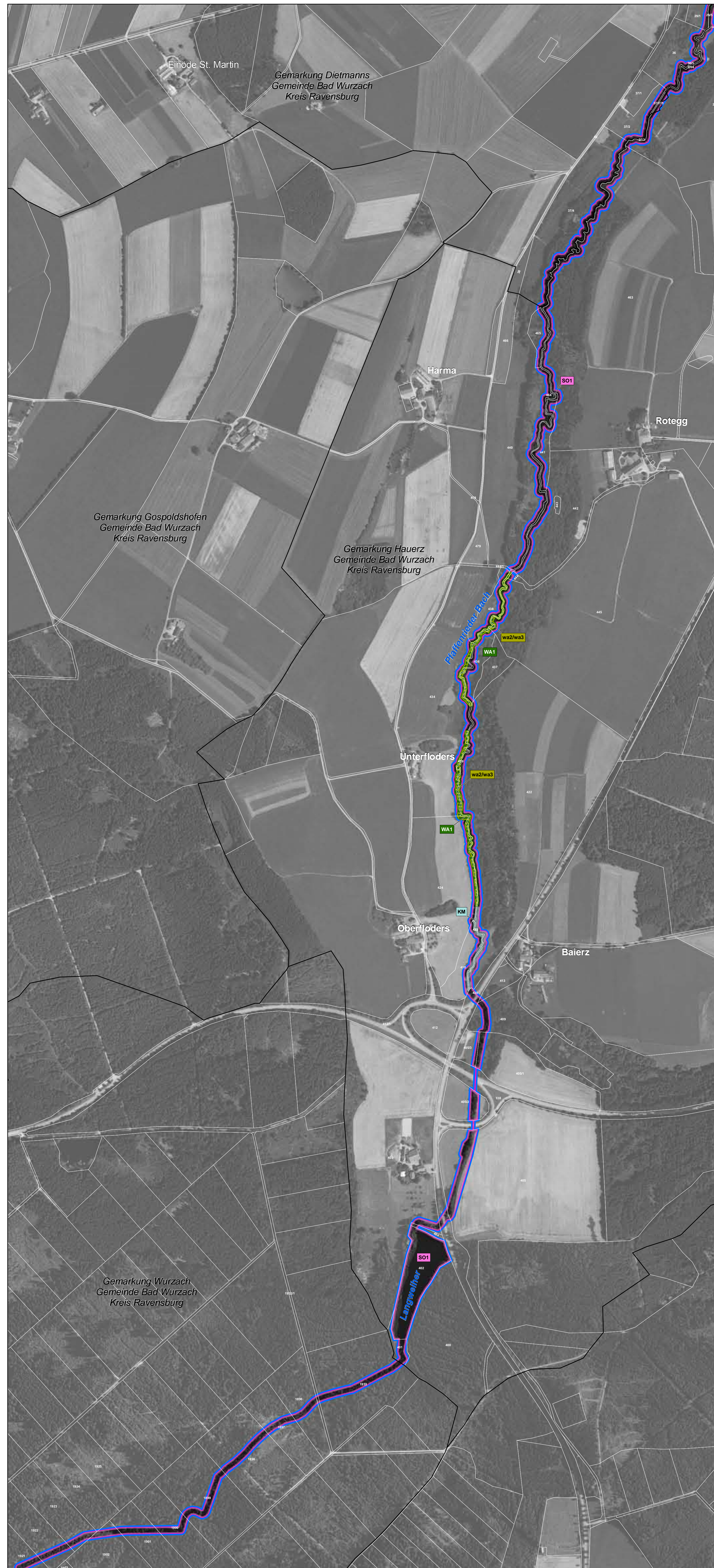


Natura 2000-Managementplan



Teilkarte 1.1

LEGENDE

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

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Kürzel und Beschreibung der Maßnahmen (mit LUBW-Schlüssel-Nr.)

Maßnahme	betreffende Lebensraumtypen	betreffende 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 Schutzzeiten im Osterried)
ng (2) = Dürnach unterhalb und oberhalb Mädeln zwei unterhalb Baumengen
ng (3) = Rot südlich Burgleien
ng (4) = Rot bei Kleinschaffhausen (aktuelle Planung des Landes) bis nördlich Schwendi
ng (5) = Rot südlich von Schwendi
ng (6) = Rot oberhalb von Eichenberg (aktuelle Planung des Landes vom Vollbau einer alten Schlinge „Alte Rot“)
ng (7) = Rot oberhalb von Rot an der Rot

Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Kürzel und Beschreibung der Maßnahmen (mit LUBW-Schlüssel-Nr.)

Maßnahme	betreffende Lebensraumtypen	betreffende Tier- und Pflanzenarten
SG1: Gewässerrenaturierung [Uferaufweitung, Schaffung von Flachulern und Sellenarmen] (23)		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 Waltragen
F (2) = Dürnach WKA Mastheim (Überprüfung der Funktionstüchtigkeit)
F (3) = Rot Bauwerk unterhalb Dürnach
F (4) = Rot Bauwerk Achselen - WRRL-M-ID: 412
F (5) = Rot WKA Burgleien (Burgleien) - WRRL-M-ID: 1113
F (6) = Rot WKA Rot - WRRL-M-ID: 1114
F (7) = Rot WKA Haldenbach - WRRL-M-ID: 1118 (Überprüfung der Funktionstüchtigkeit)
F (8) = Rot WKA Schwendi - WRRL-M-ID: 1116 (Überprüfung der Funktionstüchtigkeit)
F (9) = Rot WKA Schwendi - WRRL-M-ID: 395
F (10) = Rot WKA Schwendi - WRRL-M-ID: 1121 (Überprüfung der Funktionstüchtigkeit)
F (11) = Rot WKA Schölbachgraben
F (12) = Rot WKA Hugelstaubbach
F (13) = Bachschleife - WRRL-M-ID: 1108
F (14) = Rot WKA Binnert
F (15) = Rot WKA Schölbach - WRRL-M-ID: 1029
F (16) = Rot Schölbachwerk südlich Eichenberg
F (17) = Rot WKA Zeil - WRRL-M-ID: 303
F (18) = Rot Bauwerk ROT - WRRL-M-ID: 1130
F (19) = Rot WKA Spindelweg
F (20) = Rot WKA Spindelweg/Sapisee
F (21) = Pfaffenbach Bach Pegelbauwerk südlich Spindelweg
F (22) = Pfaffenbach Bach Schölbachwerk Absturzweg
F (23) = Sendener Bach bei Hauerz Süd Absturzweg
F (24) = Sendener Bach bei Hauerz (Mitte) Absturzweg

Maßnahmen für Entwässerungsmaßnahmen

Kürzel und Beschreibung der Maßnahmen (mit LUBW-Schlüssel-Nr.)

Maßnahme	betreffende Lebensraumtypen	betreffende Tier- und Pflanzenarten
m1: Einmalige Mahd mit Abräumen (Herbstmahd) (2.1)	6410	1065
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	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	1066, 1393
G2: Auslichten bis auf ältere Gebüschkerne / Einzelgehölze (19.2.3)	7230	1065

Spezifische Artenschutzmaßnahmen

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

Maßnahmen im Wald

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

Weitere Maßnahmen (nicht in der Karte verortet)

Maßnahme	betreffende Lebensraumtypen	betreffende Tier- und Pflanzenarten
Erhaltungsmaßnahme für Sumpf-Glanzkraut (2.1) (ganzjährig hoher Grundwasserstand)		1903

Maßnahmen für Pfeifengrassen, Niedermoorstandorte und Arten

Maßnahme	betreffende Lebensraumtypen	betreffende Tier- und Pflanzenarten
m1: Einmalige Mahd mit Abräumen (Herbstmahd) (2.1)	6410	1065
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	1393, 1065
so5: Entwicklung von Pfeifengrassen (99)	6410	
g3: Suchräume für Ausstockungen (20)	6410, 7140, 7230	

Spezifische Artenschutzmaßnahmen

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

Maßnahmen im Wald

Maßnahme	betreffende Lebensraumtypen	betreffende 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)

Maßnahme	betreffende Lebensraumtypen	betreffende 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 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

Erläuterungen des Kürzels

Das Kürzel ist eine Kombination aus den auf der Fläche durchzuführenden Maßnahmen. Die Maßnahmen sind mit einem Schrägschraffur "vorne" und einem geraden Schraffur "hinten" 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
3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
6410	Pfeifengrassen
6430	Feuchte Hochstaudenfluren
7140	Übergangs- und Schwimmgassenmoore
7210*	Kalkreiche Sümpfe mit Schmelried
7230	Kalkreiche Niedermoores
9110	Hänsimsen-Buchenwald
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 Hiebsreife (fakultativ => Artenschlüssel)
14.6	Totholzanteile erhöhen
14.7	Beibehaltung Naturnahe Waldwirtschaft
14.9	Habitatbaustand erhöhen
14.10.2	Belassen von Altbestandsresten bis zum natürlichen Zerfall
16.2	Auslichten
19	Zurückdrängen von Gehölzsukzession
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, Bellamonters 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

Maßnahmenempfehlungen Teilkarte 1