


Natura 2000-Managementplan für das Vogelschutzgebiet 7915-441 „Mittlerer Schwarzwald“ - Karte 3.1

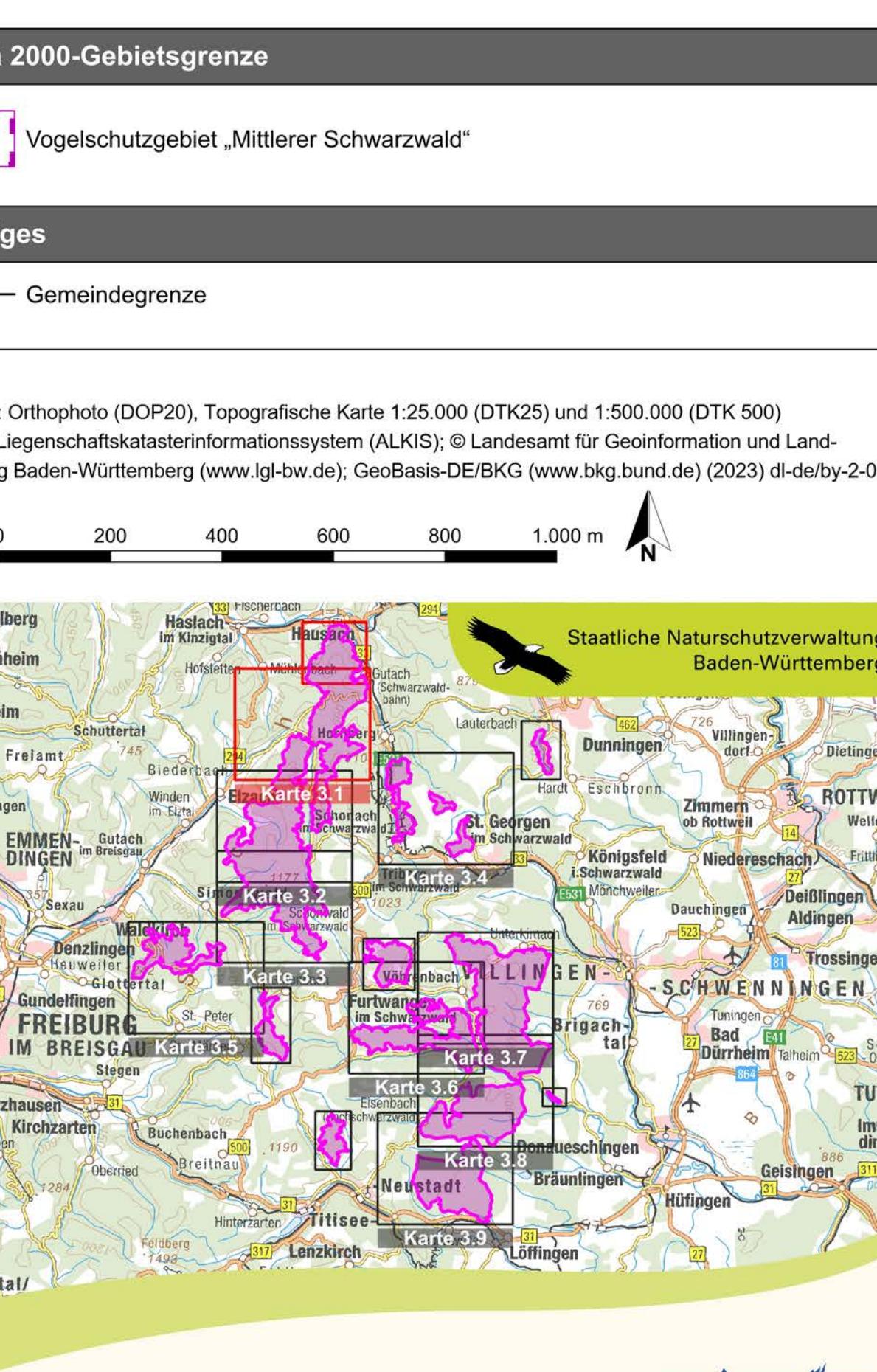


Erläuterungen für Erhaltungsmaßnahmen und Wiederherstellungsmaßnahmen		
Artbeschreibung Maßnahmen (vgl. Text)	M.-Nr ⁽²⁾	Art ⁽³⁾
für Habitate im Offenland		
Wirtschaftung durch Beweidung		
ohne Düngung/ Kalkung mit variablen Nutzungszeiten und regelmäßiger Weidepflege Sukzession und Gehölzentwicklung sowie des Vorkommens von Problemarten wie Adlerfarn und Neophyten (Staudenknöterich) und unter Berücksichtigung der Lebensraumansprüche wertgebender Vogelarten.		
extensive Beweidung, in der Regel mit Rindern	2-32-02	
gelegentlich zum Einsatz von Antiparasitika bei weidetieren	2-32-15	Sst, Wsb, Swm, Rm, Bf, Ah, Wh, Gsp, Hei, Rdr, Nt, Zig, Zip
status FFH-Mähwiese berücksichtigen, ggfs. durch gelegentliche, zusätzliche Mahd oder Anpassung Beweidungsregime	2-32-04	
extensive Beweidung mit Rindern über die gesamte Vegetationsperiode zur Schaffung höherer Heterogenität der Vegetation / Strukturen	2-32-03	
Verhinderung der weiteren Ausbreitung von Adlerfarn durch zweimalige Bearbeitung mit einem Kreiselheuer oder Mahd/Mulchen zwischen Anfang Juli und Mitte August	2-32-18	Ah, Hei, Rdr, Zig
Wurzeldrängen von Lupine durch Entfernen von Schnellpflanzen/Mulchen von Herden ab Mai/Juni sowie von Goldrute / Staudenknöterich durch Weide bzw. mehrmaliges Mähen	2-32-19	
Gehölze zum Erhalt offener Habitatstrukturen / Weidfelder		
Entfernen zwischen dem 1.10. und 28.02. Das Schnittgut ist von der Fläche zu entfernen. Weidepflege.		
Erhalt oder Schaffung von Offenlandhabitaten (offener Landschaftscharakter), mit Erhalt einzelner Gehölze	2-32-13	Wsb, Swm, Rm, Hei, Rdr, Nt, Zig, Zip
Wirtschaftung durch Mahdnutzung		
Maßnahmen – beispielsweise bei Schäden – nur mit standortgemäßem und gebietseigenem Saatgut in Rücksprache mit der Schutzbehörde bzw. unteren Landwirtschaftsbehörde; 1. Schnitt frühestens zur Blüte der bestandsbildenden Pflanzen, 6 bis 8 Wochen zwischen den Nutzungen; ggfs. unter Berücksichtigung weiterer flächenbezogener Vorgaben		
ein- bis zweimalige Mahd mit Abräumen der Nutzung kleinparzellierter Nutzungen, (mehrjährige) Brachestreifen wünschenswert	2-32-05	Sst, Wsb, Swm, Rm, Wh, Hei, Rdr, Nt, Zig
im Übergangsbereich Offenland-Wald		
strukturreicher Weidfelder / Weide-Wald-Übergangsbereiche		
Fluchtraum für Maßnahme; abschließende Bestlegung nur im Einverständnis mit Grenzen und Bewirtschaftenden: Auslichten von Wäldern zur Wiederherstellung von Weidfeldern oder Einrichten einer naturschutzorientierten Waldweide in Hochlagen	2-32-08	Ah, Hei, Rdr, Nt, Zig
Wiedereinrichtung und Entwicklung der Saumstrukturen und der Übergangsbereiche von Wald zu Offenland in den Hochlagen	2-32-12	Sst, Wsb, Ah, Hot, Spk, Rfk, Gsp, Ssp, Wh, Hei, Rdr, Nt, Zig
für Habitate im Wald		
Wiedereinrichtung der Lebensräume des Auerhuhns* und weiterer Arten, Erhaltung von Ruhezonen, Reduktion des Prädatorendrucks, Schutz des Auerhuhns vor Gefahrenquellen	1-32-18	Ah, Rdr, Zig Spk, Rfk, Ssp, Dzs, Wsb, Swm, Rm, Bf
Wiedereinrichtung der Lebensräume der naturnahe, nadelbaumgeprägte Waldwirtschaft in den Hochlagen	1-32-09	Sst, Wsb, Swm, Rm, Bf, Spk, Rfk, Gsp, Ssp, Dzs, Rdr
Wiedereinrichtung der Lebensräume der naturnahe Waldwirtschaft in Laub- und Nadelbaum-Mischwäldern	1-32-08	Sst, Wsb, Swm, Rm, Bf, Hot, Spk, Rfk, Gsp, Ssp, Msp
Wiedereinrichtung der Lebensräume der naturnahe Waldwirtschaft in Laub- und Nadelbaum-Mischwäldern	1-32-14	Sst, Hot, Spk, Rfk, Wh, Gsp, Ssp, Msp, Dzs, Wsb, Swm, Rm, Bf, Rdr
Wiedereinrichtung der Lebensräume der naturnahe Waldwirtschaft in Laub- und Nadelbaum-Mischwäldern	1-32-12	Msp, Bls
zur Sicherung und zur Wiederherstellung von Populationen		
temporärer Verzicht auf forstliche Arbeiten und Gehölzpfllege	2-32-09 1-32-18	Ah, Dzs, Rdr, Zig
Wiedereinrichtung von Schutzzonen für Großhorste im gesamten Vogelschutzgebiet	2-32-10	Sst, Wsb, Swm, Rm, Bf Wf, Uh
Wiedereinrichtung der Gewässer und Feuchtgebiete in einem guten Zustand als Nahrungsflächen des Schwarzstorchs	1-32-15	Sst
Wiedereinrichtung des Vogelschutzprogramms Vögel Bestellung: Wiederherstellungskulisse Rdr/Zig Bls innerhalb Lebensstätten Rdr/Zig	2-32-17	Hei, Rdr, Bls, Zig, Zip
Wiedereinrichtung Monitoring der Arbeitsgemeinschaft Wanderfalkenschutz im gesamten Vogelschutzgebiet	2-32-20	Wf, Uh
Wiedereinrichtung Wegegebot a. in NSG, Lenkungseinrichtungen und Begleitung durch Ranger, Begleitung Veranstaltungen im gesamten Vogelschutzgebiet	2-32-11	Sst, Wsb, Swm, Rm, Bf, Wf, Ah, Uh, Hei, Rdr, Nt, Zig
Flächen ohne Handlungsbedarf		
natürliche Waldentwicklung in Bannwäldern sowie in Waldrefugien	1-32-07	Sst, Wsb, Swm, Rm, Bf, Ah, Hot, Spk, Rfk, Gsp, Ssp, Dzs, Rdr
in der Zeit keine Maßnahmen, entwicklung beobachten	2-32-07	Sst, Wsb, Swm, Rm, Ah, Hei, Rdr, Nt, Zig

Lehungen für Entwicklungsmaßnahmen

Krzl. ⁽¹⁾ Kurzbeschreibung Maßnahmen (vgl. Text)	M.-Nr ⁽²⁾	Art ⁽³⁾	
Maßnahmen für Habitate im Offenland			
Landbewirtschaftung durch Beweidung			
Beweidung ohne Düngung/ Kalkung mit variablen Nutzungszeiten und regelmäßiger Weidepflege Förderung der Gehölzentwicklung sowie des Vorkommens von Problemarten wie Adlerfarn und Lupine Berücksichtigung der Lebensraumansprüche wertgebender Vogelarten.			
[wm] Unterstützung des Weidemanagements <i>im gesamten Vogelschutzgebiet</i>	2-33-02	Wsb, Swm, Rm, Ah, Wh, Gsp, Hei, Rdr, Nt, Zig	
[ext] Extensivierung Grünlandnutzung: Umstellung auf Extensivweide oder Bracheanteil von 20% (ggf. unter Berücksichtigung des LRT-Status)	2-33-03		
Maßnahmen im Übergangsbereich Offenland-Wald			
Erhaltung strukturreicher Weidfeld-Wald-Übergangsbereiche			
[gzb] Auslichten von Wäldern zur Entwicklung von Weidfeldern oder Einrichten einer naturschutzorientierten Waldweide	2-33-07	Wsb, Swm, Rm, Ah, Wh, Rdr, Nt, Zig	
Maßnahmen für Habitate im Wald			
ah Pflege der Auerhuhn-Ergänzungsflächen	1-33-10	Ah	
aut Erhöhung Alt- und Totholzanteil	1-33-07	Sst, Wsb, Swm, Rm, Hot, Spk, Rfk, Wh, Gsp, Ssp, Msp, Dzs, Rdr	
str Strukturfördernde Maßnahmen an Waldinnen- und -außenräändern und Entwicklung wertvoller Sonderstrukturen	1-33-09	Hot, Spk, Rfk, Wh, Gsp, Ssp, Rdr, Nt, Zig	
lw Förderung und Entwicklung thermisch begünstigter Lichtwälder	2-33-08	Wsb, Swm, Rm, Wh, Gsp, Msp, Bls	
Maßnahmen zum Schutz und zur Förderung der Populationen			
[bw] Bereitstellung von weiteren Flächen mit temporärem oder dauerhaftem Nutzungsverzicht	1-33-11	Dzs, Rdr	
[ka] Waldentwicklung auf Kalamitätsflächen	2-33-04	Ah, Wh, Gsp, Ssp, Dzs, Hei, Rdr, Nt Zig, Zip	
sst Maßnahmen zur Verbesserung der Biotopeignung für den Schwarzstorch	1-33-12	Sst	
[hs] Suche Großhorste <i>im gesamten Vogelschutzgebiet</i>	2-33-05	Sst, Wsb, Swm, Rm, Wf, Uh, Ssp, Hot, Spk, Rfk	
[bl] Besucherlenkung: Beruhigung von Teilgebieten <i>im gesamten Vogelschutzgebiet</i>	2-33-06	Sst, Wsb, Swm, Rm, Wf, Ah, Uh, Hei, Rdr, Nt, Zig	

Empfehlungen für Schutz- und Habitatgestaltungsmaßnahmen Baumpieper und Wiesenpieper



zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands

Maßnahmen
Wiederherstellungsmaßnahmen sind mit Großbuchstaben, Erhaltungsmaßnahmen mit Kleinbuchstaben in der Karte gekennzeichnet. Maßnahmen sind in der Karte nicht dargestellt, da sich die Maßnahmen auf Schutzgebiet beziehen, auf nicht dargestellte Schutzgebiete oder bereits über eine andere Maßnahme symbolisiert sind.

Maßnahmenfläche (vgl. Text und Datenbank):
I für Nummer der Maßnahmenfläche:
Wert: 1 = Wald, 2 = Offenland

= Erhaltungsmaßnahme, 33 = Entwicklungsmaßnahme
der Maßnahmenfläche (letzte 2 Ziffern)

Tetrao urogallus) [A108]
Falco subbuteo) [A099]
nger (Phylloscopus bonelli) [A313]
pecht (Picoides tridactylus) [A241]
t (Picus canus) [A234]
Spk - **Sperlingskauz** (*Glaucidium passerinum*) [A217]
Ssp - **Schwarzspecht** (*Dryocopus martius*) [A236]
Sst - **Schwarzstorch** (*Ciconia nigra*) [A030]
Swm - **Schwarzmilan** (*Milvus migrans*) [A073]
Uh - **Uhu** (*Bubo bubo*) [A215]

(*Lullula arborea*) [A246]
Columba oenas) [A207]
Dendrocopos medius) [A238]
anius collurio) [A338]
Turdus torquatus) [A282]
Wh - **Wendehals** (*Jynx torquilla*) [A233]
Wf - **Wanderfalke** (*Falco peregrinus*) [A103]
Wsb - **Wespenbussard** (*Pernis apivorus*) [A072]
Zig - **Zitronenzeisig** (*Carduelis citrinella*) [A362]
Zip - **Zippammer** (*Emberiza cia*) [A378]

(Aegolius funereus) [A223]
(Milvus milvus) [A074]

Bearbeiter	WWL Bad Krozingen & ABL Freiburg
Gezeichnet	Frank Armbruster
Gefertigt	10.10.2025
Maßstab	1:10.000

1. **What is the primary purpose of the study?** (e.g., to evaluate the effectiveness of a new treatment, to explore a new research question, to describe a population, etc.)



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG