

# Natura 2000-Managementplan



### LEGENDE

- FFH-Gebiet
- Naturschutzgebietsgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze (mit Flurstücksnummer innerhalb des FFH-Gebiets)

#### Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

##### Maßnahmen für Gewässer-LRT und Gewässerarten

Kürzel und Beschreibung der Maßnahmen (mit LUBW-Schlüssel-Nr.)	betroffene Lebensraumtypen	betroffene Tier- und Pflanzenarten
SG1: Gewässerrenaturierung [Uferaufweitung, Schaffung von Flachufem und Sellenarmen] (2.3)		1134
SG2: Anbindung [Anbindung Altwasser] (24.3.10)		1134
KM: Entwicklung beobachten (1.3)	3140, 3260, 6430, 91E0*	1134
F (1-24): Öffnen vorhandener Bauwerke [Verbesserung bzw. Wiederherstellung der Durchgängigkeit] (23.1.4)	3260	1134, 1163

Lage der Maßnahme zur Verbesserung bzw. Wiederherstellung der Durchgängigkeit:

- F (1) = Dürnach WKA Baarwegen
- F (2) = Dürnach WKA Mastheim (Überprüfung der Funktionstüchtigkeit)
- F (3) = Rot Bauwerk unterhalb Dörmersingen
- F (4) = Rot Bauwerk Schwenk - WRRL-M.A.D. 412
- F (5) = Rot WKA Burgweien (Burgweien) - WRRL-M.A.D. 1113
- F (6) = Rot WKA Rot - WRRL-M.A.D. 114
- F (7) = Rot WKA Hattenburg - WRRL-M.A.D. 1118 (Überprüfung der Funktionstüchtigkeit)
- F (8) = Rot WKA Schwenk - WRRL-M.A.D. 1116 (Überprüfung der Funktionstüchtigkeit)
- F (9) = Rot WKA Schwenk - WRRL-M.A.D. 395
- F (10) = Rot WKA Schwenk - WRRL-M.A.D. 1121 (Überprüfung der Funktionstüchtigkeit)
- F (11) = Rot WKA Schwenkgraben
- F (12) = Rot WKA Hattenburg
- F (13) = Rot WKA Schwenk - WRRL-M.A.D. 1108
- F (14) = Rot WKA Binnert
- F (15) = Rot WKA Schwenk - WRRL-M.A.D. 1109
- F (16) = Rot Schwenkbauwerk südlich Eichenberg
- F (17) = Rot WKA Zeil - WRRL-M.A.D. 303
- F (18) = Rot Bauwerk ROT - WRRL-M.A.D. 1130
- F (19) = Rot WKA Spindelweg
- F (20) = Rot WKA Spindelweg/Sapfelsee
- F (21) = Pfaffenrieder Bach Hagenbauwerk südlich Spindelweg
- F (22) = Pfaffenrieder Bach Hagenbauwerk südlich Spindelweg
- F (23) = Sendener Bach bei Hauerz Süd/Postatz
- F (24) = Sendener Bach bei Hauerz (Mitte) Absturz

##### Maßnahmen für Pfeifengraswiesen, Niedermoorstandorte und Arten

M1: Einmalige Mahd mit Abräumen [Herbstmahd] (2.1)	6410	
M2: Ein- bis zweimalige Mahd mit Abräumen unter Berücksichtigung des Goldenen Sockenkatenters (2.1)	6410	1065
M3: Einmalige Mahd mit Abräumen [Nassstandorte] (2.1)	6410, 7140, 7230	1393, 1065
M4: Einmalige Mahd mit Abräumen [Herbstmahd ab Oktober] (2.1)	7230	1903
M5: Mahd in mehrjährigem Turnus (2.1)	7210*	
M6: Zweimalige Mahd mit Abräumen unter Berücksichtigung artspezifischer Mahdzeitpunkte (2.1)	6410	1061
G1: Gehölzkezung zurückkrängen (19)	6410, 7140, 7210*, 7230	1065, 1393
G2: Auslichten bis auf ältere Gebüschkerne / Einzelgehölze (19.2.3)	7230	1065

##### Spezifische Artenschutzmaßnahmen

SO1: Sonstiges [Nachhaltiges Bibermanagement durch Bibermanager und Biberberater] (99)		1337
SO2: Sonstiges [Belaassen vorhandener Kleingewässer -> Viehtrittstellen, Fahrspuren] (99)		1193

##### Maßnahmen im Wald

WA1: Beibehaltung Naturnahe Waldwirtschaft (14.7)	9110, 9180*, 91E0*	1381, 1193
---	--------------------	------------

##### Weitere Maßnahmen (nicht in der Karte verortet)

Erhaltungsmaßnahme für Sumpf-Glanzkraut (21.1) [ganzjährig hoher Grundwasserstand]		1903
--	--	------

\*prioritär

#### Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

##### Maßnahmen für Gewässer-LRT und Gewässerarten

Kürzel und Beschreibung der Maßnahmen (mit LUBW-Schlüssel-Nr.)	betroffene Lebensraumtypen	betroffene Tier- und Pflanzenarten
al: Auslichten (16.2)		3140
ng (1-7): Neuanlage / Umgestaltung von Gewässern (24, 24.1, 24.1.1, 24.3, 99)	3260, 6430	1163

Lage der Maßnahme zur Neuanlage / Umgestaltung von Gewässern:

- ng (1) = Dürnach Höhe Osterried (in Abstimmung mit Schutzakten im Osterried)
- ng (2) = Dürnach unterhalb und oberhalb Mastheim sowie unterhalb Sauningen
- ng (3) = Rot südlich Burgweien
- ng (4) = Rot bei Kleinschaffhausen (aktuelle Planung des Landes) bis nördlich Schwenk
- ng (5) = Rot südlich von Schwenk
- ng (6) = Rot oberhalb von Eichenberg (aktuelle Planung des Landes zum Vollbau einer alten Schlinge „Alte Rot“)
- ng (7) = Rot oberhalb von Rot an der Rot

##### Maßnahmen für Pfeifengraswiesen, Niedermoorstandorte und Arten

m1: Einmalige Mahd mit Abräumen [Herbstmahd] (2.1)	6410	
m2: Ein- bis zweimalige Mahd mit Abräumen unter Berücksichtigung des Goldenen Sockenkatenters (2.1)		1065
m3: Einmalige Mahd mit Abräumen [Nassstandorte] (2.1)	6410, 7140, 7230	
so5: Entwicklung von Pfeifengraswiesen (99)	6410	
g3: Suchräume für Ausstockungen (20)	6410, 7140, 7230	

##### Spezifische Artenschutzmaßnahmen

so3: Entwicklung Sumpf-Glanzkraut (2.1, 21.1, 3.1)		1903
so4: Sonstiges [Bisambekämpfung] (99)		1134

##### Maßnahmen im Wald

wa2: Förderung von Habitatstrukturen im Wald (14.6, 14.9, 14.10.2)	9110, 9180*, 91E0*	1381
wa3: Entnahme standortfremder Baumarten (14.3.3)	3260, 91E0*	

##### Weitere Maßnahmen (nicht in der Karte verortet)

Schaffung neuer Kleingewässer für die Gelbbauchunke (99)		1193
Verbesserung der Wasserqualität an der Rot (23.9)	3260	1163
Anlage Flachwasserzone (24.1.1)		1134
Umsetzung Wasserrahmenrichtlinie (24.1.1)	3150, 3260	1134, 1163
Naturschutzfachliche Beratung im Rahmen wasserrechtlicher Verfahren (99)	3150, 3260	1134, 1163
Entwicklungsmaßnahmen für kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer (16.2)	3140	
Bekämpfung von Neophyten (3.2)	6410, 7230	1903
Ausweisung von Pufferflächen (12)	3260	1134, 1163

\*prioritär

#### Erläuterungen des Kürzels

Das Kürzel ist eine Kombination aus den auf der Fläche durchzuführenden Maßnahmen. Die Maßnahmen sind mit einem Schrägschrich " / " voneinander getrennt. Erhaltungsmaßnahmen sind in Großbuchstaben und die Entwicklungsmaßnahmen in Kleinbuchstaben dargestellt. Die Farbe des Kastens entspricht der Farbe der jeweiligen Maßnahme bzw. des Maßnahmenblocks.

#### Erläuterung des ART-Codes:

3140	Kalkreiche, nährstoffarme Gewässer mit Armleuchteralgen	1061	Dunkler Weserknopf-Ameisen-Bläuling ( <i>Maculinea nausithous</i> )
3150	Natürliche nährstoffreiche Seen	1065	Goldener Sockenkatenters ( <i>Ephydryas aurinus</i> )
3260	Fließgewässer mit rufender Wasservegetation	1134	Bittfrosch ( <i>Pezomachus senecionis</i> )
6410	Pfeifengraswiesen	1163	Groppe ( <i>Cottus gobio</i> )
6430	Feuchte Hochstaudenfluren	1193	Gelbbauchunke ( <i>Bombina variegata</i> )
7140	Übergangs- und Schwammgrasmoore	1337	Biber ( <i>Castor fiber</i> )
7210*	Kalkreiche Sümpfe mit Schneidried	1381	Grünes Besenmoos ( <i>Dicranum viride</i> )
7230	Kalkreiche Niedermoo	1393	Firnspinnendes Sichelmoos ( <i>Drepanocladus vermicosus</i> )
9110	Hänsimsen-Buchenwald	1903	Sumpf-Glanzkraut ( <i>Liparis loeselii</i> )
9180*	Schlucht- und Hangmischwälder		
91E0*	Auenwälder mit Eiche, Weide		

#### LUBW Schlüsselnummer der Maßnahmen

- 1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
- 2.1 Mahd mit Abräumen
- 3.1 selektive Mahd (=> Artenschlüssel)
- 3.2 Neophytenbekämpfung (fakultativ => Artenschlüssel)
- 12 Ausweisung von Pufferflächen
- 14.3.3 Entnahme standortfremder Baumarten vor der Hebesrieße (fakultativ => Artenschlüssel)
- 14.6 Totholzanteile erhöhen
- 14.7 Beibehaltung Naturnahe Waldwirtschaft
- 14.9 Habitatbaumanteil erhöhen
- 14.10.2 Belaassen von Altbestandsresten bis zum natürlichen Zerfall
- 16.2 Auslichten
- 19 Zurückkrängen von Gehölzkezung
- 19.2.3 Auslichten bis auf ältere Gebüschkerne / Einzelgehölze
- 20 Vollständige Beseitigung von Gehölzbeständen / Verbuchung
- 21.1 Aufbläuen / Vernässen
- 23 Gewässerrenaturierung
- 23.1.4 Öffnen / Vergroßern vorhandener Bauwerke
- 23.9 Verbesserung der Wasserqualität
- 24 Neuanlage / Umgestaltung von Gewässern
- 24.1 Ufergestaltung
- 24.1.1 Anlage von Flachwasserzone
- 24.3 Sonstige gewässerbauliche Maßnahmen
- 24.3.10 Anbindung an sonstige Vorfluter
- 99 Sonstiges

#### Grundlage:

Topographische Übersichtskarte UK 500  
 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

Managementplan für das FFH-Gebiet 7825-311 "Rot, Bellamonte Rottum und Dürnach"

Bearbeiter: Dr. V. Späth - ILN Buhl  
 Gezeichnet: U. Mader - ILN Buhl  
 Gefertigt: 30.06.2016  
 Stand der Kartierung: 25.09.2014  
 Maßstab: 1:5.000

Maßnahmenempfehlungen  
 Teilkarte 10

Basierend auf dem Managementplan für das FFH-Gebiet 7825-311 "Rot, Bellamonte Rottum und Dürnach".