

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] (23)		
SG2: Anbindung [Anbindung Altwassers] (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 Bitterglen
- F (2) = Dürnach WKA Mastheim (Überprüfung der Funktionstüchtigkeit)
- F (3) = Rot Bauwerk unterhalb Dörmersingen
- F (4) = Rot Bauwerk Achselweh - WRRL-M-ID: 412
- F (5) = Rot WKA Burgweien (Burgholz) - WRRL-M-ID: 1113
- F (6) = Rot WKA Rot - WRRL-M-ID: 1114
- F (7) = Rot WKA Hühnerhalden - WRRL-M-ID: 1118 (Überprüfung der Funktionstüchtigkeit)
- F (8) = Rot WKA Schwend - WRRL-M-ID: 1116 (Überprüfung der Funktionstüchtigkeit)
- F (9) = Rot WKA Schwend Mitte - WRRL-M-ID: 395
- F (10) = Rot WKA Schwend Süd - WRRL-M-ID: 1121 (Überprüfung der Funktionstüchtigkeit)
- F (11) = Rot WKA Schwenngästel
- F (12) = Rot WKA Hügeltaubach
- F (13) = Bachweiz - WRRL-M-ID: 1108
- F (14) = Rot WKA Binnert
- F (15) = Rot WKA Schwenngästel - WRRL-M-ID: 1109
- F (16) = Rot Schwenngästel südlich Eichenberg
- F (17) = Rot WKA Zeh - WRRL-M-ID: 303
- F (18) = Rot Bauwerk ROT - WRRL-M-ID: 1130
- F (19) = Rot WKA Spindelwag
- F (20) = Rot WKA Spindelwag/Sapisee
- F (21) = Pfaffenrieder Bach / Hagelbühl südlich Spindelwag
- F (22) = Pfaffenrieder Bach / Hagelbühl südlich Spindelwag
- F (23) = Sendener Bach bei Hauerz (Süd) / Hauerz
- F (24) = Sendener Bach bei Hauerz (Mitte) / Hauerz

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 (24.1.1, 24.1.1.1, 24.3.9)	3260, 6430	1163

Lage der Maßnahme zur Neuanlage / Umgestaltung von Gewässern:

- ng (1) = Dürnach Höhe Osterried (in Abstimmung mit Schutzzielen im Osterried)
- ng (2) = Dürnach unterhalb und oberhalb Mastheim sowie unterhalb Baumgarten
- ng (3) = Rot südlich Burgweien
- ng (4) = Rot bei Kleinschaffhausen (aktuelle Planung des Landes) bis nördlich Schwend
- ng (5) = Rot südlich von Schwend
- 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 Pfeifengrasswiesen, Niedermoorstandorte und Arten

Maßnahme	betroffene Lebensraumtypen	betroffene Tier- und Pflanzenarten
M1: Einmalige Mahd mit Abräumen (Herbstmahd) (2.1)	6410	
M2: Ein- bis zweimalige Mahd mit Abräumen unter Berücksichtigung des Goldenen Scheckenfalters (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: Gehölzsukzession zurückdrängen (19)	6410, 7140, 7210*, 7230	1065, 1393
G2: Auslichten bis auf ältere Gebüschkerne / Einzelgehölze (19.2.3)	7230	1065

Spezifische Artenschutzmaßnahmen

Maßnahme	betroffene Lebensraumtypen	betroffene Tier- und Pflanzenarten
SO1: Sonstiges (Nachhaltiges Bibermanagement durch Bibermanager und Biberberater) (99)		1337
SO2: Sonstiges (Belaassen vorhandener Kleingewässer -> Viehtrittstellen, Fahrsprun) (99)		1193

Maßnahmen im Wald

Maßnahme	betroffene Lebensraumtypen	betroffene Tier- und Pflanzenarten
WA1: Beibehaltung Naturnahe Waldwirtschaft (14.7)	9110, 9180*, 91E0*	1381, 1193

Weitere Maßnahmen (nicht in der Karte verortet)

Folgende Maßnahmen erhalten keine kartographische Darstellung	betroffene Lebensraumtypen	betroffene Tier- und Pflanzenarten
Erhaltungsmaßnahme für Sumpfglanzkräuter (2.1) (ganzjährig hoher Grundwasserstand)		1903

*prioritär

Maßnahmen für Pfeifengrasswiesen, Niedermoorstandorte und Arten

Maßnahme	betroffene Lebensraumtypen	betroffene Tier- und Pflanzenarten
m1: Einmalige Mahd mit Abräumen (Herbstmahd) (2.1)	6410	
m2: Ein- bis zweimalige Mahd mit Abräumen unter Berücksichtigung des Goldenen Scheckenfalters (2.1)		1065
m3: Einmalige Mahd mit Abräumen (Nassstandorte) (2.1)	6410, 7140, 7230	
so5: Entwicklung von Pfeifengrasswiesen (99)	6410	
g3: Suckräume für Ausstockungen (20)	6410, 7140, 7230	

Spezifische Artenschutzmaßnahmen

Maßnahme	betroffene Lebensraumtypen	betroffene Tier- und Pflanzenarten
so3: Entwicklung Sumpfglanzkräuter (2.1, 21.1, 3.1)		1903
so4: Sonstiges (Bisambekämpfung) (99)		1134

Maßnahmen im Wald

Maßnahme	betroffene Lebensraumtypen	betroffene Tier- und Pflanzenarten
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)

Folgende Maßnahmen erhalten keine kartographische Darstellung	betroffene Lebensraumtypen	betroffene Tier- und Pflanzenarten
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 Wasserröhrichtlinie (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 "T" 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 Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling (<i>Machilis nauszhausi</i>)
3150	Natürliche nährstoffreiche Seen	1065	Goldener Scheckenfalter (<i>Euphydryas aurinus</i>)
3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	1134	Bittfrosch (<i>Pezomachus senecionis</i>)
6410	Pfeifengrasswiesen	1163	Groppe (<i>Cottus gobio</i>)
6430	Feuchte Hochstaudenfluren	1193	Gelbbauchunke (<i>Bombina variegata</i>)
7140	Übergangs- und Schwirrgewässern	1337	Biber (<i>Castor fiber</i>)
7210*	Kalkreiche Sümpfe mit Schneidried	1381	Grünes Beisenmoos (<i>Dicranum viride</i>)
7230	Kalkreiche Niedermoo	1393	Firnspinnendes Sichelmoos (<i>Dicranocladus vermicosus</i>)
9110	Hänsimsen-Buchenwald	1903	Sumpfglanzkräuter (<i>Liparis loeselii</i>)
9180*	Schlucht- und Hangmischwälder		
91E0*	Auenwälder mit Eiche, Esche, Weide		

LUBW Schlüsselnummer der Maßnahmen

- zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
- Mahd mit Abräumen
- 1 selektive Mahd (=> Artenschlüssel)
- Neophytenbekämpfung (fakultativ => Artenschlüssel)
- Ausweisung von Pufferflächen
- Entnahme standortfremder Baumarten vor der Hiebperiode (fakultativ => Artenschlüssel)
- Totholzanteile erhöhen
- Beibehaltung Naturnahe Waldwirtschaft
- Habitatbausteil erhöhen
- Zurückdrängen von Gehölzsukzession
- 19 Auslichten bis auf ältere Gebüschkerne / Einzelgehölze
- 20 Vollständige Beseitigung von Gehölzbeständen / Verbuchung
- 21 Aufläuten / Vernässen
- 22 Gewässerrenaturierung
- 23 Öffnen / Vergrößern 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

0 125 250 500 Meter

N

Managementplan für das FFH-Gebiet 7825-311 "Rot, Bellamontener Rotum und Dürnach"

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

Staatsliche Naturschutzverwaltung Baden-Württemberg
 NATURA 2000

Maßnahmenempfehlungen

Teilkarte 2

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

Baden-Württemberg
 RÜBERUNGSPRÄSIDIUM TUBINGEN