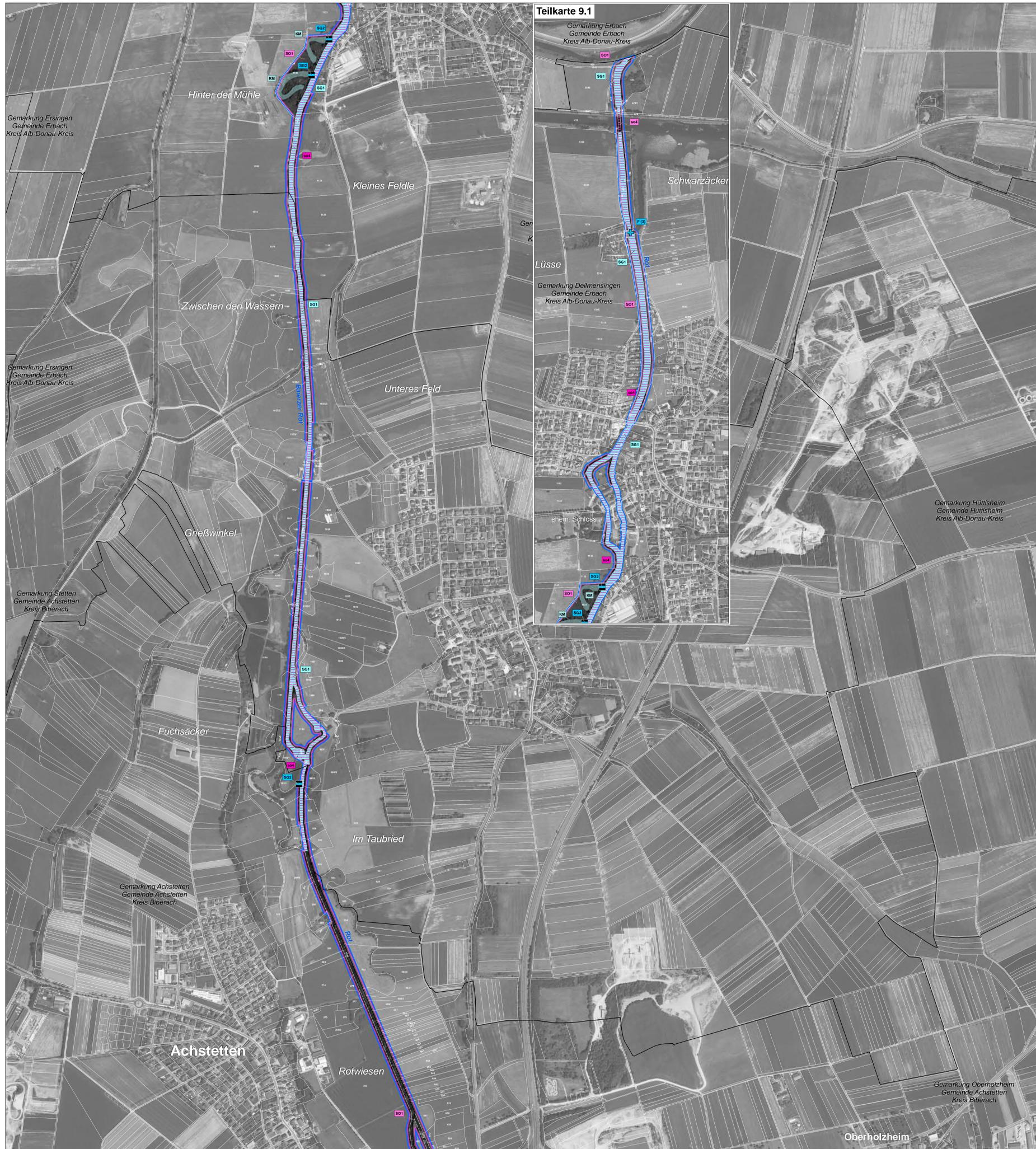


Natura 2000-Managementplan



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 Selenarmen] (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 Baatzen
 F (2) = Dürnach WKA Mastheim (Überprüfung der Funktionstüchtigkeit)
 F (3) = Rot Bauwerk unterhalb Dörmersingen
 F (4) = Rot Bauwerk Achstetten - WRRL-M-ID: 412
 F (5) = Rot WKA Burgweien (Burgweien) - WRRL-M-ID: 1113
 F (6) = Rot WKA Rot - WRRL-M-ID: 114
 F (7) = Rot WKA Hahnenhaiden - 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 Hügeltalbach
 F (13) = Bachschleife - WRRL-M-ID: 1108
 F (14) = Rot WKA Binnert
 F (15) = Rot WKA Schwenng - WRRL-M-ID: 1029
 F (16) = Rot Sohlbauwerk südlich Eichenberg
 F (17) = Rot WKA Zeh - WRRL-M-ID: 503
 F (18) = Rot Bauwerk ROT - WRRL-M-ID: 1130
 F (19) = Rot WKA Spindelweg
 F (20) = Rot WKA Spindelweg/Sapinsee
 F (21) = Pfaffenrieder Bach Regalbauwerk südlich Spindelweg
 F (22) = Pfaffenrieder Bach Sohlbauwerk Abstruz
 F (23) = Sendener Bach bei Haarz Süd/Abstruz
 F (24) = Sendener Bach bei Haarz (Mitte) Abstruz

Maßnahmen für Pfeifengraswiesen, Niedermoorstandorte und Arten

Kürzel und Beschreibung der Maßnahmen (mit LUBW-Schlüssel-Nr.)	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 artpezifischer Mahdzeitpunkte (2.1)	6410	1061
G1: Gehölzsekession zurückkrängen (19)	6410, 7140, 7210*, 7230	1065, 1393
G2: Auslichten bis auf ältere Gebüschkerne / Einzelgehölze (19.2.3)	7230	1065

Spezifische Artenschutzmaßnahmen

Kürzel und Beschreibung der Maßnahmen (mit LUBW-Schlüssel-Nr.)	betroffene Lebensraumtypen	betroffene Tier- und Pflanzenarten
SO1: Sonstiges (Nachhaltiges Bibermanagement durch Bibermanager und Biberberater) (99)		1337
SO2: Sonstiges (Belaassen vorhandener Kleingewässer -> Viehtrittstellen, Fahrsuren) (99)		1193

Maßnahmen im Wald

Kürzel und Beschreibung der Maßnahmen (mit LUBW-Schlüssel-Nr.)	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 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
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 Osteried (in Abstimmung mit Schutzakten im Osteried)
 ng (2) = Dürnach unterhalb und oberhalb Mastheim sowie unterhalb Baatzen
 ng (3) = Rot südlich Burgweien
 ng (4) = Rot bei Kleinhaiden (aktuelle Planung des Landes) bei nördlich Schwend
 ng (5) = Rot südlich von Schwend
 ng (6) = Rot oberhalb von Eichenberg (aktuelle Planung des Landes zum Vollbau einer alten Schlinge „Ahe Rot“)
 ng (7) = Rot oberhalb von Rot an der Rot

Maßnahmen für Pfeifengraswiesen, Niedermoorstandorte und Arten

Kürzel und Beschreibung der Maßnahmen (mit LUBW-Schlüssel-Nr.)	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 Pfeifengraswiesen (99)	6410	
g3: Suhräume für Ausstockungen (20)	6410, 7140, 7230	

Spezifische Artenschutzmaßnahmen

Kürzel und Beschreibung der Maßnahmen (mit LUBW-Schlüssel-Nr.)	betroffene Lebensraumtypen	betroffene Tier- und Pflanzenarten
so3: Entwicklung Sumpf-Glanzkraut (2.1, 21.1, 3.1)		1903
so4: Sonstiges (Bisambekämpfung) (99)		1134

Maßnahmen im Wald

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

- 3140 Kalkreiche, nährstoffarme Gewässer mit Armleuchteralgen
- 3150 Natürliche nährstoffreiche Seen
- 3260 Fließgewässer mit ruderaler Wasservegetation
- 6410 Pfeifengraswiesen
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren
- 7140 Übergangs- und Schwirrgesamte
- 7210 Kalkreiche Sümpfe mit Schneidried
- 7230 Kalkreiche Niedermoo
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald
- 9180* Schlucht- und Hangmischwälder
- 91E0* Auenwälder mit Eiche, Esche, 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 Habitatbausteil erhöhen
- 14.10.2 Belaassen von Altbestandresten bis zum natürlichen Zerfall
- 16.2 Auslichten
- 19 Zurückkrängen von Gehölzsekession
- 19.2.3 Auslichten bis auf ältere Gebüschkerne / Einzelgehölze
- 20 Vollständige Beseligung von Gehölzbeständen / Verbuchung
- 21.1 Aufläuen / 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

Erläuterung des ART-Codes:

- 1061 Dunkler Wiesenkopf-Ameisen-Blauling (*Machilis nauszhaus*)
- 1065 Goldener Scheckenfalter (*Euphydryas aurinus*)
- 1134 Bläuling (*Phloxenus senecus arvensis*)
- 1163 Groppe (*Cottus gobio*)
- 1193 Gelbbauchunke (*Bombina variegata*)
- 1337 Biber (*Castor fiber*)
- 1381 Grünes Besenmoos (*Dicranum viride*)
- 1393 Firmnagelendes Sichelmoos (*Drepanocladus vermicosus*)
- 1903 Sumpf-Glanzkraut (*Liparis loeselii*)

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

Managementplan für das FFH-Gebiet 7825-311 "Rot, Bellamonters Rotm und Dürnach"

Maßnahmenempfehlungen
 Teilkarte 9

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

Baden-Württemberg
 RIGERUNGSPRÄSIDIUM TUBINGEN