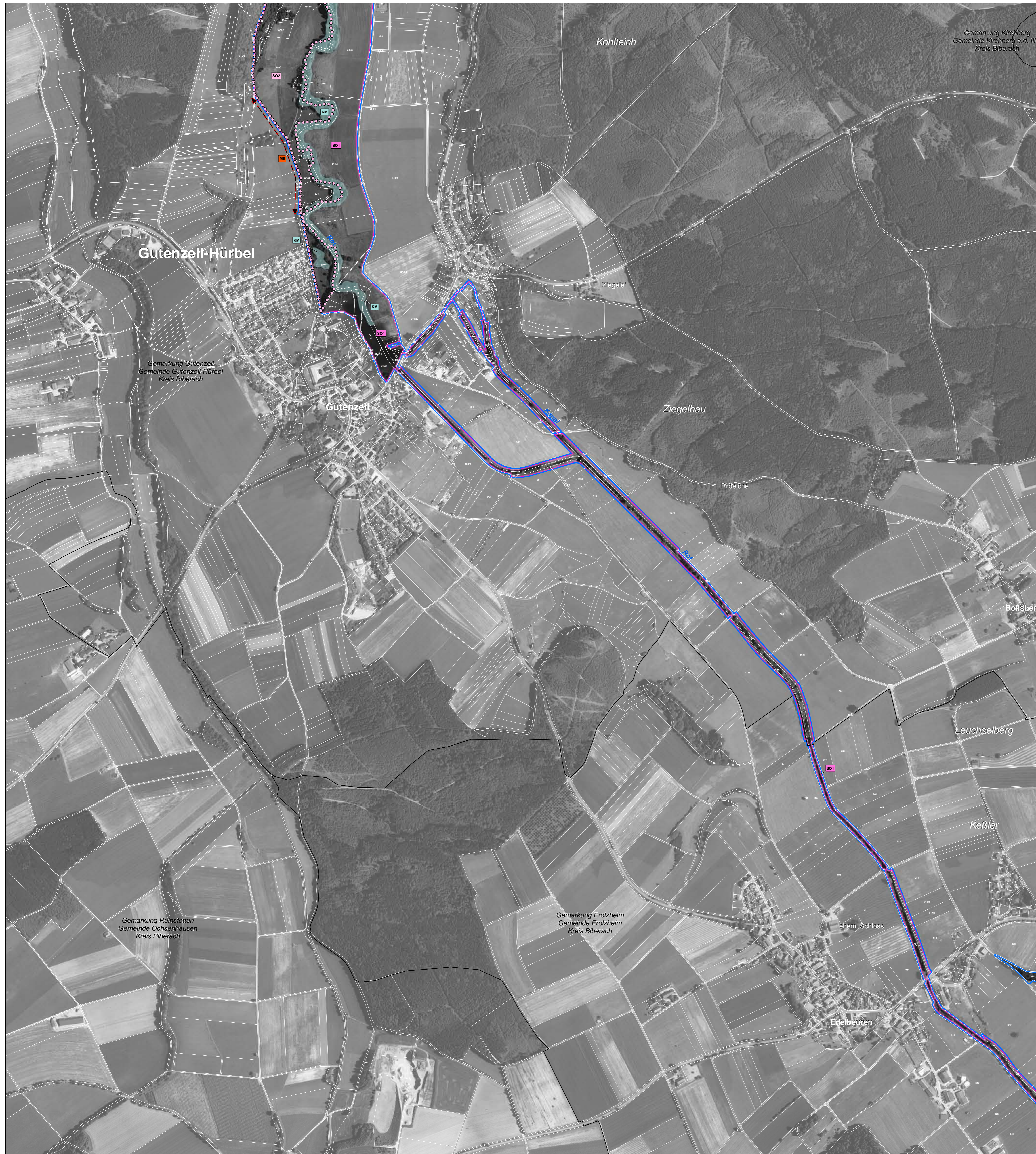


# Natura 2000-Managementplan



### 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
<span style="background-color: cyan; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>SG1:</b> Gewässerrenaturierung [Uferaufweitung, Schaffung von Flachufem und Sellenarmen] (2,3)		1134
<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>SG2:</b> Anbindung [Anbindung Abwasser] (24.3.10)		1134
<span style="background-color: lightblue; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>KM:</b> Entwicklung beobachten (1.3)	3140, 3260, 6430, 91E0*	1134
<span style="color: blue; font-weight: bold;">+</span> <b>F (1-24):</b> 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 Baufängen  
 F (2) = Dürnach WKA Maststern (Überprüfung der Funktionstüchtigkeit)  
 F (3) = Rot Bauwerk unterhalb Dörmersingen  
 F (4) = Rot Bauwerk Achsenfeld - WRRL-M-ID: 412  
 F (5) = Rot WKA Burgweien (Burghele) - WRRL-M-ID: 1113  
 F (6) = Rot WKA Rot - WRRL-M-ID: 114  
 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 Schwendgräben  
 F (12) = Rot WKA Hugelstaubach  
 F (13) = Bachentree - WRRL-M-ID: 1108  
 F (14) = Rot WKA Binrot  
 F (15) = Rot WKA Schwenng - WRRL-M-ID: 1029  
 F (16) = Rot Schwanbauwerk südlich Eichenberg  
 F (17) = Rot WKA Zeh - 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) = Pfaffenrieder Bach Pegelbauwerk südlich Spindelweg  
 F (22) = Pfaffenrieder Bach Softbauwerk Abkurz  
 F (23) = Sendener Bach bei Hauerz (Süd) Abkurz  
 F (24) = Sendener Bach bei Hauerz (Mitte) Abkurz

#### Maßnahmen für Pfeifengrassen, Niedermoorstandorte und Arten

<span style="background-color: orange; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>M1:</b> Einmalige Mahd mit Abräumen [Herbstmahd] (2.1)	6410	
<span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>M2:</b> Ein- bis zweimalige Mahd mit Abräumen unter Berücksichtigung des Goldenen Scheckenfalters (2.1)	6410	1065
<span style="background-color: lightgreen; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>M3:</b> Einmalige Mahd mit Abräumen [Nassstandorte] (2.1)	6410, 7140, 7230	1393, 1065
<span style="background-color: limegreen; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>M4:</b> Einmalige Mahd mit Abräumen [Herbstmahd ab Oktober] (2.1)	7230	1903
<span style="background-color: yellowgreen; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>M5:</b> Mahd in mehrjährigem Turnus (2.1)	7210*	
<span style="background-color: orange; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>M6:</b> Zweimalige Mahd mit Abräumen unter Berücksichtigung artspezifischer Mahdzeitpunkte (2.1)	6410	1061
<span style="background-color: lightblue; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>G1:</b> Gehölzszession zurückkrängen (19)	6410, 7140, 7210*, 7230	1065, 1393
<span style="background-color: lightblue; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>G2:</b> Auslichten bis auf ältere Gebüschkerne / Einzelgehölze (19.2.3)	7230	1065

#### Spezifische Artenschutzmaßnahmen

<span style="border: 1px solid magenta; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>SO1:</b> Sonstiges [Nachhaltiges Bibermanagement durch Bibermanager und Biberberater] (99)		1337
<span style="border: 1px dashed magenta; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>SO2:</b> Sonstiges [Bleiben vorhandener Kleingewässer -> Viehtrittstellen, Fahrspuren] (99)		1193

#### Maßnahmen im Wald

<span style="border: 1px solid green; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>WA1:</b> Beibehaltung Naturnahe Waldwirtschaft (14.7)	9110, 9180*, 91E0*	1381, 1193
--	--------------------	------------

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

Erhaltungsaßnahme für Sumpf-Glanzkraut (2.1) [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
<span style="background-color: cyan; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>al:</b> Auslichten (16.2)	3140	
<span style="background-color: lightblue; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>ng (1-7):</b> 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 Hobe Ostarm (in Abstimmung mit Schutzakten im Osterried)  
 ng (2) = Dürnach unterhalb und oberhalb Maststern sowie unterhalb Baumengen  
 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 Pfeifengrassen, Niedermoorstandorte und Arten

<span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>m1:</b> Einmalige Mahd mit Abräumen [Herbstmahd] (2.1)	6410	
<span style="background-color: lightgreen; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>m2:</b> Ein- bis zweimalige Mahd mit Abräumen unter Berücksichtigung des Goldenen Scheckenfalters (2.1)		1065
<span style="background-color: lightgreen; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>m3:</b> Einmalige Mahd mit Abräumen [Nassstandorte] (2.1)	6410, 7140, 7230	
<span style="background-color: orange; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>so5:</b> Entwicklung von Pfeifengrassen (99)	6410	
<span style="background-color: orange; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>g3:</b> Sühräume für Ausstockungen (20)	6410, 7140, 7230	

#### Spezifische Artenschutzmaßnahmen

<span style="border: 1px solid magenta; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>so3:</b> Entwicklung Sumpf-Glanzkraut (2.1, 21.1, 3.1)		1903
<span style="border: 1px dashed magenta; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>so4:</b> Sonstiges [Bisambekämpfung] (99)		1134

#### Maßnahmen im Wald

<span style="border: 1px solid green; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>wa2:</b> Förderung von Habitatstrukturen im Wald (14.6, 14.9, 14.10.2)	9110, 9180*, 91E0*	1381
<span style="border: 1px solid green; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> <b>wa3:</b> 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 "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 LRT-Codes:

- 3140 Kalkreiche, nährstoffarme Gewässer mit Armleuchteralgen
- 3150 Natürliche nährstoffreiche Seen
- 3260 Fischgewässer mit ruderaler Wasservegetation
- 6410 Pfeifengrassen
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren
- 7140 Übergangs- und Schwammgrasmoore
- 7210 Kalkreiche Sümpfe mit Schneidried
- 7230 Kalkreiche Niedermoo
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald
- 9180\* Schlicht- 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 Habitatbaumanstiel erhöhen
- 14.10.2 Bleiben von Altbestandsresten bis zum natürlichen Zerfall
- 16.2 Auslichten
- 19 Zurückkrängen von Gehölzszession
- 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 / Vergößern 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, Bellamontener Rotum und Dürnach"

**Maßnahmenempfehlungen**  
Teilkarte 5

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

Staatliche Naturschutzverwaltung Baden-Württemberg

NATURA 2000

gefördert mit Mitteln der EU

Baden-Württemberg  
REGIERUNGSPRÄSIDIUM TUBINGEN