

Legendenheft

Übersicht der Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen

Tab. 1 Übersicht der empfohlenen Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen für die Lebensraumtypen und Arten im FFH-Gebiet 8213-311 „Gletscherkessel Präg und Weidfelder im Oberen Wiesental“ und im Vogelschutzgebiet 8114-441 „Südschwarzwald“ (Teilbearbeitung); (BK = Buchstabenkombination; # = Keine Maßnahmen erforderlich).

BK	Bezeichnung der Maßnahme	LUBW 2008
A	Erhaltungsmaßnahmen LRT [3260] – Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	
A#	• Keine Maßnahmen erforderlich, unbegrenzte Sukzession	1.1
A#	• Keine Maßnahmen erforderlich, Entwicklung beobachten	1.3
A1	• Beseitigung von Ablagerungen	33.1
a	Entwicklungsmaßnahmen LRT [3260] – Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	
a1	• Sicherung eines ökologisch angemessenen Mindestabflusses	21.4
a2	• Beseitigung von Sohlbefestigungen/Sohlschwellen	32.1.2
a3	• Beseitigung von Uferverbauungen	23.1.1
a4	• Beseitigung von Ablagerungen	33.1
a5	• Entnahme standortfremder Baumarten vor der Hiebsreife (Dringlichkeit gering)	14.3.3
-	• Keine Verortung mit Buchstabenkürzel - Ausweisung von Pufferflächen im Bereich Grünbächle (Dringlichkeit mittel)	-
B	Erhaltungsmaßnahmen LRT [4030] – Trockene Heiden	
B#	• Keine Maßnahmen erforderlich, unbegrenzte Sukzession	1.1
B1	• Angepasste Beweidung mit Weidenachpflege	4.
B2	• Beseitigung von Konkurrenzpflanzen: Adlerfarn (<i>Pteridium aquilinum</i>)	3.3
B3	• Vollständige Beseitigung von Gehölzbeständen; Gehölzaufkommen/ - anflug beseitigen	20.1, 20.3
	Anmerkung: Kalkung und Düngung in Abstimmung mit der Naturschutzverwaltung. A-Flächen sind generell von der Düngung auszuschließen.	
b	Entwicklungsmaßnahmen LRT [4030] – Trockene Heiden	
b1	• Verbuschung stark auslichten, flächig	19.2.2
b2	• Beseitigung von Neuaustrieb	20.2
b3	• Angepasste Beweidung mit Weidenachpflege	4.
b4	• Beseitigung von Konkurrenzpflanzen: Adlerfarn (<i>Pteridium aquilinum</i>)	3.3
b5	• Vollständige Beseitigung bestehender älterer Gehölzbestände/Gebüsche	20.1
	Anmerkung: Kalkung und Düngung in Abstimmung mit der Naturschutzverwaltung. A-Flächen sind generell von der Düngung auszuschließen.	

BK	Bezeichnung der Maßnahme	LUBW 2008
C	Erhaltungsmaßnahmen LRT [5130] – Wacholderheiden	
C1	• Angepasste Beweidung mit Weidenachpflege	4.
C2	• Beseitigung von Konkurrenzpflanzen: Adlerfarn (<i>Pteridium aquilinum</i>)	3.3
	Anmerkung: Kalkung und Düngung in Abstimmung mit der Naturschutzverwaltung. A-Flächen sind generell von der Düngung auszuschließen.	
c	Entwicklungsmaßnahmen LRT [5130] – Wacholderheiden	
c1	• Verbuschung stark auslichten, flächig	19.2.2
	Anmerkung: Kalkung und Düngung in Abstimmung mit der Naturschutzverwaltung. A-Flächen sind generell von der Düngung auszuschließen.	
D	Erhaltungsmaßnahmen LRT [6230*] – Artenreiche Borstgrasrasen	
D1	• Angepasste Beweidung mit Weidenachpflege	4.
D2	• Angepasste Beweidung mit Weidenachpflege, wo durchführbar gelegentlicher (Mulch-) Schnitt	4.
D3	• Nur als Alternative formuliert: Mähweide	5.
D4	• Mahd mit Abräumen, ein- bis zweischürig	2.1
D5	• Beseitigung von Konkurrenzpflanzen: Adlerfarn (<i>Pteridium aquilinum</i>)	3.3
D6	• Extensivierung der Grünlandnutzung	39.
	Anmerkung: Kalkung und Düngung in Abstimmung mit der Naturschutzverwaltung. A-Flächen sind generell von der Düngung auszuschließen.	
d	Entwicklungsmaßnahmen LRT [6230*] – Artenreiche Borstgrasrasen	
d1	• Verbuschung stark auslichten, flächig	19.2.2
d2	• Zurückdrängen von Neophyten: Lupine (<i>Lupinus polyphyllus</i>)	3.2
d3	• Angepasste Beweidung mit Weidenachpflege	4.
d4	• Beseitigung von Konkurrenzpflanzen: Adlerfarn (<i>Pteridium aquilinum</i>)	3.3
d5	• Beseitigung von Neuaustrieb	20.2
d6	• Nur als Alternative formuliert: Mähweide	5.
d7	• Vollständige Beseitigung bestehender älterer Gehölzbestände/Gebüsche	20.1
d8	• Mahd mit Abräumen, ein- bis zweischürig, Verzicht auf Düngung und Kalkung	2.1
d9	• Beseitigung von Konkurrenzpflanzen: Frauenfarn (<i>Athyrium filix-femina</i>)	3.3
	Anmerkung: Kalkung und Düngung in Abstimmung mit der Naturschutzverwaltung. A-Flächen sind generell von der Düngung auszuschließen.	
E	Erhaltungsmaßnahmen LRT [6431] – Feuchte Hochstaudenfluren	
E#	• Keine Maßnahmen erforderlich, Entwicklung beobachten	1.3
E1	• Mahd mit Abräumen, alle fünf Jahre	2.1

e	Entwicklungsmaßnahmen LRT [6431] – Feuchte Hochstaudenfluren	
e#	• Keine Maßnahmen erforderlich, Entwicklung beobachten	1.3
e1	• Zurückdrängen von Neophyten: Indisches Springkraut (<i>Impatiens glandulifera</i>)	3.2
e2	• Beseitigung von Konkurrenzpflanzen: Frauenfarn (<i>Athyrium filix-femina</i>)	3.3
e3	• Angepasste Beweidung mit Weidenachpflege	4.
F	Erhaltungsmaßnahmen LRT [6510] – Magere Flachland-Mähwiesen	
F1	• Mahd mit Abräumen, ein- bis zweischürig	2.1
F2	• Mahd mit Abräumen, zwei- bis dreischürig, früher erster Schnitt	2.1
F3	• Nur als Alternative formuliert: Mähweide	5.
F4	• Angepasste Beweidung mit Weidenachpflege	4.
F5	• Beseitigung von Konkurrenzpflanzen: Adlerfarn (<i>Pteridium aquilinum</i>)	3.3
F6	• Extensivierung der Grünlandnutzung	39.
F7	• Mahd mit Abräumen, zwei- bis dreischürig; Verzicht auf Düngung	2.1
F8	• Angepasste Beweidung mit Weidenachpflege, Verzicht auf Düngung	4.
f	Entwicklungsmaßnahmen LRT [6510] – Magere Flachland-Mähwiesen	
f1	• Zurückdrängen von Neophyten: Lupine (<i>Lupinus polyphyllus</i>)	3.2
f2	• Mahd mit Abräumen, zwei- bis dreischürig; Verzicht auf Düngung	2.1
f3	• Mahd mit Abräumen, zwei- bis dreischürig, früher erster Schnitt	2.1
f4	• Nur als Alternative formuliert: Mähweide	5.
f5	• Angepasste Beweidung mit Weidenachpflege	4.
G	Erhaltungsmaßnahmen LRT [6520] – Berg-Mähwiesen	
G1	• Mahd mit Abräumen, ein- bis zweischürig	2.1
G2	• Mahd mit Abräumen, zwei- bis dreischürig, früher erster Schnitt	2.1
G3	• Mahd mit Abräumen, zwei- bis dreischürig,	2.1
G4	• Angepasste Beweidung mit Weidenachpflege	4.
G5	• Nur als Alternative formuliert: Mähweide	5.
g	Entwicklungsmaßnahmen LRT [6520] – Berg-Mähwiesen	
g1	• Mahd mit Abräumen, ein- bis zweischürig	2.1
g2	• Mahd mit Abräumen, zwei- bis dreischürig; Verzicht auf Düngung	2.1
g3	• Angepasste Beweidung mit Weidenachpflege	4.
g4	• Nur als Alternative formuliert: Mähweide	5.
H	Erhaltungsmaßnahmen LRT [7230] – Kalkreiche Niedermoore	
H1	• Angepasste Beweidung mit Weidenachpflege	4.
h	Entwicklungsmaßnahmen LRT [7230] – Kalkreiche Niedermoore	
h1	• Verbuschung stark auslichten, flächig	19.2.2
J	Erhaltungsmaßnahmen LRT [8110] – Hochmontane Silikatschutthalden	
J#	• Keine Maßnahmen erforderlich, Entwicklung beobachten	1.3
j	Entwicklungsmaßnahmen LRT [8110] – Hochmontane Silikatschutthalden	
-	• Keine	-

K	Erhaltungsmaßnahmen LRT [8150] – Silikatschutthalden	
K#	• Keine Maßnahmen erforderlich, unbegrenzte Sukzession	1.1
K#	• Keine Maßnahmen erforderlich, Entwicklung beobachten	1.3
k	Entwicklungsmaßnahmen LRT [8150] – Silikatschutthalden	
k1	• Verbuschung stark auslichten, flächig	19.2.2
k2	• Zurückdrängen bestimmter Gehölzarten (Dringlichkeit mittel)	16.5
L	Erhaltungsmaßnahmen LRT [8220] – Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation	
L#	• Keine Maßnahmen erforderlich, unbegrenzte Sukzession	1.1
L#	• Keine Maßnahmen erforderlich, Entwicklung beobachten	1.3
L1	• Beseitigung von Ablagerungen (Dringlichkeit hoch)	33.1
-	• Keine Verortung mit Buchstabenkürzel - Reduzierung der Wilddichte (Dringlichkeit hoch)	26.3
I	Entwicklungsmaßnahmen LRT [8220] – Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation	
I1	• Verbuschung schwach auslichten	19.2.1
I2	• Extensivierung der Grünlandnutzung	39.
I3	• Vollständige Beseitigung bestehender älterer Gehölzbestände/Gebüsche	20.1
I4	• Veränderung des Wegenetzes am Rabenfelsen (Dringlichkeit mittel)	35.1
I5	• Zurückdrängen bestimmter Gehölzarten (Dringlichkeit gering)	16.5
M	Erhaltungsmaßnahmen LRT [8230] – Pionierrasen auf Silikatfelskuppen	
M#	• Keine Maßnahmen erforderlich, Entwicklung beobachten	1.3
M1	• Beseitigung von Konkurrenzpflanzen: Adlerfarn (<i>Pteridium aquilinum</i>)	3.3
-	• Keine Verortung mit Buchstabenkürzel - Reduzierung der Wilddichte	26.3
m	Entwicklungsmaßnahmen LRT [8230] – Pionierrasen auf Silikatfelskuppen	
-	• Keine	-
N	Erhaltungsmaßnahmen LRT [8310] – Höhlen und Balmen	
N#	• Keine Maßnahmen erforderlich, Entwicklung beobachten	1.3
n	Entwicklungsmaßnahmen LRT [8310] – Höhlen und Balmen	
-	• Keine	-
O	Erhaltungsmaßnahmen LRT [9110] – Hainsimsen-Buchenwälder	
O1	• Naturnahe Waldwirtschaft (Dringlichkeit gering)	14.7
-	• Keine Verortung mit Buchstabenkürzel - Reduzierung der Wilddichte (Dringlichkeit hoch)	26.3
o	Entwicklungsmaßnahmen LRT [9110] – Hainsimsen-Buchenwälder	
-	• Keine	-

P	Erhaltungsmaßnahmen LRT [9130] – Waldmeister-Buchenwälder	
P#	• Keine Maßnahmen erforderlich, unbegrenzte Sukzession (Bannwald Flüh) (Dringlichkeit gering)	1.1
P1	• Naturnahe Waldwirtschaft (Dringlichkeit gering)	14.7
-	• Keine Verortung mit Buchstabenkürzel – Reduzierung der Wilddichte (Dringlichkeit hoch)	26.3
p	Entwicklungsmaßnahmen LRT [9130] – Waldmeister-Buchenwälder	
-	• Keine	-
Q	Erhaltungsmaßnahmen LRT [9140] - Subalpiner Buchenwald	
Q1	• Naturnahe Waldwirtschaft (Dringlichkeit gering)	14.7
-	• Keine Verortung mit Buchstabenkürzel - Reduzierung der Wilddichte (Dringlichkeit hoch)	26.3
q	Entwicklungsmaßnahmen LRT [9140] - Subalpiner Buchenwald	
q1	• Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege (Dringlichkeit gering)	14.3.5
R	Erhaltungsmaßnahmen LRT [9180] – Schlucht- und Hangmischwälder	
R#	• Keine Maßnahmen erforderlich, unbegrenzte Sukzession (Bannwald Flüh) (Dringlichkeit gering)	1.1
R1	• Naturnahe Waldwirtschaft (Dringlichkeit gering)	14.7
-	• Keine Verortung mit Buchstabenkürzel - Reduzierung der Wilddichte (Dringlichkeit hoch)	26.3
r	Entwicklungsmaßnahmen LRT [9180] – Schlucht- und Hangmischwälder	
r1	• Entnahme standortfremder Baumarten vor der Hiebsreife (Dringlichkeit mittel)	14.3.3
S	Erhaltungsmaßnahmen LRT [91E0*] Auenwälder mit Erle, Esche und Weide	
S#	• Keine Maßnahmen erforderlich, Entwicklung beobachten	1.3
S1	• Naturnahe Waldwirtschaft (Dringlichkeit gering)	14.7
s	Entwicklungsmaßnahmen LRT [91E0*] Auenwälder mit Erle, Esche und Weide	
s#	• Keine Maßnahmen erforderlich, unbegrenzte Sukzession; Ausweisung von Pufferflächen	1.1, 12.
s1	• Zurückdrängen von Neophyten: Indisches Springkraut (<i>Impatiens glandulifera</i>), Sachhalin-Staudenknöterich (<i>Reynoutria sachalinensis</i>); Pflanzung von Einzelbäumen/-Sträuchern	3.2 18.1
s2	• Beseitigung von Ablagerungen	33.1
s3	• Entnahme standortfremder Baumarten vor der Hiebsreife (Dringlichkeit gering)	14.3.3
-	• Keine Verortung mit Buchstabenkürzel. Ausweisung von Pufferflächen im Bereich Grünbächle	-

T	Erhaltungsmaßnahmen LRT [9410] – Bodensaure Nadelwälder	
T1	• Naturnahe Waldwirtschaft (Dringlichkeit gering)	14.7
t	Entwicklungsmaßnahmen LRT [9410] – Bodensaure Nadelwälder	
-	• Keine	-
U	Erhaltungsmaßnahmen [1078*] – Spanische Flagge (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)	
U1	• Naturnahe Waldwirtschaft	14.7
U2	• Spezielle Artenschutzmaßnahme – Pflege von Waldinnensäumen	32.
u	Entwicklungsmaßnahmen [1078*] – Spanische Flagge (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)	
u1	• Spezielle Artenschutzmaßnahme - Fortschreitende Gehölzentwicklung/-aufwuchs entlang der Waldwege zurückdrängen, Schonung von Wasserdostvorkommen bei Wegebaumaßnahmen	32.
W	Erhaltungsmaßnahmen [1096] - Bachneunauge (<i>Lampetra planeri</i>)	
W1	• Herstellung eines naturnahen Gewässerverlaufs – Rücknahme von Uferverbauungen oder gezielte Aufweitung des Gewässerbetts	23.4
W2	• Spezielle Artenschutzmaßnahme – Abstimmung von Gewässerunterhaltungsmaßnahmen	32.
w	Entwicklungsmaßnahmen [1096] - Bachneunauge (<i>Lampetra planeri</i>)	
w1	• Spezielle Artenschutzmaßnahme – Wiederherstellung der Durchgängigkeit von Querbauwerken	32.
X	Erhaltungsmaßnahmen [1163] – Groppe (<i>Cottus gobio</i>)	
X#	• Keine Maßnahmen erforderlich, Entwicklung beobachten	1.3
x	Entwicklungsmaßnahmen [1163] – Groppe (<i>Cottus gobio</i>)	
x1	• Spezielle Artenschutzmaßnahme – Wiederherstellung der Durchgängigkeit von Querbauwerken	32.
x2	• Sicherung des ökologisch angepassten Mindestabfluss	21.4
Y	Erhaltungsmaßnahmen [1166] - Kammmolch (<i>Triturus cristatus</i>)	
Y#	• Keine Maßnahmen erforderlich, Entwicklung beobachten	1.3
y	Entwicklungsmaßnahmen [1166] - Kammmolch (<i>Triturus cristatus</i>)	
-	• Keine	-
Z	Erhaltungsmaßnahmen [1321] - Wimperfledermaus (<i>Myotis emarginatus</i>)	
Z1	• Spezielle Artenschutzmaßnahme – fledermausgerechten Verschluss des Stollens reparieren/ersetzen und jährlich kontrollieren; ggf. Zugänglichkeit des Quartiers wiederherstellen und jährliche Bestandskontrolle	32.2 32.3
z	Entwicklungsmaßnahmen [1321] - Wimperfledermaus (<i>Myotis emarginatus</i>)	
-	• Keine	-
AA	Erhaltungsmaßnahmen [1324] - Großes Mausohr (<i>Myotis myotis</i>)	
AA1	• Naturnahe Waldwirtschaft – Erhaltung naturnaher, strukturreicher Laubwaldbestände in niederen Lagen des Gebiets	14.7

AA2	<ul style="list-style-type: none"> • Spezielle Artenschutzmaßnahme – fledermausgerechten Verschluss des Stollens reparieren/ersetzen und jährlich kontrollieren; ggf. Zugänglichkeit des Quartiers wiederherstellen und jährliche Bestandskontrolle 	32.2 32.3
aa	Entwicklungsmaßnahmen [1324] - Großes Mausohr (<i>Myotis myotis</i>)	
aa1	<ul style="list-style-type: none"> • Naturnahe Waldwirtschaft – Entwicklung von Laubwäldern (v.a. Buche) in niederen Lagen des Gebiets fördern 	14.7
BB	Erhaltungsmaßnahmen [1387] - Rogers Goldhaarmoos (<i>Orthotrichum rogeri</i>)	
BB1	<ul style="list-style-type: none"> • Erhaltung extensiver Grünlandnutzung – Erhaltung von Trägerbaumarten in günstiger Lage 	6.1
BB2	<ul style="list-style-type: none"> • Förderung von Trägergehölzen 	99.
BB3	<ul style="list-style-type: none"> • Kennzeichnung von Trägergehölzen 	99.
bb	Entwicklungsmaßnahmen [1387] - Rogers Goldhaarmoos (<i>Orthotrichum rogeri</i>)	
-	<ul style="list-style-type: none"> • Keine 	-
CC	Erhaltungsmaßnahmen [1381] - Grünes Besenmoos (<i>Dicranum viride</i>)	
CC1	<ul style="list-style-type: none"> • Unbegrenzte Sukzession im Bannwald Flüh 	1.1
CC2	<ul style="list-style-type: none"> • Naturnahe Waldwirtschaft – Erhaltung von Habitatstrukturen und Förderung von naturnahen Laubmischwäldern (Dringlichkeit gering) 	14.7
cc	Entwicklungsmaßnahmen [1381] - Grünes Besenmoos (<i>Dicranum viride</i>)	
cc1	<ul style="list-style-type: none"> • Ausweisung von Waldrefugien – Förderung naturnaher Laubwälder mit hohem Altholzanteil, Freistellen von Trägerbäumen vermeiden (Dringlichkeit gering) 	14.10.1
DD	Erhaltungsmaßnahmen [1393] - Firnisglänzendes Sichelmoos (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	
DD1	<ul style="list-style-type: none"> • Extensive Beweidung mit Weidenachpflege, Verzicht auf Düngung und Kalkung 	4.
DD2	<ul style="list-style-type: none"> • Sonstige Maßnahmen – Verzicht auf Entwässerung; Verlegung der Viehtränke bei Altenstein 	99.
dd	Entwicklungsmaßnahmen [1393] - Firnisglänzendes Sichelmoos (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	
-	<ul style="list-style-type: none"> • Keine 	-
EE	Erhaltungsmaßnahmen [1421] - Europäischer Dünnfarn (<i>Trichomanes speciosum</i>)	
EE1	<ul style="list-style-type: none"> • Schaffung ungleichaltriger Bestände, Einzelbaum/ Baumgruppennutzung, Verjüngung über lange Zeiträume, Entwicklung zum Dauerwald, Naturnahe Waldwirtschaft, Vermeidung von Auslichtungen, Sonstiges – Eingriffe vermeiden, die sich nachteilig auf Standortbedingungen auswirken, Wuchsorte nicht zu stark besonnen oder beschatten, Anbau gleichaltriger Nadelholzbestände vermeiden, Eingriffe in Felsen vermeiden, bauliche Maßnahmen im Einflussbereich der Vorkommen vermeiden, Kompensationskalkungen vermeiden 	14.1 14.1.1 14.1.2 14.1.4 14.7 19.2.4 99.

ee	Entwicklungsmaßnahmen [1421] - Europäischer Dünnfarn (<i>Trichomanes speciosum</i>)	
-	• Keine	-
FF	Erhaltungsmaßnahmen [A072] - Wespenbussard (<i>Pernis apivorus</i>)	
FF1	• Mahd mit Abräumen	2.1
FF2	• Beseitigung von Konkurrenzpflanzen: Adlerfarn (<i>Pteridium aquilinum</i>)	3.3
FF3	• Beweidung, alternativ Mähweide	4. 5.
FF4	• Naturnahe Waldwirtschaft	14.7
FF5	• Erhalten/Herstellen strukturreicher Waldränder/Säume	16.8
ff	Entwicklungsmaßnahmen [A072] - Wespenbussard (<i>Pernis apivorus</i>)	
-	• Keine	-

JJ	Erhaltungsmaßnahmen [A103] - Wanderfalke (<i>Falco peregrinus</i>)	
JJ1	• Gehölzaufkommen/-anflug beseitigen – Brutfelsen von Gehölzen freihalten, erneutes Gehölzaufkommen je nach Bedarf beseitigen	20.3
JJ2	• Spezielle Artenschutzmaßnahme – Forstarbeiten und sonstige störende Maßnahmen im Umfeld des Brutplatzes während Fortpflanzungszeit (15.02. – 30.06.) vermeiden	32.
JJ3	• Regelung von Freizeitnutzungen – Freizeitaktivitäten wie Klettern und Gleitschirm-/Drachenfliegen am oder im Umfeld des Brutfelsens während Fortpflanzungszeit vermeiden	34.
jj	Entwicklungsmaßnahmen [A103] - Wanderfalke (<i>Falco peregrinus</i>)	
jj1	• Vollständige Beseitigung bestehender älterer Gehölzbestände/Büsche – weitere bruttaugliche Felsen von Gehölzen freistellen, außerhalb der Brutzeit	20.1
jj2	• Spezielle Artenschutzmaßnahme – Nisthilfen an geeigneten Felsstandorten ausbringen, vogelgefährliche Strommasten entschärfen	32.
jj3	• Veränderung des Wanderwegenetzes am Rabenfelsen	35.1
LL	Erhaltungsmaßnahmen [A108] - Auerhuhn (<i>Tetrao urogallus</i>)	
LL1	• Strukturfördernde Maßnahmen (Dringlichkeit mittel)	14.1.3
LL2	• Reduzierung der Wilddichte (Dringlichkeit hoch)	26.3
II	Entwicklungsmaßnahmen [A108] - Auerhuhn (<i>Tetrao urogallus</i>)	
II1	• Spezielle Artenschutzmaßnahme (Dringlichkeit mittel)	32.
II2	• Absperrung von Flächen (Dringlichkeit mittel)	35.3
MM	Erhaltungsmaßnahmen [A207] - Hohлтаube (<i>Columba oenas</i>)	
MM1	• Unbegrenzte Sukzession – im Bannwald Flüh	1.1
MM2	• Naturnahe Waldwirtschaft (Dringlichkeit gering)	14.7
mm	Entwicklungsmaßnahmen [A207] - Hohлтаube (<i>Columba oenas</i>)	
-	• Keine	-
OO	Erhaltungsmaßnahmen [A217] – Sperlingskauz (<i>Glaucidium passerinum</i>)	
OO1	• Naturnahe Waldwirtschaft (Dringlichkeit gering)	14.7

oo	Entwicklungsmaßnahmen [A217] – Sperlingskauz (<i>Glaucidium passerinum</i>)	
oo1	• Ausweisung von Waldrefugien (Dringlichkeit gering)	14.10.1
PP	Erhaltungsmaßnahmen [A223] - Raufußkauz (<i>Aegolius funereus</i>)	
PP1	• Unbegrenzte Sukzession im Bannwald Flüh	1.1
PP2	• Naturnahe Waldwirtschaft (Dringlichkeit gering)	14.7
pp	Entwicklungsmaßnahmen [A223] - Raufußkauz (<i>Aegolius funereus</i>)	
pp1	• Ausweisung von Waldrefugien (Dringlichkeit gering)	14.10.1
RR	Erhaltungsmaßnahmen [A236] - Schwarzspecht (<i>Dryocopus martius</i>)	
RR1	• Unbegrenzte Sukzession im Bannwald Flüh	1.1
RR2	• Naturnahe Waldwirtschaft (Dringlichkeit gering)	14.7
rr	Entwicklungsmaßnahmen [A236] - Schwarzspecht (<i>Dryocopus martius</i>)	
rr1	• Ausweisung von Waldrefugien (Dringlichkeit gering)	14.10.1
SS	Erhaltungsmaßnahmen [A241] - Dreizehenspecht (<i>Picoides tridactylus</i>)	
SS1	• Strukturfördernde Maßnahmen (Dringlichkeit mittel)	14.1.3
ss	Entwicklungsmaßnahmen [A241] - Dreizehenspecht (<i>Picoides tridactylus</i>)	
-	• Keine	-
XX	Erhaltungsmaßnahmen [A282] - Ringdrossel (<i>Turdus torquatus</i>)	
XX1	• Beseitigung von Konkurrenzpflanzen: Adlerfarn (<i>Pteridium aquilinum</i>)	3.3
XX2	• Beweidung, alternativ Mähweide – Beweidung auf Weidfeldern fortführen bzw. wiedereinführen	4., 5.
XX3	• Strukturfördernde Maßnahmen – im Nadelwald Altholz, lichte Abschnitte, kleine Freiflächen, Totholz erhalten/fördern	14.1.3
XX4	• Pflege von Gehölzbeständen – Gehölzsukzession im Offenland stark auslichten, Einzelbäume freistellen	16.2.2, 16.7, 16.8
XX5	• Spezielle Artenschutzmaßnahme – in Hoch-/Hanglagen Umbau von Misch-/Nadelholzbeständen in großflächige Laubholzbestände vermeiden	32.
XX6	• Erhalt extensiver Grünlandnutzung	6.1
xx	Entwicklungsmaßnahmen [A282] - Ringdrossel (<i>Turdus torquatus</i>)	
xx1	• Beweidung, alternativ Mähweide – Beweidung geeigneter Nahrungsflächen außerhalb der Lebensstätte	4., 5.
xx2	• Strukturfördernde Maßnahmen	14.1.3
ZZ	Erhaltungsmaßnahmen [A338] - Neuntöter (<i>Lanius collurio</i>)	
ZZ1	• Mahd mit Abräumen – Mähwiesen entsprechend Vorgaben für Lebensraumtypen [6510] und [6520] bewirtschaften, zusätzlich Teilflächen der Mähwiesen zeitversetzt mähen	2.1
ZZ2	• Beweidung, alternativ Mähweide – Beweidung der Weidfelder fortführen/wiederaufnehmen	4., 5.
ZZ3	• Obstbaumpflege auf Streuobstflächen	10.1

ZZ4	<ul style="list-style-type: none"> Pflege von Gehölzbeständen – dornen-/stacheltragende Sträucher und Wacholder einzeln oder in Kleingruppen erhalten, ebenso Jungfichten auf Weidfeldern, Pflege von Feldgehölzen/Hecken durch Stockhieb 	16.1, 16.2.2
ZZ5	<ul style="list-style-type: none"> Erhalt extensiver Grünlandnutzung 	6.1
zz	Entwicklungsmaßnahmen [A338] - Neuntöter (<i>Lanius collurio</i>)	
zz1	<ul style="list-style-type: none"> Ausstockung von Waldbeständen/Aufforstungen – Fichtenforst teilweise entfernen/auslichten 	15.
zz2	<ul style="list-style-type: none"> Spezielle Artenschutzmaßnahme – Hochstauden-/Staudensäume, blumenreiche Wiesenränder erhalten/fördern durch Mahd einmal jährlich im Spätherbst 	32.
AAA	Erhaltungsmaßnahmen [A362] – Zitronenzeisig (<i>Carduelis citrinella</i>)	
AAA1	<ul style="list-style-type: none"> Beseitigung von Konkurrenzpflanzen: Adlerfarn (<i>Pteridium aquilinum</i>) – im Offenland entfernen 	3.3
AAA2	<ul style="list-style-type: none"> Beweidung, alternativ Mähweide – Beweidung der Weidfelder fortführen/wiederaufnehmen, auch in tieferen Lagen außerhalb der Lebensstätte sowie ausgelichtete Waldränder in das Weideregime integrieren 	4.3, 5.
AAA3	<ul style="list-style-type: none"> Strukturfördernde Maßnahmen 	14.1.3
AAA4	<ul style="list-style-type: none"> Pflege von Gehölzbeständen – Gehölzsukzession im Offenland stark auslichten (am Rand kleinere lockere Fichtenbestände belassen), Einzelbäume freistellen, Wald im Bereich des Waldrandes auf besiedelten und ehemals besiedelten Flächen stark auslichten 	16.2.2, 16.7, 16.8
AAA5	<ul style="list-style-type: none"> Spezielle Artenschutzmaßnahme – in Hoch-/Hanglagen Umbau von Misch-/Nadelholzbeständen in großflächige Laubholzbestände vermeiden 	32.
AAA6	<ul style="list-style-type: none"> Erhalt extensiver Grünlandnutzung 	6.1
aaa	Entwicklungsmaßnahmen [A362] – Zitronenzeisig (<i>Carduelis citrinella</i>)	
aaa1	<ul style="list-style-type: none"> Beseitigung von Konkurrenzpflanzen: Adlerfarn (<i>Pteridium aquilinum</i>) – über die Lebensstätte hinaus Offenland von Adlerfarnbeständen befreien 	3.3
aaa2	<ul style="list-style-type: none"> Strukturfördernde Maßnahmen – Anzahl von Waldinnengrenzen erhöhen 	14.1.3
BBB	Erhaltungsmaßnahmen [A378] - Zippammer (<i>Emberiza cia</i>)	
BBB1	<ul style="list-style-type: none"> Beweidung, alternativ Mähweide – Beweidung der Weidfelder fortführen/wiederaufnehmen 	4., 5.
BBB2	<ul style="list-style-type: none"> Pflege von Gehölzbeständen – auf Weidfeldern stark auslichten, einzelne Gehölze belassen, teilweise auf den Stock setzen, Waldränder ausbuchten und enge Verzahnung zwischen Weidfeld und Waldrand schaffen, Position mobiler Weidzäune variieren 	16.1, 16.2.2, 16.8
BBB3	<ul style="list-style-type: none"> Erhalt extensiver Grünlandnutzung 	6.1
BBB4	<ul style="list-style-type: none"> Beseitigung von Konkurrenzpflanzen: Adlerfarn (<i>Pteridium aquilinum</i>) – auf ehemals besiedelten Flächen Adlerfarn entfernen 	3.3
bbb	Entwicklungsmaßnahmen [A378] - Zippammer (<i>Emberiza cia</i>)	
-	<ul style="list-style-type: none"> Keine 	-