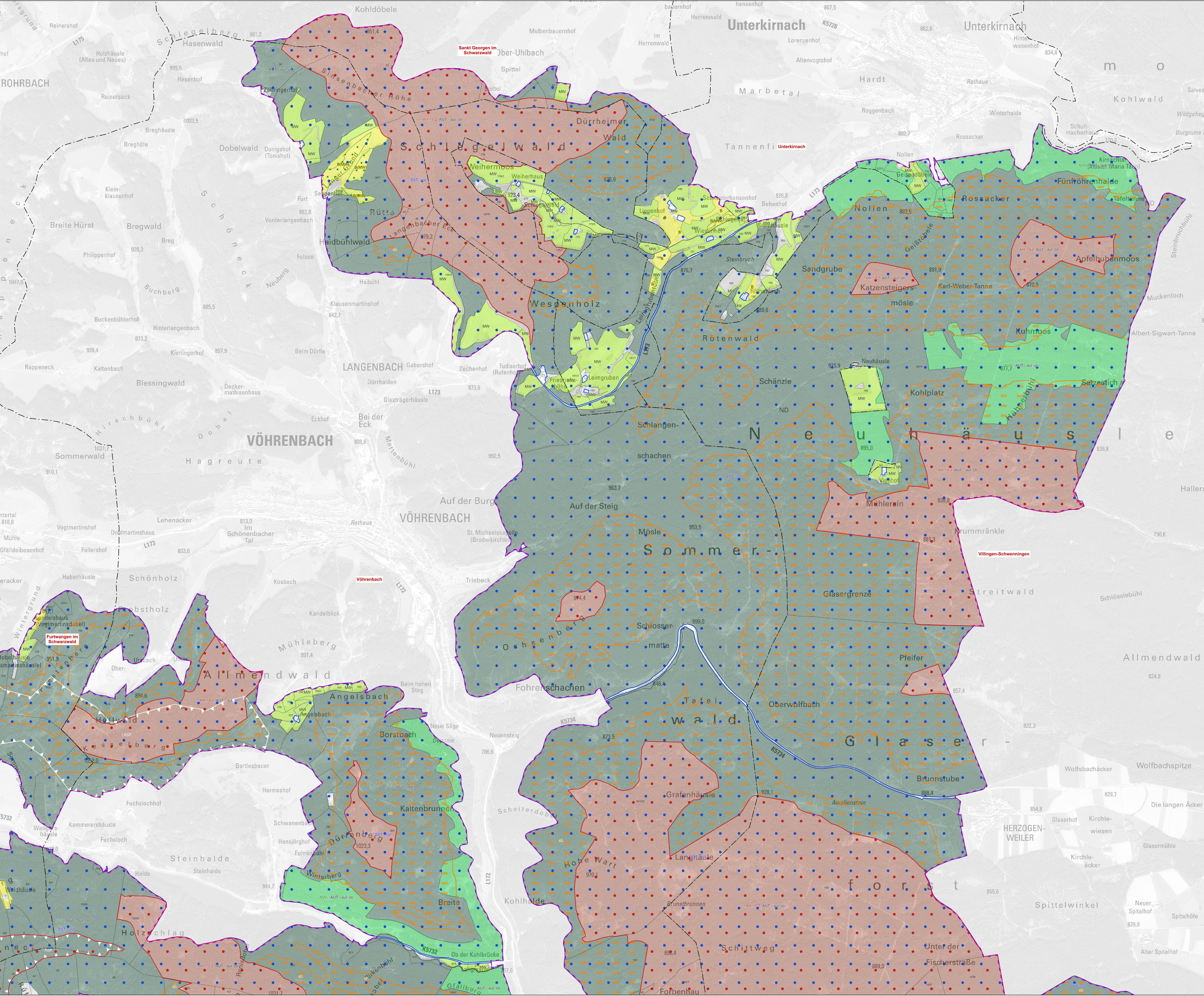


Natura 2000-Managementplan für das Vogelschutzgebiet 7915-441 „Mittlerer Schwarzwald“ - Karte 3.7



Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen und Wiederherstellungsmaßnahmen			
Kurz ⁽¹⁾ Kurzbeschreibung Maßnahmen (vgl. Text)		M-Jahr ⁽²⁾	Art ⁽³⁾
Maßnahmen für Habitate im Offenland			
Grünlandbewirtschaftung durch Beweidung			
Extensive Beweidung ohne Düngung/Kalkung mit variablen Nutzungszeiten und regelmäßiger Weidepflege zum Management der Sukzession und Gehölzentwicklung sowie des Vorkommens von Problemarten wie Adelfarn und Neophyten (Lupine, Cytisus und Staudenkräuter) und unter Berücksichtigung der Lebensraumansprüche weiterlebender Vögelarten.			
B	Extensive Beweidung, in der Regel mit Rindern	2-32-02	
[AP]	Regelung zum Einsatz von Antiparasitika bei Weideweidern	2-32-15	Set, Wab, Swm, Rm, Bf, Ah, Vh, Gsp, Hei, Rd, Nt, Ztg, Zip
B (NW)	ggf. durch gelegentliche, zusätzliche Mahd oder Anpassung Beweidungsregime	2-32-04	
BHO	Extensive Beweidung mit Rindern über die gesamte Vegetationsperiode zur Schaffung hoher Heterogenität der Vegetation / Strukturen	2-32-03	
AD	Verhinderung der weiteren Ausbreitung von Adelfarn durch zweimalige Bearbeitung mit einem Kreiselschneider oder Mahd/Mulchen zwischen Anfang Juli und Mitte August	2-32-18	
NEO	Zurückdrängen von Lupine durch Entfernen von Einzelpflanzen/Mulchen von Herden ab Mai/Juni sowie von Goldrute / Staudenkräuter durch zwei bzw. mehrmaliges Mahen	2-32-19	Ah, Hei, Rd, Ztg
Rücknahme Gehölze zum Erhalt offener Habitatstrukturen / Weidfelder			
Durchführung der Arbeiten zwischen dem 1.10. und 28.02. Das Schnittgut ist von der Fläche zu entfernen. Berücksichtigung der Nachbarn.			
GZO	Erhalt oder Schaffung von Offenlandhabitaten einzelner Gehölze	2-32-13	Wab, Swm, Rm, Hei, Rd, Nt, Ztg, Zip
Grünlandbewirtschaftung durch Mahdnutzung			
keine Nachsart: Ausnahmen – beispielsweise bei Schäden – nur mit standortgerechten und gebietsspezifischem Saatgut in Rücksprache mit der örtlichen Naturschutzbehörde bzw. Naturschutzbehörde des Bundes. 1. Schnitt unmittelbar zur Blüte der bestandsbildenden Gräser; Ruhezeit mind. 6 bis 8 Wochen zwischen den Nutzungen; ggf. unter Berücksichtigung weiterer flächenbezogener Vorgaben			
MW	ein- bis zweimalige Mahd mit Abräumen Erhaltung kleinparzellierter Nutzungen, (mehrjährige) Brachestreifen wünschenswert	2-32-05	Set, Wab, Swm, Rm, Vh, Hei, Rd, Nt, Ztg
Maßnahmen im Übergangsbereich Offenland-Wald			
Schaffung strukturreicher Weidfelder / Weide-Wald-Übergangsbereiche			
GZB	Suchraum für Maßnahmen; abschließende Festlegung nur im Einverständnis mit Eigentümern und Bewirtschaftern; Auslichten von Wäldern zur Wiederherstellung von Weidfeldern oder Einrichten einer naturschutzorientierten Waldweide in Hochlagen	2-32-08	Ah, Hei, Rd, Nt, Ztg
STR	Pflege und Entwicklung der Saumstrukturen und der Übergangsbereiche von Wald zu Offenland in den Hochlagen	2-32-12	Set, Wab, Ah, Hot, Spk, Rk, Gsp, Sap, Wb, Hei, Rd, Nt, Ztg
Maßnahmen für Habitate im Wald			
AH	Pflege der Lebensräume des Auerhuhns* und weiterer Arten, Erhaltung von Ruhezeiten, Reduktion des Prädatorenrisikos, Schutz des Auerhuhns vor Gefahrenquellen	1-32-18	Ah, Rd, Ztg, Spk, Rk, Ssp, Dzs, Wab, Swm, Rm, Bf
NWN	Naturnahe, nadelbaumgeprägte Waldwirtschaft in den Hochlagen	1-32-09	Set, Wab, Swm, Rm, Bf, Spk, Rk, Gsp, Ssp, Dzs, Rd
NWL	Naturnahe Waldwirtschaft in Laub- und Nadelbaum-Mischwäldern	1-32-08	Set, Wab, Swm, Rm, Bf, Hot, Spk, Rk, Msp
AUT	Belassen Alt- und Totholzanteile sowie Habitatbäume und -baumgruppen auf Gesamtwaldfläche; naturschutzfachliche Vorgaben	1-32-14	Set, Hot, Spk, Rk, Vh, Gsp, Sap, Msp, Dzs, Wab, Swm, Rm, Bf, Rd
EI	Dauerhafte Sicherung der aktuellen Anteile von gebietsheimischen Eichen und anderen Laubbäumen mit rauer Borke	1-32-12	Msp, Bfs
Maßnahmen zur Sicherung und zur Wiederherstellung von Populationen			
FZ	Temporärer Verzicht auf forstliche Arbeiten und Gehölzpflanzung	2-32-09 1-32-18	Ah, Dzs, Rd, Ztg
[HS]	Beachtung von Schutzzonen für Großhorste im gesamten Vogelschutzgebiet	2-32-10	Set, Wab, Swm, Rm, Bf, Vh, Wt, Uh
SST	Erhaltung der Gewässer und Feuchtgebiete in einem guten Zustand als Nahrungsflächen des Schwarzstorchs	1-32-15	Set
ASP	Artenschutzprogramm Vögel Darstellung: Wiederherstellungsklausur Rd/Ztg (bei 20-jähriger Lebensdauer)	2-32-17	Hei, Rd, Bfs, Ztg, Zip
[AGW]	Fortführung Monitoring der Arbeitsgemeinschaft Wanderfalkenschutz im gesamten Vogelschutzgebiet	2-32-20	Vh, Wt, Uh
[BL]	Besucherlenkung: Durchsetzung Wegegebot u.a. in NSG, Lenkungsmaßnahmen und Begleitung durch Ranger, Regelung Veranstaltungen im gesamten Vogelschutzgebiet	2-32-11	Set, Wab, Swm, Rm, Bf, Vh, Wt, Uh, Hei, Rd, Nt, Ztg
Maßnahmenflächen ohne Handlungsbedarf			
BW	Natürliche Waldentwicklung in Bannwäldern sowie in Waldrefugien	1-32-07	Set, Wab, Swm, Rm, Bf, Ah, Hot, Spk, Rk, Gsp, Sap, Dzs, Rd
	Zur Zeit keine Maßnahmen, (EB) Entwicklung beobachten zur Übersichtlichkeit ohne Kartenbearbeitung	2-32-07	Set, Wab, Swm, Rm, Ah, Hei, Rd, Nt, Ztg
* Planungsrelevant ist der letzte Stand des Flächenkonzepts im Aktionsplan Auerhuhn (wildtierportal-bw.de).			

Maßnahme zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands

Kürzel der Maßnahmen

Erhaltungs- und Wiederherstellungsmaßnahmen sind mit Großbuchstaben, Entwicklungsmaßnahmen mit Kleinbuchstaben in der Karte gekennzeichnet. [1] Kürzel in Klammern sind in der Karte nicht dargestellt, da sich die Maßnahmen auf das gesamte Vogelschutzgebiet beziehen, auf nicht dargestellte Maßnahmenflächen oder bereits über eine andere Maßnahme symbolisiert sind.

Nr. der Maßnahmenfläche (vgl. Text und Datenbank):

2-32-04 Beispiel für Nummer der Maßnahmenfläche:
2: Bearbeiter: 1 = Wald, 2 = Offenland
32: Art: 32 = Erhaltungsmaßnahme, 33 = Entwicklungsmaßnahme
04: Nummer der Maßnahmenfläche (letzte 2 Ziffern)

Art:

Ah - Auerhuhn (*Tetrao urogallus*) [A108]
Bf - Baumfalk (*Falco subbuteo*) [A099]
Bl - Berglaubfänger (*Phylloscopus bonelli*) [A313]
Dzs - Dreizehenspecht (*Picoides tridactylus*) [A241]
Gsp - Grauspecht (*Picus caesus*) [A254]
Hei - Heidefalk (*Lullula arborea*) [A245]
Ht - Hohltaube (*Columba oenas*) [A207]
Mw - Mittelspecht (*Dendrocopos medius*) [A238]
Nt - Neuntöter (*Lanius collurio*) [A338]
Rd - Ringfloss (*Turdus merula*) [A282]
Rk - Raufußkauz (*Asio otus*) [A223]
Rm - Rotmilch (*Milvus milvus*) [A074]
Spk - Sperlingskauz (*Glaucidium passerinum*) [A217]
Ssp - Schwarzspecht (*Dryocopus martius*) [A236]
Set - Schwarzstorch (*Ciconia nigra*) [A000]
Ssm - Schwarzmilan (*Milvus migrans*) [A073]
Uh - Uhu (*Bubo bubo*) [A215]
Vh - Wendehals (*Jynx torquilla*) [A233]
Wt - Wiedehals (*Falco peregrinus*) [A103]
Wab - Wespe (*Vespa crabo*) [A072]
Ztg - Zitronefalk (*Carduelis crinita*) [A362]
Zip - Zippenmeise (*Emberiza cia*) [A378]

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen			
Kurz ⁽¹⁾ Kurzbeschreibung Maßnahmen (vgl. Text)		M-Jahr ⁽²⁾	Art ⁽³⁾
Maßnahmen für Habitate im Offenland			
Grünlandbewirtschaftung durch Beweidung			
Extensive Beweidung ohne Düngung/Kalkung mit variablen Nutzungszeiten und regelmäßiger Weidepflege zum Management der Sukzession und Gehölzentwicklung sowie des Vorkommens von Problemarten wie Adelfarn und Neophyten (Lupine, Cytisus und Staudenkräuter) und unter Berücksichtigung der Lebensraumansprüche weiterlebender Vögelarten.			
[w]	Unterstützung des Weidemanagements im gesamten Vogelschutzgebiet	2-33-02	Wab, Swm, Rm, Ah, Vh, Gsp, Hei, Rd, Nt, Ztg
[ext]	Extensivierung Grünlandnutzung: Umstellung auf Extensivweide oder Brachenteil von 20% (ggfs. unter Berücksichtigung des LRT-Status)	2-33-03	
Maßnahmen im Übergangsbereich Offenland-Wald			
Schaffung strukturreicher Weidfeld-Wald-Übergangsbereiche			
[ext]	Auslichten von Wäldern zur Entwicklung von (zst) Weidfeldern oder Einrichten einer naturschutzorientierten Waldweide	2-33-07	Wab, Swm, Rm, Ah, Vh, Gsp, Hei, Rd, Nt, Ztg
Maßnahmen für Habitate im Wald			
[ah]	Pflege der Auerhuhn-Ergänzungsflächen	1-33-10	Ah
[aut]	Erhöhung Alt- und Totholzanteil	1-33-07	Set, Wab, Swm, Rm, Hot, Spk, Rk, Vh, Gsp, Sap, Msp, Dzs, Rd
[str]	Strukturfördernde Maßnahmen an Waldinnen- und -ausenrändern und Entwicklung wertvoller Sonderstrukturen	1-33-09	Hot, Spk, Rk, Vh, Gsp, Sap, Rd, Nt, Ztg
[fw]	Förderung und Entwicklung thermisch begünstigter Lichtwälder	2-33-08	Wab, Swm, Rm, Vh, Gsp, Msp, Bfs
Maßnahmen zum Schutz und zur Förderung der Populationen			
[bw]	Bereitstellung von weiteren Flächen (zst) mit temporärem oder dauerhaftem Nutzungsverzicht	1-33-11	Dzs, Rd
[ka]	Waldentwicklung auf Kalamitätsflächen	2-33-04	Ah, Vh, Gsp, Sap, Dzs, Hei, Rd, Nt, Ztg, Zip
[ss]	Maßnahmen zur Verbesserung der Biotopeignung für den Schwarzstorch	1-33-12	Set
[hs]	Suche Großhorste im gesamten Vogelschutzgebiet	2-33-05	Set, Wab, Swm, Rm, Vh, Wt, Uh, Ssp, Hot, Spk, Rk
[bh]	Besucherlenkung: Beruhigung von Teilgebieten im gesamten Vogelschutzgebiet	2-33-06	Set, Wab, Swm, Rm, Vh, Wt, Uh, Hei, Rd, Nt, Ztg

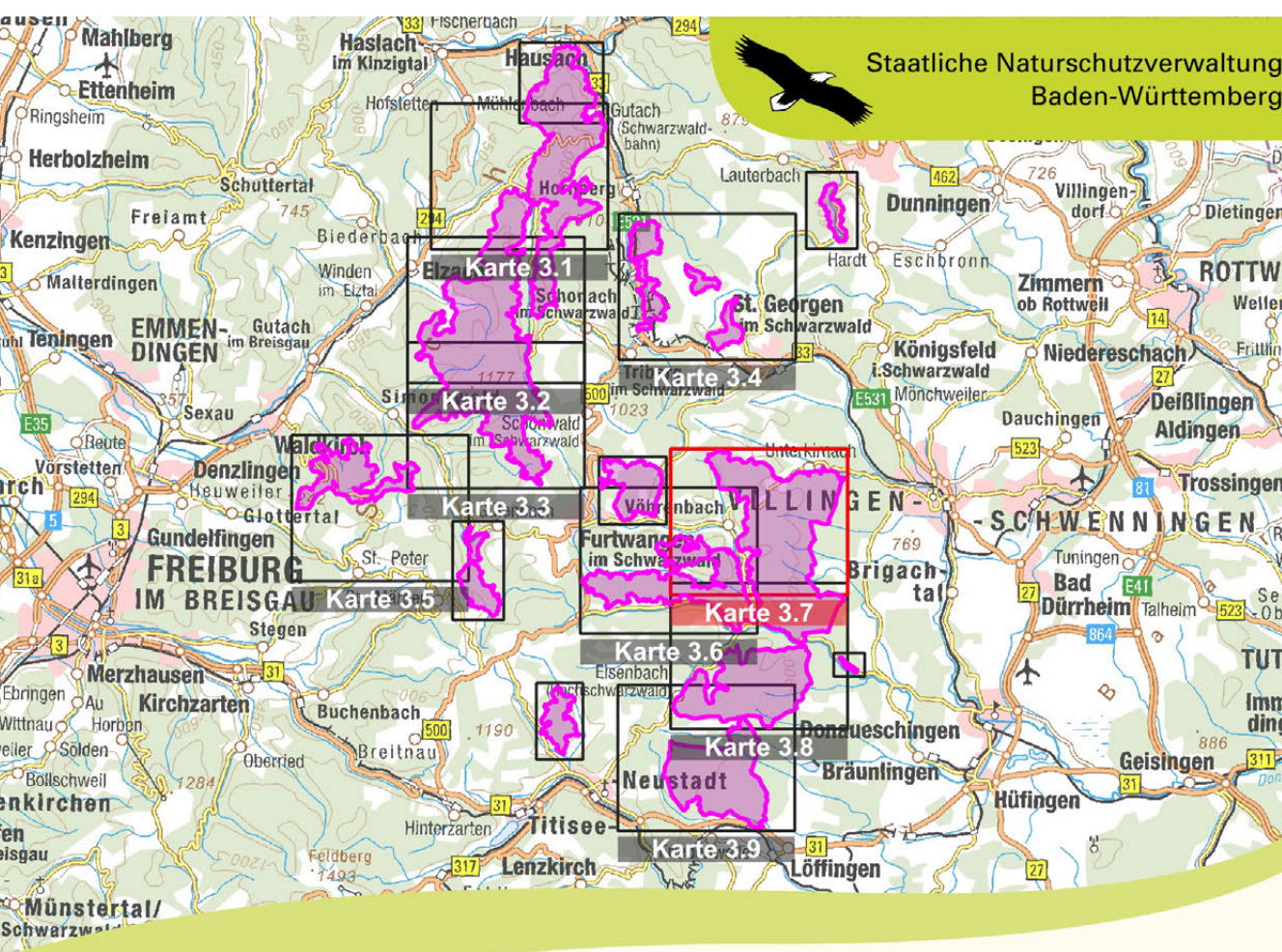
Empfehlungen für Schutz- und Habitatgestaltungsmaßnahmen für Baumpieper und Wiesenpieper

Die Erhaltungs-, Wiederherstellungsmaßnahmen aber auch Entwicklungsmaßnahmen sind in vielen Fällen auch als Schutz- und Habitatgestaltungsmaßnahme für Baumpieper und Wiesenpieper zu empfehlen (siehe Übersichtstabelle im Text, Kapitel 6.4).

Natura 2000-Gebietsgrenze	
	Vogelschutzgebiet „Mittlerer Schwarzwald“
Sonstiges	
	Gemeindegrenze

Grundlage: Orthophoto (DOP20), Topografische Karte 1:25.000 (DTK25) und 1:500.000 (DTK 500)

Anteiliges Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS), © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgi-bw.de), GeoBasis-DE/BKG (www.bkg.bund.de) (2023) di-deby-2-0



Managementplan für das Vogelschutzgebiet 7915-441 „Mittlerer Schwarzwald“

Bearbeiter	WWL Bad Krozingen & ABL Freiburg
Gezeichnet	Frank Armbruster
Gefertigt	10.07.2026
Maßstab	1:10.000