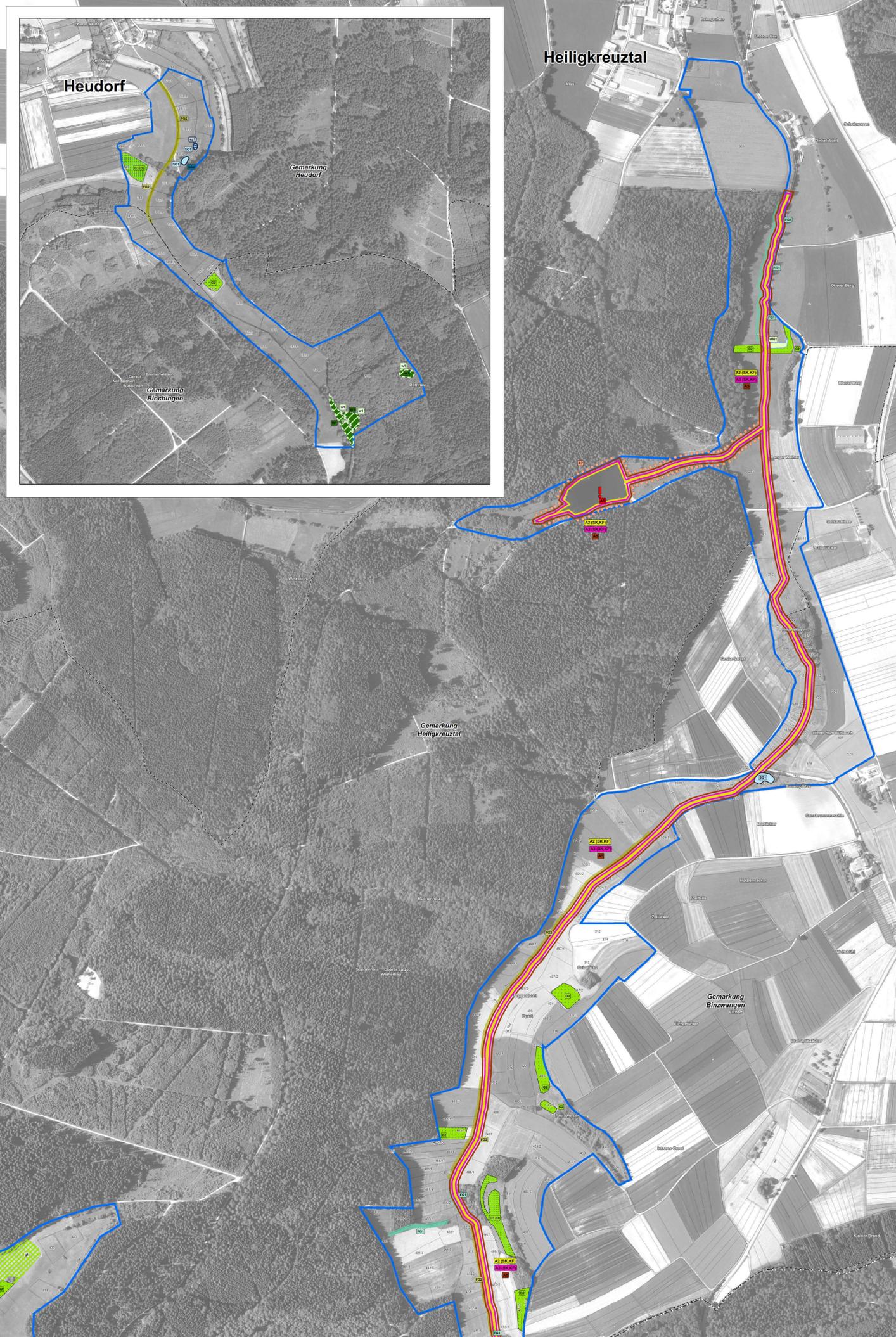


# Natura 2000-Managementplan 7922-342 "Donau zwischen Riedlingen und Sigmaringen"

Teilkarte 9



## Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

| Signatur / Symbol  | Kürzel     | Maßnahmenempfehlung/Beschreibung  | LRT | Erhält | Art |
|--|------------|---|-----|--------|-----|
| <b>Maßnahmen an Stillgewässern</b>   |            |   |     |        |     |
|  | SG1        | Keine fischereiliche Nutzung  |     | 3140   |     |
|  | SG2        | Gelegentlich Überprüfung auf Schäden durch Freizeitnutzung.   |     | 3150   |     |
|  | SG3        | Entfernen der Roten Seerosen (Teilgebiet Heudorfer Bach)  |     | 3150   |     |
|  | SG3        | Verlandungskontrolle und schonende, alternierende Teilräumung von Kleinstgewässern nach Bedarf  |     | 3150   |     |
| <b>Maßnahmen an Fließgewässern und Begleitstrukturen im Offenland</b>  |            |   |     |        |     |
|  | FG1        | Gehölzpflege entlang von Fließgewässern (Galerieschnecken)  |     | 91E0*  |     |
|  | FG2        | Extensive Pflege von Hochstaudenfluren (Alternierende) Mahd mit Abräumen zwischen September und Februar in mehrjährigem Turnus.                                       |     | 6430   |     |
|  | FG3        | Entwicklung beobachten<br>Gültig für alle Fließgewässerabschnitte mit flutender Wasservegetation im Offenland, ohne Darstellung im Plan.                              |     | 3260   |     |
| <b>Maßnahmen auf Grünlandstandorten</b>  |            |   |     |        |     |
|  | G1         | Ein- bis zweimalige Mahd mit Abräumen, maximal Erhaltungsdüngung  |     | 6510   |     |
|  | G2         | Zweimalige Mahd mit Abräumen, angepasste Düngung  |     | 6510   |     |
|  | G2 (B)     | Einmalige Mahd mit Vor- oder Nachbeweidung, Verzicht auf zusätzliche Düngung  |     | 6510   |     |
|  | G3         | Zwei- bis dreimalige Mahd mit Abräumen, angepasste Düngung  |     | 6510   |     |
|  | G3 (D)     | Zwei- bis dreimalige Mahd mit Abräumen, vorübergehender Verzicht auf Düngung  |     | 6510   |     |
| <i>Für den Lebensraumtyp Magere Flachland-Mähwiesen (6510) gilt die Wiederherstellung aller Verlustflächen, hierbei ist die Wiederherstellbarkeit im Einzelfall von der zuständigen Fachbehörde zu prüfen.</i> |            |   |     |        |     |
|  | WH1        | Ausmagerung zur Wiederherstellung von FFH-Mähwiesen. Zwei- bis dreimalige Mahd mit Abräumen und vorübergehendem Düngeverzicht   |     | 6510   |     |
|  | WH2        | Wiederaufnahme der Mahdnutzung zur Wiederherstellung von FFH-Mähwiesen. Zweimalige Mahd mit Abräumen, angepasste Düngung  |     | 6510   |     |
|  | WH3        | Einmalige mechanische Gehölzentfernung im Winter als Erstpflege   |     | 6510   |     |
|  | WH3        | Einmalige mechanische Maßnahmen zur Wiederherstellung von FFH-Mähwiesen   |     | 6510   |     |
|  | WH3        | Wiederherstellung an derselben oder anderer Stelle in gleicher Ausdehnung und Qualität.   |     | 6510   |     |
| <b>Maßnahmen auf Halbtrockenstandorten</b>   |            |   |     |        |     |
|  | HT1        | Beweidung bevorzugt mit Schafen in Hüte-/Triftweide   |     | 6210   |     |
|  | HT2        | Einmalige Mahd mit Abräumen   |     | 6210   |     |
| <b>Maßnahmen auf Moorstandorten</b>  |            |   |     |        |     |
|  | M1         | Gehölzregulierung nach Bedarf   |     | 7140   |     |
|  | M2         | Sicherung des für den Moorenlebensraum günstigen Wasserhaushalts sowie Einführung/Beibehaltung einer auf Nährstoffzug ausgerichteten Bewirtschaftung                  |     | 7140   |     |
| <b>Maßnahmen im Wald (inklusive Kalktuffquellen)</b>   |            |   |     |        |     |
|  | W1         | Naturnahe Waldwirtschaft  |     | 91B0*  |     |
|  | W2         | Entwicklung beobachten<br>Gültig für alle Kalktuffquellen und Fließgewässerabschnitte mit flutender Wasservegetation im Wald, ohne Darstellung im Plan.               |     | 91E0*  |     |
|  | W2         | Entwicklung beobachten  |     | 91F0   |     |
|  | W2         | Entwicklung beobachten  |     | 3260   |     |
|  | W2         | Entwicklung beobachten  |     | 7220*  |     |
| <b>Spezifische Artenschutzmaßnahmen zum Schutz von Arten der FFH-Richtlinie</b>  |            |   |     |        |     |
|  | A1         | Nachhaltiges Bibermanagement  |     | 1337   |     |
|  | A2 (SK)    | Angepasste Gewässerunterhaltung   |     | 1093*  |     |
|  | A2 (SK-KF) | In Klammern Kürzel für die im jeweiligen Gewässerabschnitt zu berücksichtigenden Arten; SK=Steinkrebs, KF=Kleine Flusmuschel  |     | 1032   |     |
|  | A3 (BN-GR) | Rücknahme auf die FFH-Gewässerarten bei größeren baulichen und sonstigen Eingriffen in Fließgewässer  |     | 1096   |     |
|  | A3 (SK)    | In Klammern Kürzel für die im jeweiligen Gewässerabschnitt zu berücksichtigenden Arten; BN=Bachneunauge, GR=Grope, SK=Steinkrebs, KF=Kleine Flusmuschel               |     | 1163   |     |
|  | A3 (SK-KF) | In Klammern Kürzel für die im jeweiligen Gewässerabschnitt zu berücksichtigenden Arten; SK=Steinkrebs, KF=Kleine Flusmuschel  |     | 1093*  |     |
|  | A4         | Erhaltung der Großmuschelbestände in der Lebensstätte des Bitterlings   |     | 1134   |     |
|  | A5         | Vermeidung von Stoffeinträgen (Ackerboden, Nährstoffe, Schadstoffe) in die Lebensstätten von Steinkrebs und Kleiner Flusmuschel.                                      |     | 1093*  |     |
|  | A6         | Errichtung einer Leitplanke entlang einer Straße zum Schutz des Hauptbestands der Kleinen Flusmuschel im Soppnbach vor Schadstoffeinträgen bei potentiellen Unfällen. |     | 1032   |     |
|  | A7         | Bestandessicherung des Steinkrebes im Dintlinger Weiher und im Eichengraben   |     | 1093*  |     |
|  | A8         | Vorausschauende und angepasste Bewirtschaftung der Weiher im Gebiet   |     | 1093*  |     |

## Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

| Signatur / Symbol  | Kürzel  | Maßnahmenempfehlung/Beschreibung   | LRT | Fördert | Art   |
|--|---------|--|-----|---------|-------|
| <b>Maßnahmen an Stillgewässern</b>   |         |  |     |         |       |
|  | EG1     | Entnahme von Ufergehölzen  |     | 3150    |       |
| <b>Maßnahmen an Fließgewässern und Begleitstrukturen</b>                           |         |  |     |         |       |
|  | fg1     | Strukturverbesserung an der Donau und ihren Zuflüssen  |     | 3260    | 1337  |
|  | fg1     | Naturnahe Umgestaltung, Aufweitung von Gewässerprofilen, Renaturierung, Reaktivierung von Altarmen.  |     | 6430    | 1096  |
|  | fg1     | Darstellung von Fließgewässerströcken ohne räumliche Ausdehnung in die Breite.   |     | 91E0*   | 1134  |
|  | fg1(DP) | projektierte und geplante Strukturverbesserungsmaßnahmen des Integrierten Donauprogramms sind durch den Zusatz (DP) gekennzeichnet, dargestellt ist der Endpunkt (Flußabwärts) der Maßnahme. |     | 1163    | 1032  |
|  | fg2(DP) | Herstellung der Durchgängigkeit  |     | 1096    | 1096  |
|  | fg3     | Projektierte Maßnahmen des Integrierten Donauprogramms zur Herstellung der Durchgängigkeit.  |     | 3260    | 1134  |
|  | fg3     | Verbesserung der Wasserqualität der Donau insbesondere zwischen Laiz und Hundersingen durch technische Modernisierung von Kläranlagen.   |     | 1163    | 1032  |
|  | fg4     | Ohne Darstellung im Plan.  |     | 3260    | 1137  |
|  | fg4     | Ausweisung von Pufferflächen zur Vermeidung von Sediment- und Schadstoffeinträgen.   |     | 1096    | 1134  |
|  | fg4     | Gültig für alle Fließgewässer im Gebiet, ohne Darstellung im Plan.   |     | 1163    | 1093* |
|  | fg4     | Gültig für alle Fließgewässer im Gebiet, ohne Darstellung im Plan.   |     | 1032    |       |
|  | fg5     | Entwicklung von Auwald durch ungestörte Sukzession   |     | 91E0*   |       |
|  | fg6     | Entwicklung von Hochstaudenfluren durch extensive Pflege (Alternierende) Mahd mit Abräumen zwischen September und Februar in mehrjährigem Turnus.  |     | 6430    |       |
| <b>Maßnahmen auf Grünlandstandorten</b>  |         |  |     |         |       |
|  | g1      | Zweimalige Mahd mit Abräumen zur Entwicklung von mageren Flachland-Mähwiesen   |     | 6510    |       |
|  | g2      | Aufnahme einer Streuwiesenmahd zur Entwicklung von Pfeifengraswiesen   |     | 6410    |       |
|  | g2      | Jährliche Sommermahd mit Abräumen (ab August). Verzicht auf Düngung.   |     | 6410    |       |
| <b>Maßnahmen auf Halbtrockenstandorten</b>   |         |  |     |         |       |
|  | ht1     | Beweidung mit Schafen in Hüte-/Triftweide  |     | 6210    |       |
| <b>Maßnahmen im Wald (inklusive Kalktuffquellen)</b>                               |         |  |     |         |       |
|  | w1      | Förderung von Habitatstrukturen  |     | 91B0*   |       |
|  | w1      | Förderung von Habitatstrukturen  |     | 91E0*   |       |
|  | w1      | Förderung von Habitatstrukturen  |     | 91F0    |       |
|  | w2      | Entnahme standortfremder Baumarten   |     | 7220*   |       |
|  | w2      | Entnahme standortfremder Baumarten   |     | 91B0*   |       |
|  | w2      | Entnahme standortfremder Baumarten   |     | 91E0*   |       |
| <b>Spezifische Artenschutzmaßnahmen zur Förderung von Arten der FFH-Richtlinie</b> |         |  |     |         |       |
|  | a1      | Förderung der heimischen Großmuschel-Bestände in der Donau   |     | 1134    |       |
|  | a1      | Gültig für den gesamten Bereich der Donau im Gebiet, ohne Darstellung im Plan.   |     | 1032    |       |
|  | a2      | Wiederansiedlung der Kleinen Flusmuschel im Espenhaugraben   |     | 1032    |       |
|  | a3      | Regelung der Wasserentnahme am Tiergartenbach (Jägerweiher)  |     | 1093*   |       |
|  | a4      | Entfernung der Verdolungen am Bangraben  |     | 1093*   |       |
|  | a5      | Strukturverbesserung am Kreuzbühlgraben  |     | 1093*   |       |

## FFH-Code der Lebensraumtypen und Arten im Schutzgebiet

| FFH-Code | Lebensraumtyp (LRT)   |
|----------|---|
| 3140     | Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armeleuchteralgen |
| 3150     | Natürliche nährstoffreiche Seen                               |
| 3250     | Fließgewässer mit flutender Wasservegetation                  |
| 6210     | Kalk-Magerrasen   |
| 6430     | Feuchte Hochstaudenfluren                                     |
| 6510     | Magere Flachland-Mähwiesen                                    |
| 7140     | Übergangs- und Schwammmoore                                   |
| 7220*    | Kalktuffquellen   |
| 9160     | Sternriemen-Eichen-Hainbuchenwald                             |
| 9180*    | Schluch- und Hangmischwälder                                  |
| 91E0*    | Auenwälder mit Erle, Esche, Weide                             |
| 91F0     | Hartholzauenwälder  |

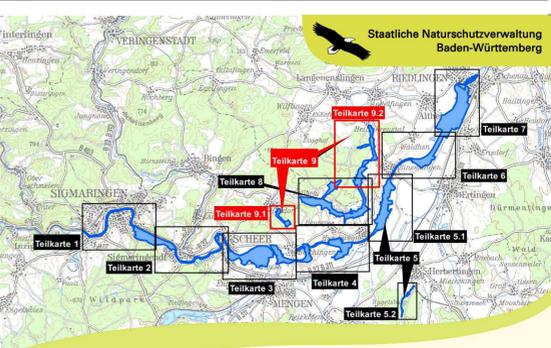
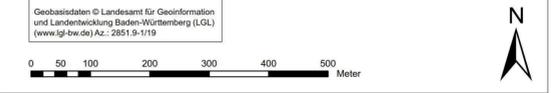
| FFH-Code | Art                |
|----------|--------------------|
| 1337     | Biber              |
| 1096     | Bachneunauge       |
| 1134     | Bitterling         |
| 1163     | Grope              |
| 1093*    | Steinkrebs         |
| 1032     | Kleine Flusmuschel |

☐ Grenze des FFH-Gebiets 7922-342 "Donau zwischen Riedlingen und Sigmaringen"

## Verwaltungseinheiten

- ☐ Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- ☐ Gemarkungsgrenze mit Gemarkungsname
- ☐ Landkreisgrenze

Grundlage:  
Orthophoto 1:5.000 (DOP)  
Topographische Karte 1:200.000 (TÜK 200)  
Automatisiertes Liegenschaftskataster (ALK)



Managementplan  
für das FFH-Gebiet 7922-342  
"Donau zwischen Riedlingen und Sigmaringen"



## Maßnahmenempfehlungen Teilkarte 9

Bearbeitung Michael Schaal, Sylvia Schenk  
Gezeichnet Thanh Schmitt-Vu  
Gefertigt 31.08.2017  
Stand der Kartierung 07.05.2016  
Maßstab 1 : 5.000

