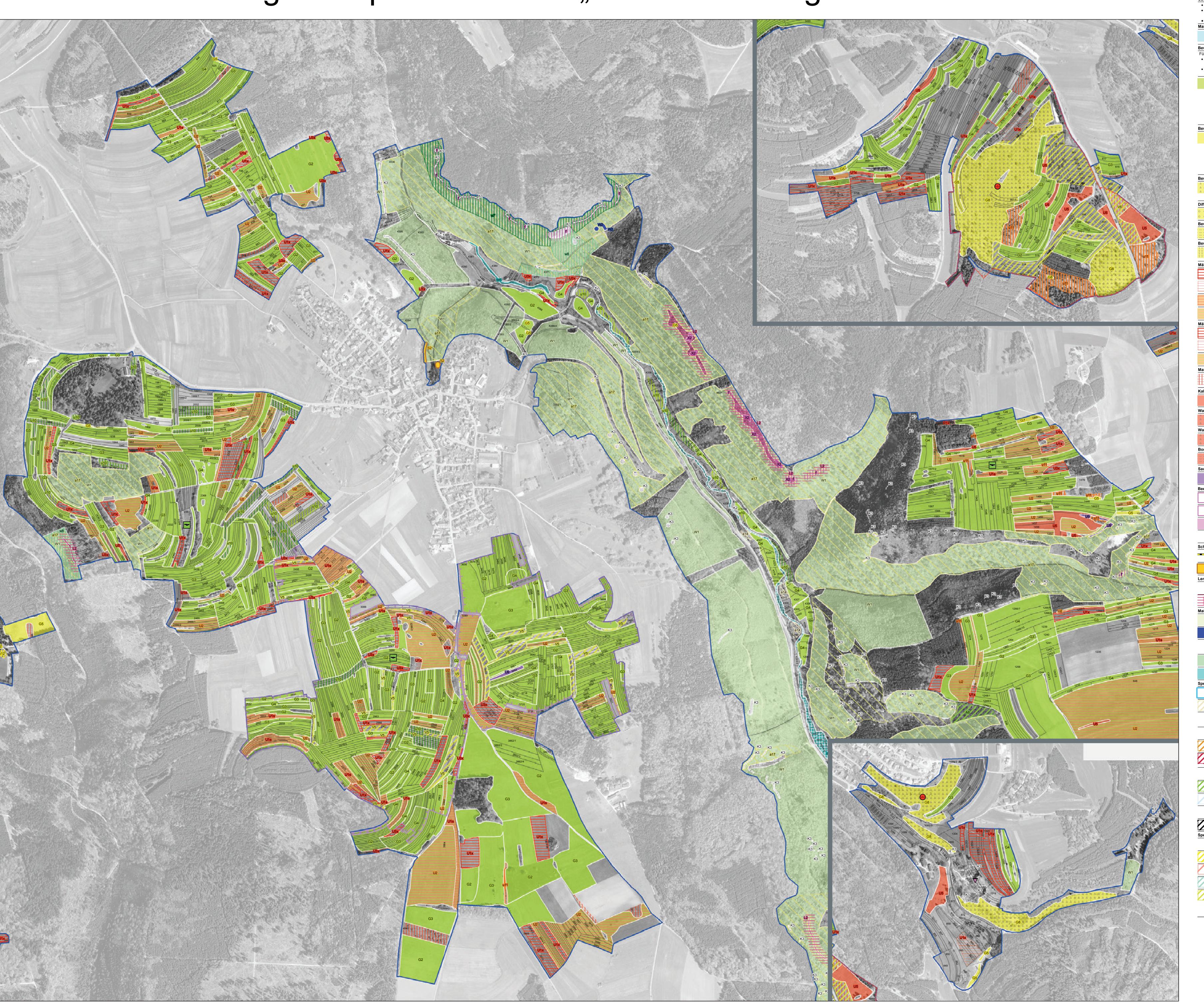
Natura-2000-Managementplan 7919-311 "Großer Heuberg und Donautal"



Rücksich	igen Gehölzaufwuchs auf Sonderstrukturen wie Lesesteinriegeln oder Rainen g t auf die Ansprüche seltener Tierarten (siehe Textteil) nsraumtyp-Flächen den Wintersportbetrieb nicht ausweiten/intensivieren	eiegentlich zurüd	cknehmen –
	an Gewässern GW1 Extensiv genutzte Gewässerrandstreifen gemäß § 29 Wassergesetz	3260, 6430	1134, 116
ewirtschaft	einhalten; ein oder zwei Schnitte pro Jahr mit Abräumen; keine Düngung der Uferlinie ung/Pflege der Mähwiesen fortführen		
ür alle Fläch Nachbew		6510, 6520	
Bodenbe	arbeitung/Einsaaten nur bei schweren Wühlmausschäden und nach sprache (Saatgutmischungen aus lebensraumtypischen Arten)		1304, 1324 1304, A27 1304, A27 u. a. 1304, 1324 A233, A24 1304, 1324 A233, A24
	2 oder 3 Schnitte pro Jahr mit Abräumen frühestens zur Blüte der bestandsbildenden Gräser; angepasste Düngung maximal gemäß MEKA/FAKT-Merkblatt		
	G2 2 Schnitte pro Jahr mit Abräumen frühestens zur Blüte der bestandsbildenden Gräser; angepasste Düngung maximal gemäß MEKA/FAKT-Merkblatt		
	G3 1 oder 2 Schnitte pro Jahr mit Abräumen frühestens zur Blüte der bestandsbildenden Gräser; keine oder reduzierte Düngung G4 Wie G3, aber Düngung nur nach Einzelabstimmung		1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324
wirtschaft	 Wie G3, aber Düngung nur nach Einzelabstimmung ung/Pflege der Kalk-Magerrasen fortführen Jährlich 1 oder 2 Schnitte mit Abräumen (erster Schnitt Anfang Juli), 	6110*, 6210	
	ggf. Nachbeweidung; Düngeverzicht; - alternativ: angepasste Beweidung (siehe G8) G6 Jährliche Augustmahd mit Abräumen; Düngeverzicht	·	
*	G7 Jährlich 2 Schnitte mit Abräumen frühestens zur Blüte der	6210	1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324
weidung d	bestandsbildenden Gräser: Aufrechte Trespe (i. d. R. ab Ende Juni); Düngeverzicht; – alternativ: angepasste Beweidung (siehe G8) er Wacholderheiden fortführen		
	G8 Beweidung vorzugsweise mit Schafen; ausreichende Gehölzdeckung gewährleisten; 2 oder 3 Beweidungsdurchgänge, dazwischen jeweils 6–8 Wochen Beweidungsruhe (keine ganzjährige Standweide); möglichst Verzicht	5130	1902, A23
fferenzierte	auf Nachtpferche; Verzicht auf Zufütterung (außer Mineralstoffe) Grünlandpflege im NSG "Irndorfer Hardt" fortführen		712 10 0. 0.
0 0 0	G9 Auf die Lebensraumtypen und die besonderen Artvorkommen abgestimmte Pflege gemäß jährlicher Festlegung	6210, 6230*, 6510, 6520	
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	ung/Pflege der Borstgrasrasen fortführen G10 Jährlich 1 Schnitt im August mit Abräumen; Düngeverzicht	6230*	
eweidung d	er Trockenen Heiden fortführen G11 Jährliche Beweidung durch Schafe (und Ziegen), vorzugsweise	4030	
ähwiesen w	"scharf" im September; Verzicht auf Nachtpferche innerhalb der Erfassungseinheiten und auf Zufütterung (außer Mineralstoffe) veniger intensiv bewirtschaften/pflegen		
	U1x Verlustflächen (getrennt dargestellt nach hohem und mittlerem Wiederherstellungspotenzial): Extensivierung (2 oder 3 Schnitte pro Jahr mit Abräumen; 1. Schnitt auch vor	6510, 6520	
	der Blüte bestandbildender Gräser möglich; vorläufig Verzicht auf (Stickstoff-) Düngung, Bodenbearbeitung und Einsaaten)		
	U1s Stark verschlechterte Mähwiesen: Bewirtschaftung gemäß U1x Mähwiesen an der gualitetiven Erfoseungsgranze:		
	Pflege zur Sicherung siehe U1x		
anwiesen w	vieder bzw. intensiver bewirtschaften/pflegen U3x Verlustflächen (getrennt dargestellt nach hohem und mittlerem Wiederherstellungspotenzial):	6510, 6520	
	Wiederaufnahme bzw. Optimierung der Bewirtschaftung/Pflege (1 oder 2 Schnitte pro Jahr mit Abräumen, keine oder reduzierte Düngung)		
	U4 Mähwiesen an der qualitativen Erfassungsgrenze: Pflege zur Sicherung siehe U1x		
aßnahmen	für Mähwiesen-Verlustflächen ohne oder mit einem nur geringen Wiederhe Keine Maßnahmenformulierung im Rahmen des Managementplans; Maßnahmen werden ggf. einzelflächenweise festgelegt (betrifft z. B. stark	ehemals	nzial
alk-Magerra	aufgedüngte, intensiv beweidete oder umgebrochene Flächen). seen wieder bzw. anders bewirtschaften/pflegen		
	U5 "Scharfe" Beweidung ab April, alternativ 1 oder 2 Schnitte pro Jahr mit Abräumen, keine Düngung	6110*, 6210	1304, A233 A275 u. a. 1304, 1324 u. a. 1304, 1324 1902, A233 A246 u. a. 1304, A275 u. a. 1304, A275 u. a. 1304, A275 u. a. 1304, A275 u. a. 1304, 1324 A246 1304, 1324 A246 1304, 1324 A233, A246 1304, 1324 A340 u. a. 1014 1304, 1323 1324 1902 1381 1166 1014 1304, 1323 1324 1902 1304, 1323 1324 1902
acholderhe	uden wieder bzw. intensiver beweiden U6 "Scharfe" Beweidung ab April, keine Düngung, Zurückdrängung der Gehölzsukzession, Wacholder schonen	5130	
acholderhe	iden ausschließlich beweiden U7 Umstellung auf reine Beweidung (siehe G8)	5130	
orstgrasras	en weniger intensiv bewirtschaften/pflegen		
AI/ AI/ AI/ AI/ AI/ AI/ AI/ AI/ AI/ AI/ AI/ AI/	U8 Extensivierung (jährlich 1 Schnitt Anfang August mit Abräumen bzw. angepasste Beweidung; jeweils Düngeverzicht)	6230*	
umartige S	Gtrukturen gelegentlich pflegen U9 Gelegentliches Zurückdrängen von Gehölzsukzession durch Entbuschung, Mahd oder Beweidung	6210, 6430, 6510, 6520	
einträchtig	penden Aufwuchs eindämmen X1 Erstpflege (Gehölzsukzession zurücknehmen, Wacholder freistellen)	5130	
	X2 Erst- bzw. Erhaltungspflege (Gehölzsukzession zurücknehmen)	div. LRT	
	X3 Gelegentliches Zurückdrängen von Gehölzsukzession durch Entbuschung	7140	1014
1	X4 Den Neophyten Gewöhnliche Kugeldistel bekämpfen	5130, 6210	
hutz vor S	toffeinträgen S1 Pufferstreifen einrichten (auf mind. 5 m Breite 1 Schnitt pro Jahr mit	5130, 6210,	
	Abräumen, Düngeverzicht) S2 Müll/Ablagerungen beseitigen	6230* 8210, 8310,	
nkung von	(kleine und große Flächen sind unterschiedlich dargestellt) Freizeitaktivitäten	9180*	
8	L1 Ziegelhöhle im Winter verschließen	8310	
- Cnahman	L2 Einhaltung der Kletterregelungen überprüfen im Wald (siehe Textteil)	8210	
aistrammen	W1 Naturnahe Waldwirtschaft fortführen	0.34 1304, 1 1304, 1 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1324 1	
	W2 Kalktuffquellbereiche bei der Waldbewirtschaftung schonen	7220*	
	W3 Bejagungsschwerpunkte bilden	9170, 9180*,	1902
	W4 Besondere Waldpflege in Wald- und Naturschutzgebieten		1381
	W5 Galerieauwälder gelegentlich abschnittsweise auf den Stock setzen (an der Lippach Überlagerung mit K2 durch Komplexbildung)	91E0*	
ezielle Mai	A1 Bei Bedarf Ufergehölze auslichten und/oder Entschlammung		1166
	A2 Jährlich 1 Schnitt im August, kein vollständiges Abräumen des Mahdgi Wechselbrache in schwachwüchsigen Bereichen	uts; alternativ:	1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1324 1304, 1323 1324 1304, 1323 1324 1304, 1323 1324 1304, 1323 1324 1304, 1323 1324 1304, 1323 1324 1304, 1323 1324 1304, 1323
	A3 Nicht dargestellt: Lichte Waldbestände sichern, bei Bedarf punktuelles (siehe Textteil; betrifft v. a. das nähere Umfeld aller Felsen im Wald und lichte		1324, A23
*	A4 Jährliche Kontrolle des Mausohr-Quartiers bzw. der Wochenstube in V	/eilheim	
	A5 Angepasste Ackernutzung (z. B. Wintergetreide bevorzugen; Verzicht Saatgutreinigung, Totalherbizide und starke Düngung)	-	
	A6 Waldpflege zur Sicherung des Frauenschuhvorkommens; dabei auch I Kalk-Magerrasen und Wacholderheiden auflichten und bei der anschließenden berücksichtigen		
•	A7 Hecken und Gebüsche gelegentlich auf den Stock setzen Die Punkte kennzeichnen wichtige Heckengebiete. A8 Totholzanteile für das Grüne Keheldmess belassen.		1324
	A8 Totholzanteile für das Grüne Koboldmoos belassen A9 Erhaltung und Förderung von Totholz für den Alpenbock		
	A10 Nicht dargestellt: Biber-Management (siehe Textteil; betrifft die Gewäs	ser und die	
	Überschwemmungsgebiete) A11 Habitatpflege für den Schwarzen Apollo	414	o. Nr. (FFI
	Snahmen zum Schutz von Arten der Vogelschutzrichtlinie		
pezielle Mai	V1 Rohbodenstandorte schaffen (siehe Textteil) Die Punkte kennzeichnen die grundsätzlich geeigneten Flächen, nicht die gena	aue Lage.	A246
pezielle Mal			A246
_	V2 Beweidung im Wildgehege fortführen		
_	V2 Beweidung im Wildgehege fortführen V3 Besucherlenkung in wichtigen Brutgebieten		
_	V2 Beweidung im Wildgehege fortführen V3 Besucherlenkung in wichtigen Brutgebieten V4 Waldbereiche v. a. um die Felsen licht halten	iduna hzw	A313
_	V2 Beweidung im Wildgehege fortführen V3 Besucherlenkung in wichtigen Brutgebieten V4 Waldbereiche v. a. um die Felsen licht halten	n (glgtl. Mahd	A233, A24 A313 A275 A233

ngen für Erhaltungsmaßnahmen					
rzel und Beschreibung der Maßnahme	Betroffene Lebensraum- typen	Betroffene Tier- und Pflanzenarten	Signatur	Kürzel und Beschreibung der Maßnahme	Betroff Lebens typen
Empfehlungen für Lebensraumtypen und Lebensstätten im Offenland (r	nicht dargestellt)			r Ie Maßnahmen, Entwicklung beobachten Gegenmaßnahmen ergreifen: Besucherlenkung, Entbuschung (siehe X1/X2), Wa	l secorbau
daushub, Silageballen, Mist usw. nicht auf Lebensraumtyp-Flächen lagern n Gehölzaufwuchs auf Sonderstrukturen wie Lesesteinriegeln oder Rainen g f die Ansprüche seltener Tierarten (siehe Textteil)	elegentlich zurüd	cknehmen – mit	Nougenians	K1 Kein Besatz mit Fischen; gelegentlich auf gravierende Schäden durch Freizeitnutzung (Angeln, Baden) prüfen	
aumtyp-Flächen den Wintersportbetrieb nicht ausweiten/intensivieren Gewässern				K1f Weiterhin fischereiliche Nutzung möglich; auf großflächige Räumungen verzichten; Uferverlandungsbestände erhalten und fördern	3150
V1 Extensiv genutzte Gewässerrandstreifen gemäß § 29 Wassergesetz halten; ein oder zwei Schnitte pro Jahr mit Abräumen; keine Düngung der erlinie	3260, 6430	1134, 1163		K2 Auf weiteren Verbau verzichten (soweit möglich); bei Arbeiten an der Gewässersohle Unterwasserpflanzenbestände schonen; naturnahe Ufersäume erhalten; Rücksicht auf die Groppe	3260
/Pflege der Mähwiesen fortführen gilt:	6510, 6520	1304, A233,		(an der Lippach Überlagerung mit W5 durch Komplexbildung)K3 Gelegentlich auf gravierende Schäden durch Freizeitnutzung	LRT at
ung statt des 2. oder 3. Schnitts möglich; reine Beweidung nur, wenn ebedingt ausgeschlossen		A275 u. a.		(Wanderer, Kletterer) und übermäßige Verbuschung prüfen	Felsen
eitung/Einsaaten nur bei schweren Wühlmausschäden und nach che (Saatgutmischungen aus lebensraumtypischen Arten) 2 oder 3 Schnitte pro Jahr mit Abräumen frühestens zur Blüte der	<u>-</u>			K4 Nicht dargestellt: gelegentlich prüfen, ob strukturreiche Wald-Offenland-Übergangsbereiche noch in einem ausreichenden Umfang vorhanden sind	
standsbildenden Gräser, angepasste Düngung maximal gemäß EKA/FAKT-Merkblatt 2 Schnitte pro Jahr mit Abräumen frühestens zur Blüte der	-		6566	K5 Ungenutzte naturnahe Flächen rund um die Laichstätte erhalten (dargestellt: angenommener Aktionsradius des Kammmolchs)	
standsbildenden Gräser; angepasste Düngung maximal gemäß EKA/FAKT-Merkblatt	-			K6 Nicht dargestellt: Sicherung des feuchtgebietstypischen Wasserhaushalts	7140
1 oder 2 Schnitte pro Jahr mit Abräumen frühestens zur Blüte der standsbildenden Gräser; keine oder reduzierte Düngung Wie G3, aber Düngung nur nach Einzelabstimmung	-			K7 Gelegentlich auf übermäßige Verbuschung prüfen	
/Pflege der Kalk-Magerrasen fortführen Jährlich 1 oder 2 Schnitte mit Abräumen (erster Schnitt Anfang Juli),	6110*, 6210	1304, 1324	Bereiche bes	sonderer Empfindlichkeit Frauenschuhvorkommen [1902] auf Wacholderheiden [5130]: Schutz vor Beweder Weidepflege (Entbuschung) lichtschattige Verhältnisse aufrecht erhalten	eidung in
f. Nachbeweidung; Düngeverzicht; - alternativ: angepasste Beweidung ehe G8)	·	u. a.	$\overline{\nabla}$	Steppen-Kiefernwälder [91U0] im Komplex mit Offenland: bei der Entbuschung und Kalk-Magerrasen [6210] die Kiefern und die Strauchschicht der Waldanteil	
Jährliche Augustmahd mit Abräumen; Düngeverzicht	6210*		lacksquare	Die im FFH-Gebiet seltenen Gehölzarten Gewöhnliche Felsenbirne, Bibernell-Fille Zwergmispel von Entbuschungen ausnehmen, ebenso die Rote Heckenkirsche	
Jährlich 2 Schnitte mit Abräumen frühestens zur Blüte der standsbildenden Gräser: Aufrechte Trespe (i. d. R. ab Ende Juni); ingeverzicht; – alternativ: angepasste Beweidung (siehe G8)	6210		∇	Blauschwarzen Eisvogels Vorkommen der Arten Kreuzenzian-Ameisen-Bläuling, Bartlings Sommerwurz, Widderchen, Bergkronwicken-Widderchen (allesamt Nachweise aus dem Arter	
Wacholderheiden fortführen Beweidung vorzugsweise mit Schafen; ausreichende Gehölzdeckung	5130	1304, 1324,	6	Rücksichtnahme bei der Maßnahmenumsetzung Lebensstätten des Braunkehlchens [A275]: Belassen von Altgrasstreifen, Offer	
währleisten; 2 oder 3 Beweidungsdurchgänge, dazwischen jeweils 6–8 ochen Beweidungsruhe (keine ganzjährige Standweide); möglichst Verzicht f Nachtpferche; Verzicht auf Zufütterung (außer Mineralstoffe)		1902, A233, A246 u. a.		(glgtl. Mahd oder Entbuschung)	
rünlandpflege im NSG "Irndorfer Hardt" fortführen Auf die Lebensraumtypen und die besonderen Artvorkommen	6210, 6230*,		Emnfeh	llungen für Entwicklungsmaßnahmen	
gestimmte Pflege gemäß jährlicher Festlegung //Pflege der Borstgrasrasen fortführen	6510, 6520		Signatur	Kürzel und Beschreibung der Maßnahme	Betroff
Jährlich 1 Schnitt im August mit Abräumen; Düngeverzicht	6230*		-	smaßnahmen an Gewässern	typen
Trockenen Heiden fortführen 1 Jährliche Beweidung durch Schafe (und Ziegen), vorzugsweise	4030			gw2 Stillgewässerufer abflachen	3150
charf" im September; Verzicht auf Nachtpferche innerhalb der fassungseinheiten und auf Zufütterung (außer Mineralstoffe) liger intensiv bewirtschaften/pflegen				gw3 Bära-Abschnitte renaturieren	3260
Verlustflächen (getrennt dargestellt nach hohem und mittlerem lederherstellungspotenzial):	6510, 6520	1304, A275 u. a.		tände von Grünland-Lebensraumtypen durch Umstellung oder Wiederaufna tung/Pflege entwickeln	ahme de
tensivierung (2 oder 3 Schnitte pro Jahr mit Abräumen; 1. Schnitt auch vor r Blüte bestandbildender Gräser möglich; vorläufig Verzicht auf (Stickstoff-) ingung, Bodenbearbeitung und Einsaaten)		G. G.		u10 2 oder 3 Schnitte pro Jahr mit Abräumen, keine (Stickstoff-)Düngung (getrennt dargestellt nach hohem und mittlerem Entwicklungspotenzial)	6510,
Stark verschlechterte Mähwiesen: Bewirtschaftung gemäß U1x				u11 "Scharfe" Beweidung ab April; alternativ: 1 oder 2 Schnitte pro Jahr mit Abräumen, keine Düngung	6210
Mähwiesen an der qualitativen Erfassungsgrenze: ege zur Sicherung siehe U1x				u12 "Scharfe" Beweidung ab April, keine Düngung, Zurückdrängung der Gehölzsukzession, Wacholder schonen	5130
er bzw. intensiver bewirtschaften/pflegen	1		Maßnahmen	in Felslebensräumen f Beschattung von Felslebensräumen reduzieren	8160*,
Verlustflächen (getrennt dargestellt nach hohem und mittlerem dederherstellungspotenzial): lederaufnahme bzw. Optimierung der Bewirtschaftung/Pflege (1 oder 2 hnitte pro Jahr mit Abräumen, keine oder reduzierte Düngung)	6510, 6520	1304, A275 u. a.	Maßnahmen	im Wald (siehe Textteil) w6 Waldumbau in den Kalktuffquellbereichen	7220*
Mähwiesen an der qualitativen Erfassungsgrenze: ege zur Sicherung siehe U1x				w7 Seltene naturnahe Waldgesellschaften aufwerten	9150,
Mähwiesen-Verlustflächen ohne oder mit einem nur geringen Wiederheine Maßnahmenformulierung im Rahmen des Managementplans;	erstellungspote ehemals	nzial		w8 Altholzinseln ausweisen (Nutzungsverzicht aus ökologischen	91E0*
aßnahmen werden ggf. einzelflächenweise festgelegt (betrifft z. B. stark fgedüngte, intensiv beweidete oder umgebrochene Flächen).	6510, 6520		Lenkung vor	Gründen) n Freizeitaktivitäten	91U0
n wieder bzw. anders bewirtschaften/pflegen "Scharfe" Beweidung ab April, alternativ 1 oder 2 Schnitte pro Jahr mit räumen, keine Düngung	6110*, 6210	1304, 1324, A246		13 Nicht dargestellt: Besucherlenkungskonzeption erarbeiten	6110*, 8310
n wieder bzw. intensiver beweiden "Scharfe" Beweidung ab April, keine Düngung, Zurückdrängung der	5130	1304, 1324,	Spezielle Ma	and the second s	
n ausschließlich beweiden		A233, A246		a13 Neuanlage von Kleingewässern ohne Anschluss an Fließgewässer (gr 1 m, Modellierung von Flachwasserzonen); dargestellt: geeignete Bereiche	ößte Tie
Umstellung auf reine Beweidung (siehe G8)	5130			a14 Auf Nasswiesen jährlich 1 Schnitt im August, Düngeverzicht, kein volls Abräumen des Mahdguts; alternativ: Wechselbrache in schwachwüchsigen Be ansonsten gelegentliches Zurückdrängen von Gehölzsukzession durch Entbus	ereichen;
weniger intensiv bewirtschaften/pflegen Extensivierung (jährlich 1 Schnitt Anfang August mit Abräumen bzw.	6230*			Mahd a15 Geschlossene Waldbestände auflichten	
gepasste Beweidung; jeweils Düngeverzicht) kturen gelegentlich pflegen				a16 Nicht dargestellt: Naturnahe Wälder und bedeutende Waldstrukturen e	entwickel
Gelegentliches Zurückdrängen von Gehölzsukzession durch tbuschung, Mahd oder Beweidung	6210, 6430, 6510, 6520	1014, 1304, 1324, A275		Umbau von reinen Nadelforsten in Laubmischwälder a17 Habitatstrukturen im Wald (Altholz) fördern	
den Aufwuchs eindämmen Erstpflege (Gehölzsukzession zurücknehmen, Wacholder freistellen)	5130	1304, 1324,		a18 Schaffung von Trittsteinbiotopen für den Alpenbock – Voraussetzung f	ür a19
Erst- bzw. Erhaltungspflege (Gehölzsukzession zurücknehmen)	div. LRT	A340 u. a.		a19 Wiederbesiedlung durch den Alpenbock fördern (i. W. Totholzanteil erh	nöhen) –
Gelegentliches Zurückdrängen von Gehölzsukzession durch	7140	1014		Verbindung mit a18 sinnvoll a20 Angepasste Ackernutzung gemäß Erhaltungsmaßnahme A5	
tbuschung Den Neophyten Gewöhnliche Kugeldistel bekämpfen	5130, 6210				
einträgen					
Pufferstreifen einrichten (auf mind. 5 m Breite 1 Schnitt pro Jahr mit räumen, Düngeverzicht)	5130, 6210, 6230*		Sonstig	ge Informationen	
Müll/Ablagerungen beseitigen eine und große Flächen sind unterschiedlich dargestellt)	8210, 8310, 9180*		1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Flurstücke (mit Nummern, sofern darstellbar)	
Ziegelhöhle im Winter verschließen	8310	1304, 1323, 1324	110/11/0	FFH-Gebiet 7919-311 "Großer Heuberg und Donautal"	
Einhaltung der Kletterregelungen überprüfen	8210			Naturschutzgebiet oder Flächenhaftes Naturdenkmal	
Wald (siehe Textteil) Naturnahe Waldwirtschaft fortführen	Wald-LRT	1281 1222	تــــا		
		1381, 1323, 1324	•	: 5.000 (DOP) es Liegenschaftskataster (ALK)	
Kalktuffquellbereiche bei der Waldbewirtschaftung schonen Reisgungssehwerpunkte bilden	7220*	1002	Topographisc © Landesamt	he Übersichtskarte 1 : 200.000 (TÜK200) für Geoinformation und	
Bejagungsschwerpunkte bilden	6210, 9150, 9170, 9180*, 91U0	1902		ung Baden-Württemberg (LGL) le) Az.: 2851.9-1/19	
Besondere Waldpflege in Wald- und Naturschutzgebieten	Wald-LRT	1381	Lebensrau	ımtypen und Arten der FFH-Richtlinie und der Vogelschutzric	htlinie
5 Galerieauwälder gelegentlich abschnittsweise auf den Stock setzen	91E0*				

Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie und der Vogelschutzrichtlinie

3150 Natürliche nährstoffreiche Seen 3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
4030 Trockene Heiden
5130 Wacholderheiden
6110* Kalk-Pionierrasen
6110* Kelk-Managaran
6110* Kelk-Managara

6230* Artenreiche Borstgrasrasen 6430 Feuchte Hochstaudenfluren 6510 Magere Flachland-Mähwiesen 6520 Berg-Mähwiesen

9150 Orchideen-Buchenwälder 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder 9180* Schlucht- und Hangmischwälder 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide 91U0 Kiefernwälder der sarmatischen Steppe

1014 Schmale Windelschnecke (Vertigo angustior) 6210 Kalk-Magerrasen 1166 Kammmolch (*Triturus cristatus*)
6210* Kalk-Magerrasen, orchideenreiche Bestände 1304 Große Hufeisennase (*Rhinolophus ferrumequinum*) 1323 Bechsteinfledermaus (Myotis bechsteini)

1324 Großes Mausohr (Myotis myotis) 1337 Biber (Castor fiber) 1381 Grünes Besenmoos (Dicranum viride) 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore 1386 Grünes Koboldmoos (*Buxbaumia viridis*)
7220* Kalktuffquellen 1882 Dicke Trespe (*Bromus grossus*)
8160* Kalkschutthalden 1902 Frauenschuh (*Cypripedium calceolus*)
8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
8310 Höhlen A233 Wendehals (*Jynx torquilla*)
9130 Waldmeister-Buchenwälder A246 Heidelerche (*Lullula arborea*)

A275 Braunkehlchen (Saxicola rubetra) A313 Berglaubsänger (Phylloscopus bonelli)

