Düngung [2]	6510, 6520	
	MA05	Zwei- bis dreimal jährliche Mahd, vorerst keine Düngung [2]	6510, 6520	
	WM01	Wiederherstellungsmaßnahme: Ein- bis zweimal jährliche Mahd, angepasste Düngung	6510, 6520	
	WM02	Wiederherstellungsmaßnahme: Ein bis zweimal jährliche Mahd, vorerst keine Düngung	6510, 6520	
	WM03	Wiederherstellungsmaßnahme: Zwei- bis dreimal jährliche Mahd, vorerst keine Düngung	6510, 6520	
	WM04	Wiederherstellungsmaßnahme: Beseitigung von Ablagerungen, Lagerstellen, Camping- und andere Freizeiteinrichtungen	6510, 6520	
	WG01	Maßnahmen für Mähwiesen-Verlustflächen ohne oder nur mit geringem Wiederherstellungspotential	6510, 6520	
	BW01	Angepasste Beweidung mit eingeschaltetem Schnitt	6510, 6520	
	BW02	Angepasste Beweidung mit Weidenachpflege	4030, 6212, *6230	
	BE01	Besucherlenkung und Regelung von Freizeitnutzungen	6212, 6510, 6520	
Maßnahmen für felsige Lebensraumtypen und Grünlandlebensraumtypen				
	GE01	Zurückdrängen von Gehölzsukzession	4030, 6212, *6230, 6510, 6520, 8220, 8150	
Artenschutzmaßnahmen für Frauenschuh, Grünes Koboldmoos und Fledermausarten				
	WA02	Belassen von Totholzanteilen		1386
	WA09	Waldpflege zur Sicherung des Frauenschuhvorkommens		1902
	WA11	Spezielle Artenschutzmaßnahme für Waldfledermausarten: Einschlag nur im Winter [3]		1308, 1323
	SA01	Spezielle Artenschutzmaßnahme: Sicherung des Wochenstubenquartiers in Döggingen bei Sanierungsarbeiten		1324
	SA02	Spezielle Artenschutzmaßnahme: Sicherung von Fledermaus-Winterquartieren gegen unbefugtes Betreten (nicht lagegenau)		1323, 1324

[3] kartographisch nicht dargestellt: großflächige Maßnahmen für Fledermausarten im FFH-Gebiet

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Symbol	Kürzel	Erläuterung der Maßnahmen	FFH-Code LRT	FFH-Code Art
Maßnahmen im Waldverband				
	wa01	Aufwertung von Waldbeständen	3260, *7220, *9180, *91E0	1308, 1323, 1324
	wa02	Förderung von Weiß-Tannen-Anteilen	9110, 9130	
	wa03	Extensivierung von Waldflächen	9150, *9180, *91E0	1308[4], 1323[4], 1324[4]
	wa06	Reduktion von Beschattung	8210, 8220	
	be01	Besucherlenkung auf trittempfindlichen Standorten	*7220, 91U0	

[4] kartographisch nicht dargestellt: großflächige Maßnahmen für Fledermausarten im FFH-Gebiet

Symbol	Kürzel	Erläuterung der Maßnahmen	FFH-Code LRT	FFH-Code Art
Maßnahmen für Grünlandlebensraumtypen sowie zur Neuschaffung von Mageren Flachland-Mähwiesen, Berg-Mähwiesen und Submediterrane Halbtrockenrasen				
	ma01	Ein- bis zweimal jährliche Mahd, angepasste Düngung	6510, 6520	
	ma02	Ein- bis zweimal jährliche Mahd, vorerst keine Düngung	6510, 6520	
	ma03	Einmal jährliche Mahd, keine Düngung	6212, 7230	
	ma04	Zwei- bis dreimalige Mahd, vorerst keine Düngung	6510, 6520	
	ma05	Frühjahrsschröpfschnitt	6510, 6520	
	np01	Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten – Neophytenbekämpfung	6520	
	bw01	Angepasste Beweidung mit Weidenachpflege	4030, 6212, *6230	
	ge01	Entwicklung eines lichten Streuobstbestands	6510	
	ge02	Zurückdrängen von Gehölzsukzession - Verbuschung stark auslichten	4030, 6212, *6230	
	ba01	Beseitigung von Ablagerungen (nicht lagegenau)	6212, 6510, 6520	
	so01	Vermeidung und Beseitigung von Fahrspuren	6212, 6510, 6520	
	so02	Einbringen von Samen typischer Mähwiesenarten	6510	
Maßnahmen an Stillgewässern, Fließgewässern und deren Begleitstrukturen				
ohne Flächenbezug	np01	Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten – Neophytenbekämpfung	3260, 6431, *91E0	
	fg01	Gewässernaturierung – Extensivierung von Gewässerrandstreifen	3150, 3260, 6431, *91E0	1337
Artenschutzmaßnahmen für Bachneunauge und Groppe				
	fg02	Wiederherstellung der Durchgängigkeit		1096, 1163

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen (Fortsetzung)

Symbol	Kürzel	Erläuterung der Maßnahmen	FFH-Code LRT	FFH-Code Art
Artenschutzmaßnahmen für Gelbbauchunke				
ohne Darstellung	sg01	Neuanlage von Amphibienlaichgewässern – Anlage von Tümpeln und Kleingewässern [5]		1193
ohne Darstellung	sg02	Pflege von Gehölzbeständen an Stillgewässern – Stark auslichten [5]		1193

[5] kartographisch nicht dargestellt: punktuelle Maßnahmen auf der Entwicklungsfläche der Gelbbauchunke

Symbol	Kürzel	Erläuterung der Maßnahmen	FFH-Code LRT	FFH-Code Art
Artenschutzmaßnahmen in Wäldern für Grünes Besenmoos, Grünes Koboldmoos und Fledermausarten				
	wa04	Maßnahmenpaket: Überführung in Dauerwald		1386
	wa05	Maßnahmenpaket: Förderung von Habitatstrukturen im Wald (Alt- und Totholz)		1381, 1386, 1308, 1323, 1324
	wa07	Langfristiger Umbau von Douglasien- und Fichtenforsten in Mischwald		1308, 1323, 1324
ohne Darstellung	sa01	Lokalisieren der Quartiere, Jagdgebiete und Funktionsbeziehungen von Kolonien [6]		1308, 1323

[6] kartographisch nicht dargestellt: großflächige Maßnahmen für Fledermausarten

FFH-Codes der Lebensraumtypen

3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
4030	Trockene Heiden
6212	Submediterrane Halbtrockenrasen
6230*	Artenreiche Borstgrasrasen
6412	Pfeifengraswiesen auf bodensauren Standorten
6431	Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan
6432	Subalpine und alpine Hochstaudenfluren
6510	Magere Flachland-Mähwiesen
6520	Berg-Mähwiesen
7220*	Kalktuffquellen
7230	Kalkreiche Niedermoore
8150	Silikatschutthalden
8160*	Kalkschutthalden
8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
8230	Pionierrasen auf Silikatfelskuppen
8310	Höhlen und Balmen
9110	Hainsimsen-Buchenwälder
9130	Waldmeister-Buchenwälder
9150	Orchideen-Buchenwälder
9180*	Schlucht- und Hangmischwälder
91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
91U0	Steppen-Kiefernwälder

FFH-Codes der Tier- und Pflanzenarten

1096	Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
1163	Groppe (*Cottus gobio*)
1193	Gelbbauchunke (*Bombina variegata*)
1308	Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*)
1323	Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*)
1324	Großes Mausohr (*Myotis myotis*)
1337	Biber (*Castor fiber*)
1381	Grünes Besenmoos (*Dicranum viride*)
1386	Grünes Koboldmoos (*Buxbaumia viridis*)
1902	Frauenschuh (*Cypripedium calceolus*)

* = prioritäre Lebensraumtypen

Erläuterung der Beschriftung

MA01 / 1-320001
- MA01: Maßnahmenkürzel: Großbuchstaben = Erhaltungsmaßnahme; Kleinbuchstaben = Entwicklungsmaßnahme
- 1-320001: Maßnahmenflächen-Nummer; Bearbeiter: 1 = Waldmodul, 2 = Planersteller

WM01 / 2-320001 — Wiederherstellungsmaßnahme

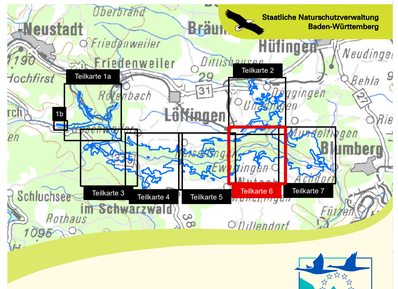
Sonstiges

- Grenze des FFH-Gebietes
- Flurstücksgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Kreisgrenze

Meter: 0 100 200 300 400 500

N

Kartengrundlage:
Topographische Karte (ÜK500), Orthophoto (DOP), Grafikdaten 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 8115-341 „Wutachschlucht"

NATURA 2000

Maßnahmenkarte

Teilkarte 6

Bearbeiter	Tier- und Landschaftsökologie Dr. J. Deuschle
Gezeichnet	M. Sc. J. Maute
Gefertigt	30.11.2020
Stand der Kartierung	2016
Maßstab	1:5.000

Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG

Dieses Projekt wird von der Europäischen Union kofinanziert (ELER)