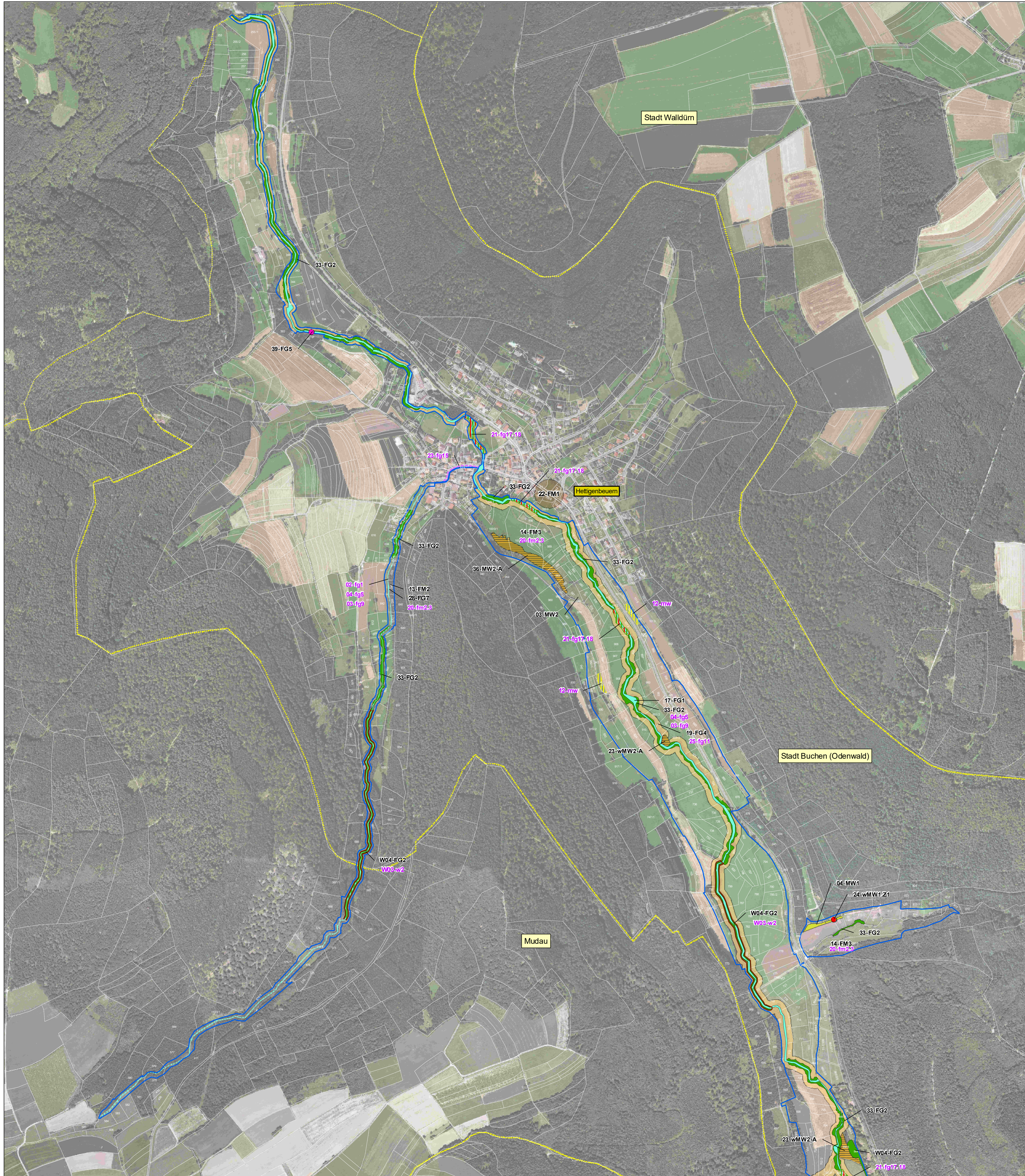


# Natura 2000 - Managementplan 6421-311 "Odenwaldtäler zwischen Schloßau und Walldürn" mit 6422-401 "Lappen bei Walldürn"



| Legende                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                          | LRT / Arten  |                                 | Seite Text |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|------------|--|
| <b>01-A1</b> Beschaffung der Erhaltungsmaßnahmenflächen in Großbuchstaben<br><b>01-a1</b> Beschaffung der Entwicklungsmaßnahmenflächen in Kleinbuchstaben<br>(bei Maßnahmen im Wald wird ein "W" vorangestellt) |                                                                                                                                                                                          |              |                                 |            |  |
| Erhalt.-Maßn.                                                                                                                                                                                                   | Entw.-Maßn.                                                                                                                                                                              | Maßn.-Kürzel |                                 |            |  |
| <b>Grünland / Borstgrasrasen / Trockene Heiden</b>                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                          |              |                                 |            |  |
| (w) MW1                                                                                                                                                                                                         | (1- bis 2-schürige Mahd mit Abräumen, 1. Schnitt zur Hauptblüte der bestandsbildenden Gräser                                                                                             |              | 6510                            | 112        |  |
| (w) MW2                                                                                                                                                                                                         | (2- bis 3-schürige Mahd mit Abräumen, 1. Schnitt zur Hauptblüte der bestandsbildenden Gräser                                                                                             |              |                                 |            |  |
| (w) MW1-1/MW2-A                                                                                                                                                                                                 | Zur Aushagerung wird vorübergehend ein vollständiger Düngerverzicht sowie bei Bedarf eine zusätzliche Aushagerungsmahd empfohlen                                                         |              |                                 |            |  |
| mw                                                                                                                                                                                                              | Extensivierung von Grünland zur Erweiterung der Mageren Flachland-Mähwiesen                                                                                                              |              |                                 | 132        |  |
| H1 / h2                                                                                                                                                                                                         | Pflegemahd im Spätsommer / Herbst mit Abräumen bei Bedarf Gehölzaufwuchs beseitigen<br>Zur Entwicklung: Abschieben von Oberboden (Abplaggen) oder extensive Bodenverletzung              |              | 4030                            | 115/133    |  |
| B1                                                                                                                                                                                                              | Beibehaltung der 1-schürigen Pflegemahd ab 01.08. oder der extensiven Beweidung nicht vor 01.07.                                                                                         |              | 6230*                           | 116        |  |
| b1                                                                                                                                                                                                              | Beseitigung von Erdblagelagen und Einbruch in extensive Beweidung                                                                                                                        |              |                                 | 133        |  |
| Z1                                                                                                                                                                                                              | Beseitigung von Gehölzaufkommen / -anflug und / oder vorhandener Streuauflage                                                                                                            |              | 6510                            |            |  |
| Z2                                                                                                                                                                                                              | Ausweisung von Pufferstreifen zur Reduktion von Nährstoffeinträgen                                                                                                                       |              | 6510                            | 6230*      |  |
| Z3                                                                                                                                                                                                              | Beseitigen von baualichen Anlagen (Betonfundamente für Bienenkörbe)                                                                                                                      |              | 6510                            | 117        |  |
| <b>Fließgewässer und deren Ufervegetation sowie dazugehörige Arten</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                          |              |                                 |            |  |
| EB                                                                                                                                                                                                              | Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten                                                                                                                                         |              |                                 | 118        |  |
| FG1 / fg1                                                                                                                                                                                                       | Reduktion der Gewässerunterhaltung und Verzicht auf Unterhaltungsmaßnahmen während der Laichzeit und Phase der Eientwicklung der Gropppe (01.02. bis 31.05.                              |              | 3260<br>1096<br>1163<br>1337    | 118/134    |  |
| FG2                                                                                                                                                                                                             | Gehölzpflege entlang von Fließgewässern bei Bedarf und Erhalt / Herstellen strukturreicher Säume                                                                                         |              | 91E0*                           | 119        |  |
| FG3 / fg3                                                                                                                                                                                                       | Hochsommermahd mit Abräumen abschnittsweise alle 2 bis 3 Jahre oder Gehölzsukzession zurückdrängen                                                                                       |              | 6431                            | 120/134    |  |
| FG4                                                                                                                                                                                                             | Bibernagement: Öffentlichkeitsarbeit, Beratung und Lösungssuche im Konfliktfall mit Landnutzern                                                                                          |              |                                 | 1337       |  |
| fg5 / fg5                                                                                                                                                                                                       | Verbesserung der Wasserqualität: Überprüfen von Einkleitungen (Kläranlagen, Regenüberlaufbecken etc.) Zur Entwicklung: Reduktion von Einkleitungen und anderen stofflichen Einträgen     |              | 3260/6431<br>91E0*<br>1096/1163 | 121/138    |  |
| FG6                                                                                                                                                                                                             | Landschaftsschäden beseitigen                                                                                                                                                            |              | 91E0*                           |            |  |
| FG7                                                                                                                                                                                                             | Verbesserung der Wasserqualität: Vorsichtsmaßnahmen bei der Waldbewirtschaftung (Freihalten eines Puffers von 50 bis 100 m zu den Bachtälern bei Kalkungen) und dem Waldwegebau          |              | 3260<br>1096<br>1163            | 122        |  |
| fg8                                                                                                                                                                                                             | Regelung der Beweidung entlang von Fließgewässern: Zurücksetzen der Weidejüngung um drei bis fünf Meter mit einzelnen Zugängen zum Bach als Viehränke                                    |              | 3260<br>91E0*<br>1096<br>1163   | 134        |  |
| fg12                                                                                                                                                                                                            | Verbesserung der Wasserqualität durch Regelung des Ablassregimes von Teichen: langsames, gestaffeltes Ablassen, bei Bedarf Anlage von Absatzbecken etc.                                  |              | 3260<br>1096<br>1163            | 139        |  |
| fg13                                                                                                                                                                                                            | Verzicht auf temporäre Wasserentnahme                                                                                                                                                    |              |                                 | 140        |  |
| fg14                                                                                                                                                                                                            | Beseitigung oder Umbau von Querbauwerken und anderen Wanderungshindernissen (stargesteilt sind bedeutsame Hindernisse - betrifft gesamtes Gewässersystem)                                |              |                                 | 140        |  |
| fg15                                                                                                                                                                                                            | Offenlegung von Verdolungsstrecken oder Ufergestaltung mit rauer Sohle                                                                                                                   |              |                                 | 142        |  |
| fg16                                                                                                                                                                                                            | Beseitigung oder zumindest Reduktion von Ufer- und Sohverbau (stargesteilt sind massiv ausgebaut Abschnitte - betrifft gesamtes Gewässersystem)                                          |              |                                 | 142        |  |
| fg17                                                                                                                                                                                                            | Ausdehnung der Feuchten Hochstaudenfluren durch Pflegemahd, Zurückdrängen von Brennesseln                                                                                                |              | 6431                            | 143        |  |
| fg17/fg18                                                                                                                                                                                                       | Förderung eines Mosaiks aus Auenwäldern mit Erle, Esche und Weide und besonnten Abschnitten mit Feuchten Hochstauden                                                                     |              | 6431<br>91E0*                   | 144        |  |
| fg9                                                                                                                                                                                                             | Extensivierung von Gewässerrandstreifen durchgängig empfohlen; bei angrenzender Ackernutzung von besonderer Bedeutung                                                                    |              | 3260/6431<br>91E0*<br>1096/1163 | 135        |  |
| fg10                                                                                                                                                                                                            | Indisches Springkraut und andere Neophyten eindämmen                                                                                                                                     |              | 1337<br>3260<br>6431            | 136        |  |
| fg11                                                                                                                                                                                                            | Schaffen einer breiten extensiven Entwicklungszone mit Weichholzaue und Krautzone (Lebensraum des Bibers ist die Morre mit Seitenbächen)                                                 |              | 91E0*<br>1337<br>6431<br>91E0*  | 137        |  |
| (ohne Kürzel)                                                                                                                                                                                                   | Überprüfung der fischereiwirtschaftlichen Besitzpraxis Herstellung eines naturnahen Gewässerlaufs                                                                                        |              |                                 | 140<br>143 |  |
| <b>Wald sowie Großes Mausohr und Bechsteinfledermaus</b>                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                          |              |                                 |            |  |
| W1                                                                                                                                                                                                              | Naturnahe Waldwirtschaft fortführen                                                                                                                                                      |              | 9110<br>9180*                   | 122        |  |
| w2                                                                                                                                                                                                              | Seltene naturnahe Waldgesellschaften aufwerten / neu schaffen                                                                                                                            |              | 3260<br>9180*<br>91E0*          | 145        |  |
| DF                                                                                                                                                                                                              | Zurückdrängen von Verjüngung standortfremder Baumarten, Verzicht auf Bodenschutzkalkungen                                                                                                |              | 1421                            | 123        |  |
| FM1                                                                                                                                                                                                             | Erhalt und Sicherung der Fledermausquartiere: Winterquartier im Bierkeller in Ermsal sowie Sommerquartiere in Kirchen und anderen Gebäuden außerhalb der Gebietsgrenzen                  |              | 1323<br>1324                    | 124/146    |  |
| FM2 / fm2                                                                                                                                                                                                       | Erhalt und Entwicklung alt- und totholzreicher Laub- und Mischwaldbestände als Jagdhabitat und potenzielle Quartiere                                                                     |              |                                 |            |  |
| FM3 / fm3                                                                                                                                                                                                       | Erhalt und Entwicklung strukturreicher Kulturlandschaft mit gehölzbetonten Leitstrukturen, Streuobstbeständen und extensivem Grünland (besonders Leitstrukturen im Tal des Teufelsbachs) |              |                                 |            |  |
| <b>Grenzen</b>                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                          |              |                                 |            |  |
| FFH-Gebiet                                                                                                                                                                                                      | Gemeindegrenzen (mit Gemeindefname)                                                                                                                                                      |              |                                 |            |  |
| Vogelschutzgebiet "Lappen bei Walldürn"                                                                                                                                                                         | Flurstücksgrenzen                                                                                                                                                                        |              |                                 |            |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | Name der Ortschaft                                                                                                                                                                       |              |                                 |            |  |

| Erhalt.-Maßn.                    | Entw.-Maßn. | Maßn.-Kürzel | LRT / Arten | Seite Text |
|----------------------------------|-------------|--------------|-------------|------------|
| EB                               |             |              |             | 125        |
| VS1                              |             |              |             | 126        |
| VS2                              |             |              |             | 127        |
| VS3                              |             |              |             | 127        |
| VS4                              |             |              |             | 128        |
| VS5-SG1                          |             |              |             | 128        |
| VS6                              |             |              |             | 129        |
| VS7                              |             |              |             | 129        |
| vs8                              |             |              |             | 147        |
| vs9                              |             |              |             | 147        |
| vs10                             |             |              |             | 148        |
| vs11                             |             |              |             | 148        |
| SG2/SG3                          |             |              |             | 130        |
| SG4                              |             |              |             | 131        |
| SG5                              |             |              |             | 131        |
| sg6                              |             |              |             | 149        |
| sg7                              |             |              |             | 150        |
| sg8                              |             |              |             | 151        |
| sg9                              |             |              |             | 152        |
| sgesamtes Gewässer-Kürzel system |             |              |             | 150        |

**Codes der Lebensraumtypen (LRT) nach Anh. I FFH-Richtlinie**

|                                                   |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 3150 Natürliche nächstoffene Seen                 | 6210 Mageres Flachland-Mähwiesen                    |
| 3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation | 8510 Silkkrautfluren mit Felspflanzengesellschaften |
| 4030 Trockene Heiden                              | 9110 Hansimons-Buchenaue                            |
| 6230* Artenreiche Borstgrasrasen                  | 9180* Schilf- und Hangschilfwälder                  |
| 6430 Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan | 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide             |

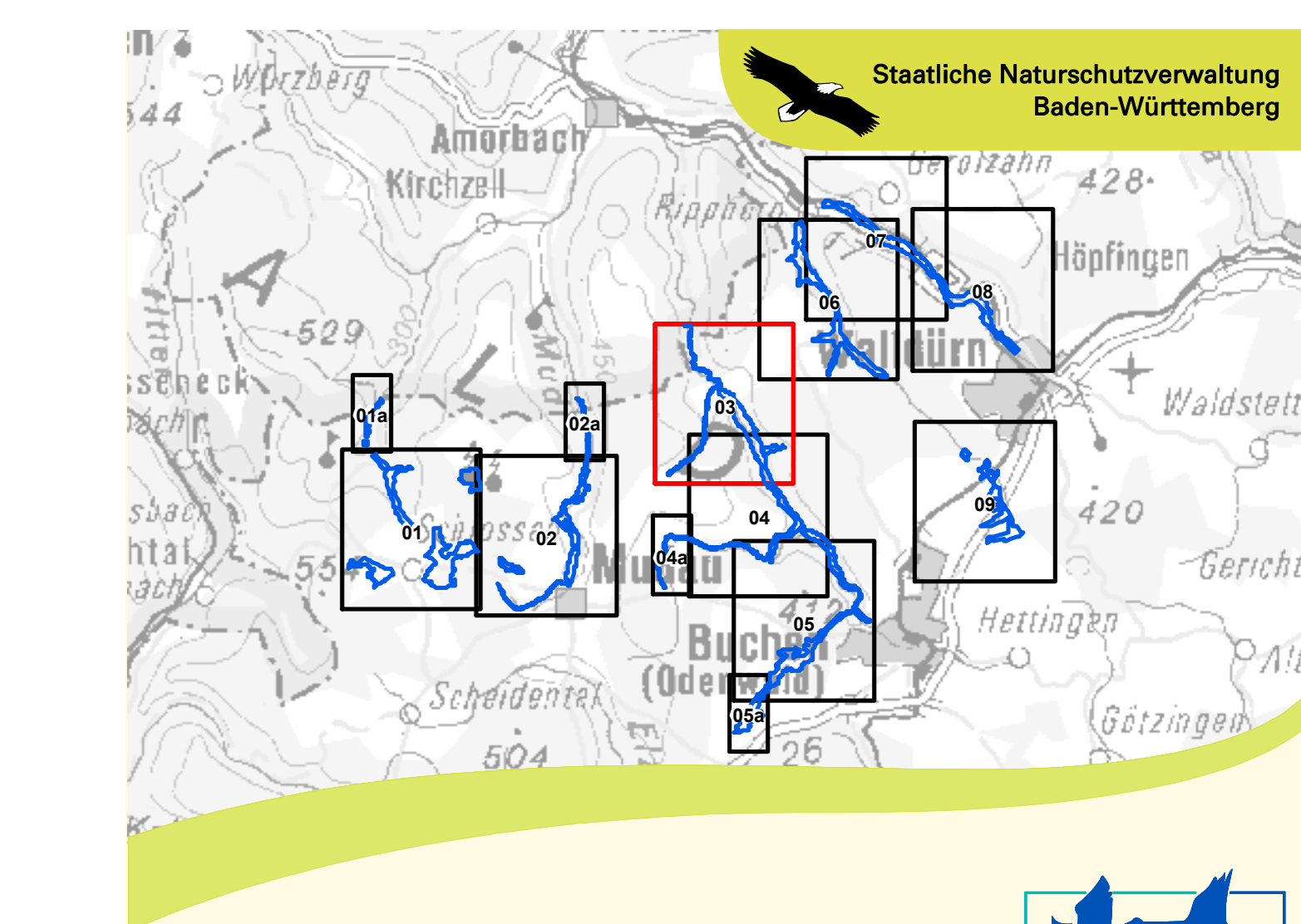
**Codes der Arten nach Anh. II FFH-Richtlinie**

|                                                     |                                                           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1096 Bachneunauge ( <i>Lampetra planeri</i> )       | 1323 Bechsteinfledermaus ( <i>Myotis bechsteini</i> )     |
| 1163 Gropppe ( <i>Cottus gobio</i> )                | 1324 Großes Mausohr ( <i>Myotis myotis</i> )              |
| 1193 Gebäudefledermaus ( <i>Bombina variegata</i> ) | 1421 Europäischer Dornfarn ( <i>Ficomanes speciosum</i> ) |
| 1166 Kammmohr ( <i>Triturus cristatus</i> )         | 9180* Schilf- und Hangschilfwälder                        |
| 1337 Biber ( <i>Castor fiber</i> )                  | 1386 Grünes Koboldmoos ( <i>Buxbaumia viridis</i> )       |

**Codes der Arten nach Vogelschutzrichtlinie**

|                                                       |                                                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| A004 Zwergglöckchen ( <i>Tachybaptus ruficollis</i> ) | A153 Bekassine ( <i>Gallinago gallinago</i> )       |
| A113 Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )             | A156 Bruchwasserläufer ( <i>Triturus glaziosi</i> ) |
| A140 Goldregenpfeifer ( <i>Puustia apicaria</i> )     | A207 Hohlaube ( <i>Columba oenas</i> )              |
| A142 Kiebitz ( <i>Vanellus vanellus</i> )             | A276 Schwarzkehlchen ( <i>Saxicola rubicola</i> )   |
| A151 Kampfläufer ( <i>Phalaropus lobatus</i> )        |                                                     |

Kartengrundlagen: Übersichtskarte 1:500.000 (UK500), Orthophoto 1:10.000 (DOP), Automatisch erstellte Liegenheitskarte (ALK2). Landesamt für Geoformation und Landesentwicklung Baden-Württemberg (LGL). (www.lgl-bw.de) Az.: 2851.9-1/19



**Managementplan für das FFH-Gebiet 6421-311 "Odenwaldtäler zwischen Schloßau und Walldürn" mit dem Vogelschutzgebiet 6422-401 "Lappen bei Walldürn"**

**Maßnahmenkarte Teilkarte 3 von 9**

Bearbeiter: FABION GBR  
 Gezeichnet: Carola Rein  
 Gefertigt: Stefanie Gerhard  
 Stand der Kartierung: April - Sept. 2013  
 Maßstab: 1:5.000

Baden-Württemberg  
 REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE  
 gefördert mit Mitteln der EU