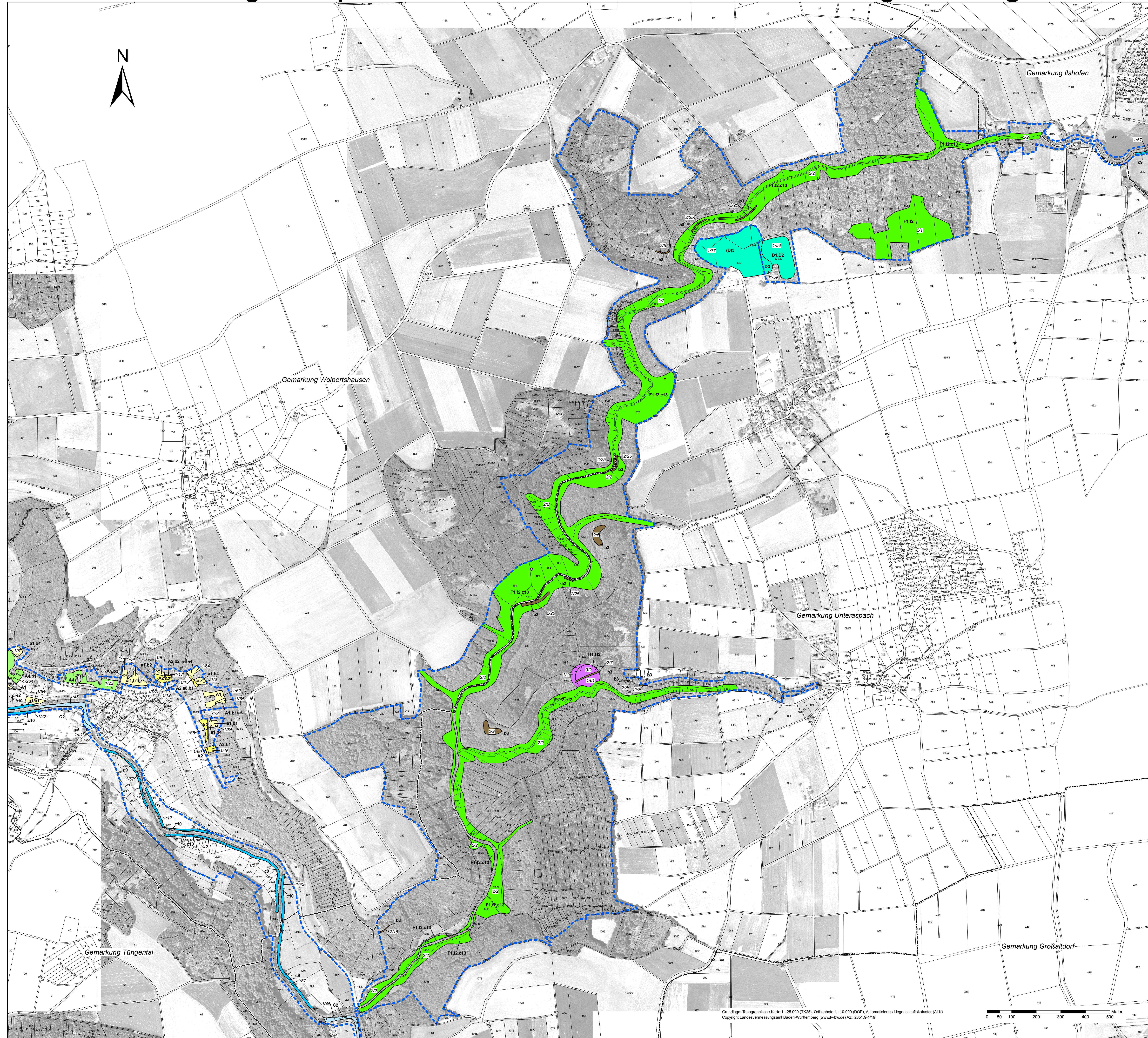


Natura 2000 - Managementplan FFH-Gebiet 6924-341 "Bühlertal Vellberg - Geislingen"



Legende

Kürzel mit Großbuchstaben (z.B. A1): Erhaltungsmaßnahme	Kürzel mit Kleinbuchstaben (z.B. a1): Entwicklungsmaßnahme	Kürzel in Klammern, z.B. (F)j: Maßnahmen außerhalb FFH-Gebiet	Abg.: Maßnahmen ohne konkreten Flächenbezug in Kurzschrift	Seitenverweis zum Textteil	betreffende Schutzobjekte
A. Extensive, standortgerechte Grünlandnutzung bzw. -pflege					
A1/A1: Extensive ein- (bis zwei-) schürige Mahd ohne Düngung in Ställen; optional Mähweide	A1: S. 97 a1: S. 118			LRT 6212 LRT 6210	
A2/A2: Extensive ein- (bis zwei-) schürige Mahd ohne Düngung oder mit kontrollierter Kompensationsdüngung in günstigen Lagen, optional Mähweide ohne Düngung	A2: S. 98 a2: S. 118			LRT 6212 LRT 6210	
A3/A3: Extensive Mähweide bzw. Beweidung ohne Düngung mit Nachfolge in Ställen mit flexiblen zeitlichen Vorgaben	A3: S. 99 a3: S. 119			LRT 6212 LRT 6210	
A4/A4: Extensive Weide- oder Mähweidnutzung ohne Düngung in günstigen Lagen	A4: S. 100 a4: S. 119			LRT 6210 LRT 6210	
A5/A5: Extensive zweischürige Mahd ohne Düngung oder mit kontrollierter Kompensationsdüngung mit Berücksichtigung spezieller Artenschutzbelange bei Nutzungsermen und Mahdregime	A5: S. 101 a5: S. 119			LRT 6210 Art 1061	
A6/A6: Extensive zweischürige Mahd oder Mähweide mit Berücksichtigung spezieller Artenschutzbelange bei Nutzungsermen und Mahdregime	A6: S. 102 a6: S. 120			LRT 6210 Art 1061	
A7/A7: Einschürige Mahd mit Abräumen nur alle 2-3 Jahre ohne Düngung, mit mosaikartigen Nutzungsregimen und Reststiefeln	A7: S. 103 a7: S. 121 A7: S. 135			Art 1061	
A8/A8: Extensivierung der Grünlandnutzung	A8: S. 103 a8: S. 121 A8: S. 135			LRT 6210 Art 1061	

B. Maßnahmen zur Offenhaltung durch Entfernung bzw. Zurückdrängung von Gehölzen

b1: Entferrung von Gehölzaufkommen und initialer Verbuschung	b1: S. 104 b1: S. 122	LRT 6212 LRT 6210 Art 1061
b2: Ausstockung von kleintägigen Aufrostungen	S. 122	LRT 6212 LRT 6210
b3: Entfernung von Bäumen und verholzenden Lianen zur Verminderung der Beschattung	S. 123	LRT 6212 LRT 6210 LRT 6210
b4: Vollständige Beseitigung älterer Gehölzbestände/Gebäusche	S. 123	LRT 6212 LRT 6210
b5: Zurückdrängen randlicher Verbuschung	S. 124	LRT 6210

C. Management der Fließgewässer-Lebensräume in Offenland und Wald

c1: Erhaltung eines Mähgrabsens, Sicherung einer kontinuierlichen Wasserbespannung	S. 104	Art 1032
c2: Sicherung von ausreichend hohen Restwassermengen in Ausleitungsstrecken von Wasserkräften	S. 105	LRT 3260 Art 1131 Art 1163
c3: Beseitigung bzw. Verminderung organischer und anorganischer Ablagerungen an Gewässern	S. 106	LRT 3260 LRT 9160 Art 1093
c4: Prüfung und mittelfristige Verringerung der Gewässerbefastung im Unterstrom der Kläranlage Sulzdorf	S. 124	Art 1093
c5: Erhöhung der Längsdurchgängigkeit der Bühler durch Umbau bzw. Rückbau von Wehren	S. 125	Art 1032 Art 1163 Art 1131
c6: Auszäumen von quelligen Erlenwald, Ufergehölzen und Fließgewässern aus angrenzenden Weidelandflächen	S. 107	LRT 9160 Art 1131 Art 1163
c7: Minimierung der Gewässerunterhaltung, Schonung des Sohlsstrates	S. 107	Art 1093
c8: Extensive Mahd von Uferandstreifen in 2-jährigem Turnus	S. 108	LRT 6431
c9: Entwicklung naturnaher Gewässerandstreifen ohne Nutzung oder mit extensiver Nutzung bzw. Pflege	c9: S. 108 Art 1093 c9: S. 127	LRT 3260 Art 1032 Art 1093 Art 1131 Art 1163
c10: Entwicklung naturnaher Ufergehölze durch Förderung von Naturerregung und Pflanzung auertypischer Gehölze in Gewässerandstreifen	S. 128	LRT 9160
c11: Entnahme von standortfremden Baumarten	S. 129	LRT 9160
c12: Verringerung des Insektizidsatzes im Umfeld von Steinriegelgewässern	S. 130	Art 1093
c13: Reduzierung der Stickstoff- und Phosphorbelastung der Bühler und ihrer Seitenbäche	c13: S. 109 LRT 3260 LRT 9160 Art 1032 Art 1131 Art 1163	LRT 3260 LRT 9160 Art 1032 Art 1131 Art 1163
c14: Einstellung von Schwalbtrieb, Kontrolle der geltenden Bestimmungen	S. 110	Art 1131 Art 1163
c15: Vermeidung des Besatzes von Gewässern mit allochthonen Krebsarten und Fischen aus nicht krebstofffreien Zuchten	S. 110	Art 1093
c16: Prüfung und Verhindern der Einleitung von Trübstoffen aus Kalkstein- und Gipsabbau in Fließgewässer	S. 111	LRT 3260 Art 1032 Art 1131 Art 1163
c17: Weitere Untersuchung der Kleinen Flussmuschel als Grundlage für spezielle Artenschutzmaßnahmen	S. 131	Art 1032

D. Management der Stillgewässer-Lebensräume

D1: Freistellung von Gehölzen, Entfernung der Vegetationsschicht des Grubenbodens	S. 111	Art 1193
D2: Schaffung von Pioniergewässern für die Gelbbauchunke	S. 112	Art 1193
D3: Offenhaltung und kontinuierliche Bereitstellung von Pioniergewässern für die Gelbbauchunke	D3: S. 112 (D)3: S. 136	Art 1193

E. Management der Lebensräume der Spanischen Fliege

E1: Angepasste Pflege von Waldinnensäumen im Rahmen der naturnahen Waldbewirtschaftung, Schonung von Wasserostvorkommen bei Wegbaumaßnahmen	S. 113	Art 1078
---	--------	----------

F. Management der Waldlebensraumtypen innerhalb des Waldverbandes

F1: Naturnaher Waldbewirtschaftung in den Waldlebensraumtypen des Gebietes	S. 114	LRT 9130 9180, 9160
F2: Verbesserung der Habitatstrukturen in den Waldlebensraumtypen des Gebietes: Erhöhung des Altholz-, Totholz- und Habitatbaumangebotes	S. 132	LRT 9130 9180, 9160

G. Management der Lebensstätten des Hirschkäfers

G1: Erhaltung der Habitatrequisiten im Bereich der Hirschkäferpopulation	S. 114	Art 1083
--	--------	----------

H. Management der Fledermaus-Lebensräume

H1: Wartung der Winterquartiere	S. 115	Art 1324, 1326, 1323
H2: Sicherung des Quartiers Sprenghofbunker Unterspach mit einem Fledermausort	S. 115	Art 1324, 1323
(H)3: Sicherung des Sommerquartiers des Großen Mausohrs in Geislingen a. K. (Maßnahme außerhalb des FFH-Gebietes)	S. 136	Art 1324
(H)4: Sicherung der Winterquartiere am Schloß Vellberg (Maßnahme außerhalb des FFH-Gebietes)	S. 137	Art 1308
(H)5: Sicherung des Winterquartiers Felsenbatter Stöckburg (Maßnahme außerhalb des FFH-Gebietes)	S. 137	Art 1308
(H)6: Sicherung der aktuell genutzten Quartierbäume im Waldgebiet südlich Großaltdorf durch Belassen von Altholz, stehendem Totholz und Habitatbäumen (Maßnahme außerhalb des FFH-Gebietes)	S. 138	Art 1308
(H)7: Bereitstellung zukünftiger Quartierbäume und Sicherung des Jagdgebietes im Waldgebiet südlich Großaltdorf durch Belassen von Altholz, stehendem Totholz und Habitatbäumen (Maßnahme außerhalb des FFH-Gebietes)	S. 138	Art 1308
H8: Erhaltungsmaßnahmen für Fledermäuse in Wäldern und Wäldchen: Belassen von Altholz und stehendem Totholz	S. 116	Art 1308, 1321, 1323, 1324
H9: Erhaltungsmaßnahmen in Streuobstbeständen: Fachgerechte Mahd, Pflege von Streuobstbeständen und Obstbaumunterstützung	S. 117	Art 1308, 1321, 1323, 1324
H10: Maßnahmen zur Vermehrung des natürlichen Quartierangebots in Wäldern: Schaffung ungleichaltiger Bestände, Erhöhung von Umlaufzeiten und Umbau in standorttypische Waldgesellschaften	S. 132	Art 1308, 1323
H11: Weitere Untersuchung der Winterfledermaus als Grundlage für spezielle Artenschutzmaßnahmen	S. 133	Art 1308, 1323

29: Maßnahmen-Nr. nach Datenbank (Hinweis: Flächen mit gleicher Maßnahmenkombination gehören der gleichen Maßnahmenfläche an)

1: Maßnahmen außerhalb der Gebietsgrenzen sind dargestellt, wenn dort essentielle Teile von Lebensstätten oder für die dauerhafte Sicherung einer Population im Gebiet wichtige Entwicklungsfächen liegen. Dies betrifft Maßnahmenflächen für den Dunklen Wiesenknochen-Ameisenbläuling und mehrere Fledermausarten.

Codes der Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie:

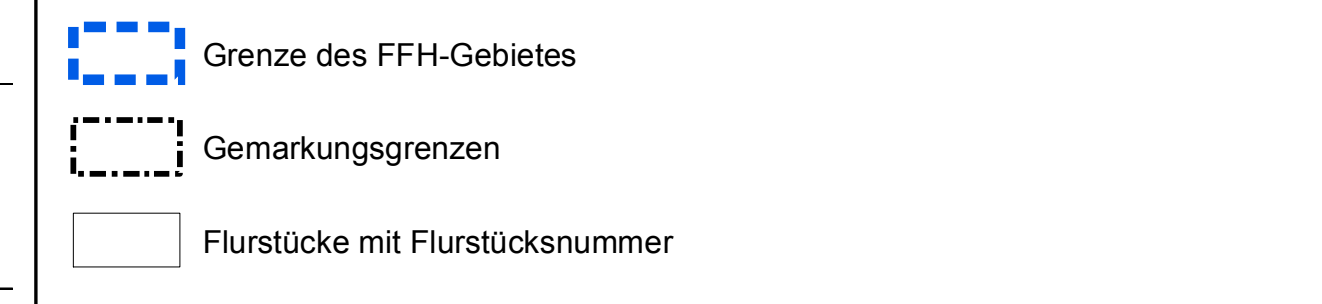
3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
6212	Kalk-Mähgrassen
6431	Fauche Hochstaudenfluren
6510	Magere Flachland-Mähwiesen
*7220	Kalkflurquellen
8210	Kalkfelsen mit Feilspaltenvegetation
9310	Höhlen
9130	Waldmeister-Buchewald
*9180	Schlucht- und Hangmischwälder
*91E0	Auwälder mit Erle, Esche, Weide

* = prioritäre Lebensraumtypen

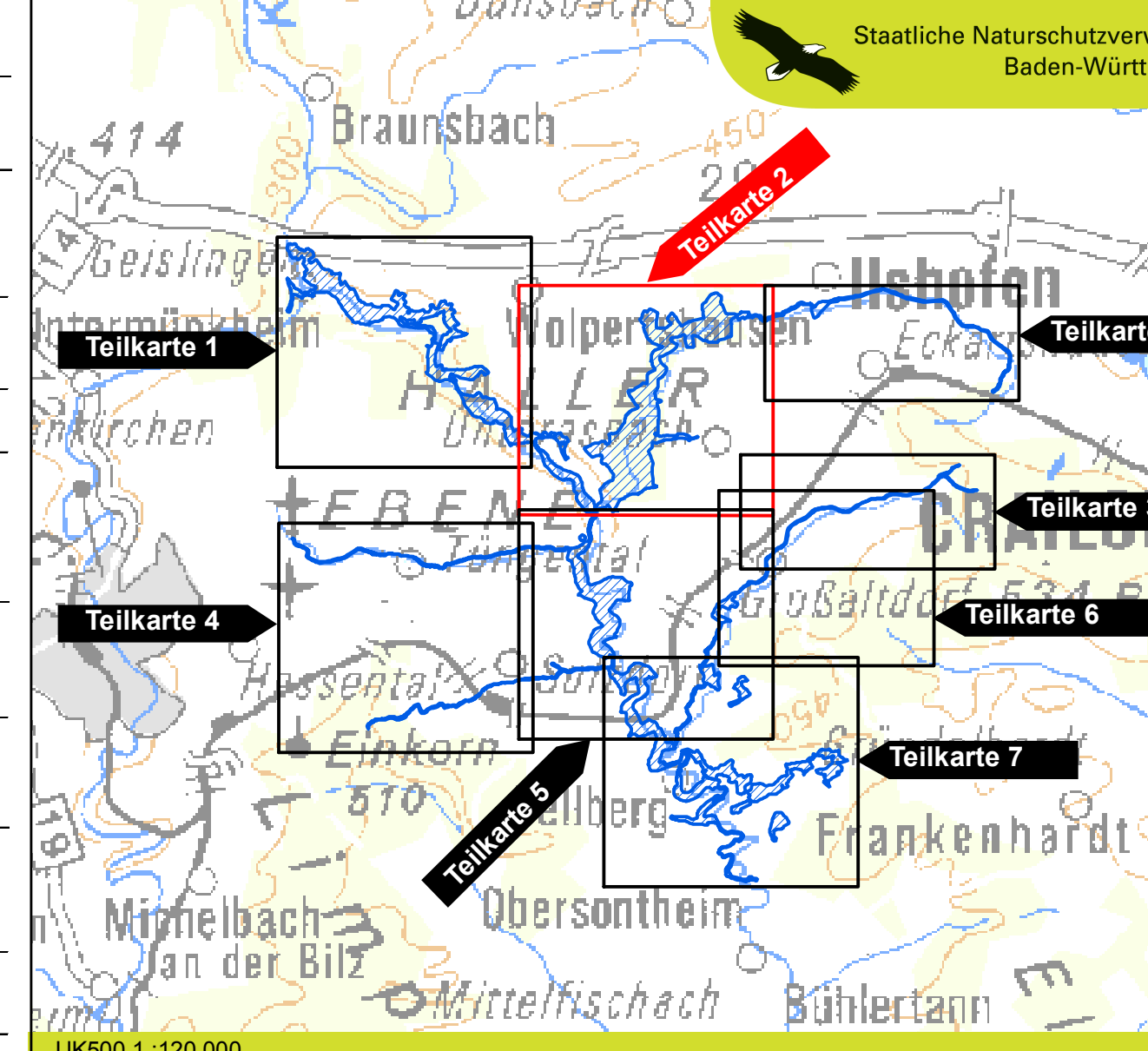
Codes der Arten nach Anhang II der FFH-Richtlinie:

1308	Mopsfledermaus (<i>Barbastella barbastellus</i>)
1321	Wimperfledermaus (<i>Myotis emarginatus</i>)
1323	Bechsteinfledermaus (<i>Myotis bechsteinii</i>)
1324	Großes Mausohr (<i>Myotis myotis</i>)
1193	Gelbbauchunke (<i>Bombina variegata</i>)
1131	Störmer (<i>Leuciscus souffletii</i>)
1163	Groppe (<i>Cottus gobio</i>)
1093	Steinkrebs (<i>Austropotamobius torrentium</i>)
1083	Hirschkäfer (<i>Lucanus cervus</i>)
1061	Dunkler Wiesenknochen-Ameisenbläuling (<i>Maculinea nausitrus</i>)
*1078	Spanische Fliege (<i>Callimorpha quadripunctata</i>)
1032	Kleine Flussmuschel (<i>Unio crassus</i>)

* = prioritäre Arten



Erfassung u. Bearbeitung der Waldlebensraumtypen u. kleinflächiger Offenlebensraumtypen innerhalb des Waldes durch Ref. 82 des Regierungspräsidiums Tübingen im Rahmen des Waldmoduls, Maßstab 1:10.000.
Erfassung u. Bearbeitung der Fledermause (außer: Großes Mausohr) durch die LUBW im Rahmen des Fachbeitrags Fledermause.



UK9001:120.000

Managementplan für das FFH-Gebiet 6924-341 "Bühlertal Vellberg - Geislingen"

Maßnahmen Teilkarte 2

Bearbeiter	notplan	Dr. Karsten Böger & Dipl.-Geogr. Christoph Vogt-Rosendorff
Gezeichnet		Dipl.-Geogr. Christoph Vogt-Rosendorff
Geliefert		30.09.2010
Stand der Kartierung		15.10.2009
Maßstab		1:5.000

Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART

NATURA 2000

Maßnahmen Teilkarte 2

