

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 24.01.2017	Bearbeiter Eckstein, Jan	Büro TRIOPS
-------------------------	--	------------------------------------	-----------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 10-1	FFH-Gebiet:	Westliche Hainleite - Wöbelsburg
	EU-Code:	4530-301
	Thüringen-Nr.:	10

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Ehemaliger Truppenübungsplatz Großlohra
Flächengröße der BE (in ha):	76.93
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Großlohra (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Friedrichslohra, Kleinwenden
Flur(en) / Flurstück(e):	Flur 2 15/1,16,18,9/1 Flur 4 41/1,47/1

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum:	25.01.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach BfN				KULAP-N-ID	
			Habitat- struktur	Arten- inventar	Beein- trächtig- ungen	Gesamt- bewer- tung		
10001	6110*	Kalk- oder basenhaltige Felsen mit Kalk-Pionierrasen	B	B	B	B	G2bisG5_46918	
10006	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	B	B	B	G2bisG5_41302, G2bisG5_46918	
10007	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	B	C	B	G2bisG5_41302, G2bisG5_46918	
10008	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	B	C	C	G2bisG5_46918, G6_7943	
10009	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	B	C	C	G2bisG5_46918, G6_7943	
10010	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	B	C	C	G2bisG5_46918, G6_7943	
10011	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	B	B	B	G2bisG5_38505, G2bisG5_46918, G6_7960	
10014	6210*	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen, besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen	B	A	B	B	G2bisG5_41302, G2bisG5_46918, G6_7911, G6_7943	
10015	6210*	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen, besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen	B	B	B	B	G2bisG5_46918, G6_7943	
10016	6210*	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen, besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen	B	B	B	B	G2bisG5_46918, G6_7943	
10017	6210*	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen, besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen	C	B	B	B	G2bisG5_41302, G2bisG5_46918	
10019	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	C	B	B	G2bisG5_46918	
20004	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_46918, G6_7943	
20005	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_46918, G6_7943	
20006	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_46918, G6_7943	

Pflanzen- und Tierarten der FFH-Richtlinie nach Anhang II							Datum:	25.01.2017
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach BfN				Bemerkungen	
			Zustand Popula- tion	Habitat- qualität	Beein- trächtig- ungen	Gesamt- bewer- tung		
0	6765	Mopsfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.		
0	6755	Mausohr	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.		
0	6756	Bechsteinfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.		
30005	6543	Wespenbussard	B	B	B	B		
30006	6541	Rotmilan	B	B	C	B		
30007	6555	Rebhuhn	C	B	C	C	in den 1990er Jahren bis zu 3 Brutpaare vorhanden	
30008	6556	Wachtel	B	B	B	B		
30010	6603	Wendehals	C	C	C	C	2005 4 Brutpaare/3 Brutnachweise; NABU: 2009 (1 rufendes Exemplar), 2011 (3 Exemplare), 2012 (1 Brutnachweis)	

Pflanzen- und Tierarten der FFH-Richtlinie nach Anhang II **Datum: 25.01.2017**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach BfN				Bemerkungen
			Zustand Popula- tion	Habitat- qualität	Beein- trächtig- ungen	Gesamt- bewer- tung	
30011	6598	Grauspecht	B	C	C	C	
30012	6639	Braunkehlchen	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
30013	6638	Schwarzkehlchen	C	B	B	B	3 Brutpaare 1999; 2009 ein Brutverdacht und Sichtung eines Individuums
30014	6678	Neuntöter	B	B	C	B	
30016	6675	Raubwürger	C	B	B	B	2011 bei SPA-Basiserfassung nicht nachgewiesen; laut Altdaten (Lieder, 2011) bis 2005 ein Brutpaar, laut NABU Nachweise 2006, 2008, 2010, 2011, 2012
40001	1277	Euphydryas aurinia	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	Art ist derzeit verschollen

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):

Datum: 21.05.2015 Übersichtsbegehung

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen: DETHLIAL45294Y03, DETHLIFO45294U01, DETHLIFO46301A01, DETHLIFR45294Y01, DETHLIGL45294Y01, DETHLIGL45294Y02, DETHLIGL45294Z01, DETHLIGL45294Z02, DETHLIGL45294Z03, DETHLIGL45294Z04

aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)

aktuelle Förderung (KULAP / NALAP) KULAP G52, KULAP G53, Vertragsnaturschutz M3, Vertragsnaturschutz M5

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung

IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT	Habitat									
60008	10008 10009 10010	0 0 0 30010 30011 40001	Halbtrockenrasen auf ebener Fläche zwischen Kiefernauforstung und Wald, mit zahlreichen Störstellen (mit viel Hopfen-Luzerne und Rot-Klee). Die Beweidung ist fortzuführen.	0.98	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3- mal im Jahr	KULAP G53	412
60009	10008 10009	0 0 0 30005 30006 30007 30008 30010 30011 30012 30013 30014 30016	Teilweise mit Fichten aufgeforstete degradierte Halbtrockenrasenbrache. Nach Erstpflegemaßnahmen in die Beweidung der Nachbarflächen am ehemaligen Truppenübungsplatz einbeziehen. Zum Schutz der Habitate von Neuntöter ID 30014 und Raubwürger ID 30016 ist die Verbuschung auf 10 - < 20 % zu reduzieren unter Erhalt von Gebüschgruppen bevorzugt aus Dornensträuchern. Erstpflege: Vollständige Beseitigung der Nadelgehölze, Verbuschung auslichten, Mahd mit Abräumen (Ausharken von Streu), alternativ: kontrolliertes Brennen auf Teilflächen Dauerpflege: Mischbeweidung mit Schafen und Ziegen	1.3	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3- mal im Jahr	Vertrags natursch utz M3	546
					1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	einmalig	Vertrags natursch utz M5	0
					1.9.5.1.	Vollständige Beseitigung der Gehölze/ Rodung	optimal	k	einmalig	Vertrags natursch utz M5	0
					1.9.5.3.	Verbuschung auslichten	optimal	k	einmalig	Vertrags natursch utz M5	1950
60010	10008 10010	0 0 0 30010 30011 40001	Teilweise mit Fichten aufgeforstete degradierte Halbtrockenrasenbrache. Nach Erstpflegemaßnahmen in die Beweidung der Nachbarflächen am ehemaligen Truppenübungsplatz einbeziehen. Erstpflege: Vollständige Beseitigung der Nadelgehölze, Verbuschung auslichten, Mahd mit Abräumen (Ausharken von Streu), alternativ: kontrolliertes Brennen auf Teilflächen Dauerpflege: Mischbeweidung mit Schafen und Ziegen	1.59	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3- mal im Jahr	Vertrags natursch utz M3	668
					1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	einmalig	Vertrags natursch utz M5	0
					1.9.5.1.	Vollständige Beseitigung der Gehölze/ Rodung	optimal	k	einmalig	Vertrags natursch utz M5	0
					1.9.5.3.	Verbuschung auslichten	optimal	k	einmalig	Vertrags natursch utz M5	2385

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung

IDs		Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT									
70004	20004	0 0 0 30005 30006 30007 30008 30010 30011 30012 30013 30014 30016 40001	1.25	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3- mal im Jahr	Vertrags natursch utz M3	525
				1.9.5.3.	Verbuschung auslichten	optimal	k	einmalig	Vertrags natursch utz M5	1875
70005	20005	0 0 0 30011 40001	0.5	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3- mal im Jahr	Vertrags natursch utz M3	210
				1.9.5.1.	Vollständige Beseitigung der Gehölze/ Rodung	optimal	k	einmalig	Vertrags natursch utz M5	750
70006	20006	0 0 0 30010 30011	0.51	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3- mal im Jahr	Vertrags natursch utz M3	214
				1.9.5.1.	Vollständige Beseitigung der Gehölze/ Rodung	optimal	k	einmalig	Vertrags natursch utz M5	765

Dauerpflege- und Nutzung

IDs		Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT									
50001	10001	0 30005 30006 30007 30008 30010 30011 30012 30013 30014 30016	0.	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3- mal im Jahr	KULAP G53	1
50006	10006	0 0 0 30005 30006 30007 30008 30010 30011 30012 30013 30014 30016	10.76	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3- mal im Jahr	KULAP G53	4519
50007	10007	0 30005 30006 30007 30008 30010 30011 30012 30013 30014 30016	16.66	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3- mal im Jahr	KULAP G53	6997

Dauerpflege- und Nutzung

IDs		Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)	
Maßnahme	LRT										Habitat
50011	10011	0 0 0 30005 30006 30007 30008 30010 30011 30012 30013 30014 30016	Halbtrockenrasen zwischen Wald im Osten und mesophilem Grünlandstreifen im Osten. Im Südosten niederwüchsig (beweideter Abschnitt), im Nordwesten degradiert und artenärmer. Die gesamte Fläche ist in die Beweidung einzubeziehen.	1.1	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3- mal im Jahr	KULAP G53	462
50014	10014	0 0 0 30005 30006 30007 30008 30010 30011 30012 30013 30014 30016	Großflächiger Halbtrockenrasen, im Randbereich etwas verbrüht, stellenweise flachgründig, enthält den kleinflächigen Kalk-Pionierrasen ID 10001. Fortführung der Beweidung. Aufgrund des Vorkommens von > 50 Individuen des Stattlichen Knabenkrauts (Orchis mascula) im nordöstlichen Bereich Zuordnung zu prioritärer Ausbildung des LRT 6210 - dieser Bereich ist im Zeitraum von März bis Juli aus der Beweidung auszuschließen. Dauerpflege: Mischbeweidung mit Schafen und Ziegen Teilbereich Orchideen: Beweidung August - Oktober, bei Bedarf zusätzlich Mahd im Juni (alle 2 - 3 Jahre)	13.98	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3- mal im Jahr	KULAP G53	5872
50015	10015	0 0 0 30005 30006 30007 30008 30010 30011 30012 30013 30014 30016 40001	Großflächiger Halbtrockenrasen, im Randbereich etwas verbrüht, relativ homogen und kräuterreich. Fortführung der Beweidung. Aufgrund des Vorkommens von > 50 Individuen des Stattlichen Knabenkrauts (Orchis mascula) im zentralen Bereich Zuordnung zu prioritärer Ausbildung des LRT 6210 - dieser Bereich ist im Zeitraum von März bis Juli aus der Beweidung auszuschließen. Dauerpflege: Mischbeweidung mit Schafen und Ziegen Teilbereich Orchideen: Beweidung August - Oktober, bei Bedarf zusätzlich Mahd im Juni (alle 2 - 3 Jahre)	6.01	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3- mal im Jahr	KULAP G53	2524
50016	10016	0 0 0 30005 30006 30007 30008 30010 30011 30012 30013 30014 30016	Großflächiger Halbtrockenrasen mit wenigen Anteilen mesophilen Grünlands. Fortführung der Beweidung. Aufgrund des Vorkommens von > 50 Individuen des Stattlichen Knabenkrauts (Orchis mascula) im südlichen Bereich Zuordnung zu prioritärer Ausbildung des LRT 6210 - dieser Bereich ist im Zeitraum von März bis Juli aus der Beweidung auszuschließen. Dauerpflege: Mischbeweidung mit Schafen und Ziegen Teilbereich Orchideen: Beweidung August - Oktober, bei Bedarf zusätzlich Mahd im Juni (alle 2 - 3 Jahre)	9.65	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3- mal im Jahr	KULAP G53	4053
50017	10017	0 30005 30006 30007 30008 30010 30011 30012 30013 30014 30016	Großflächiger Halbtrockenrasen mit größeren Anteilen mesophilen Grünlands. Fortführung der Beweidung. Aufgrund des Vorkommens von > 50 Individuen des Stattlichen Knabenkrauts (Orchis mascula) im östlichen Bereich Zuordnung zu prioritärer Ausbildung des LRT 6210 - dieser Bereich ist im Zeitraum von März bis Juli aus der Beweidung auszuschließen. Dauerpflege: Mischbeweidung mit Schafen und Ziegen Teilbereich Orchideen: Beweidung August - Oktober, bei Bedarf zusätzlich Mahd im Juni (alle 2 - 3 Jahre)	11.6	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3- mal im Jahr	KULAP G53	4872
50019	10019	0 0 0 30005 30006 30007 30008 30010 30011 30012 30013 30014 30016	Beweidete Glatthaferwiese mit viel Gewöhnlicher Margerite und Hopfen-Luzerne, umgeben von Halbtrockenrasen. Hervorgegangen aus einem Wildacker. Optimal ist die Umstellung auf eine ein- bis zweischürige Mahd. Soll die Beweidung beibehalten werden, ist die erste Nutzung dennoch als Mahd durchzuführen. Mahd: 1. Schnitt Ende Mai - Anfang/Mitte Juni, 2. Schnitt frühestens 8 Wochen später	0.92	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	zweimal im Jahr	KULAP G52	363
					1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	jährlich	KULAP G52	0
					1.5.4.	Verminderung des Einsatzes von Düngemitteln	optimal	k	jährlich	KULAP G52	0

Maßnahme(n)empfehlung(en) ["Varianten"] lt. TLUG-Liste(n) für den/die LRT bzw. das/die Habitat(e):
<p>Quelle 1: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biotoptypen"; TLUG, Stand: 13.02.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für sämtliche Thüringer LRT und LRT-Komplexe</p> <p>Quelle 2: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biotoptypen"; Ausarbeitung des Büros IVL im Kontext mit der KULAP - Förderkulissenerstellung, Stand: 08.10.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für KULAP - relevante LRT und LRT-Komplexe ("Weiterentwicklung" der Quelle 1-Liste)</p>
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):
Abstimmung im Rahmen der PAG und mit Landschaftspflegeverband Südharz/Kyffhäuser e.V.
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):
<p>Maßnahmen 60009, 60010, 60011, 70004, 70005, 70006: kein Nutzer, Umsetzung ggf. über Landschaftspflegeverband bei gesicherter Finanzierung möglich.</p> <p>Landwirt zeigt Interesse, diese Flächen auch in die Schafbeweidung einzubeziehen.</p>

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 24.01.2017	Bearbeiter Eckstein, Jan	Büro TRIOPS
-------------------------	--	------------------------------------	-----------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 10-2	FFH-Gebiet:	Westliche Hainleite - Wöbelsburg
	EU-Code:	4530-301
	Thüringen-Nr.:	10

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Teichtal bei Hainrode
Flächengröße der BE (in ha):	0.87
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hainrode/Hainleite (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Hainrode
Flur(en) / Flurstück(e):	Flur 4 20/9,9/17,9/2

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum: 25.01.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach BfN				KULAP-N-ID
			Habitat- struktur	Arten- inventar	Beein- trächtig- ungen	Gesamt- bewer- tung	
10002	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	A	C	B	G2bisG5_39473, G2bisG5_45674, G6_7942

Pflanzen- und Tierarten der FFH-Richtlinie nach Anhang II **Datum: 25.01.2017**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach BfN				Bemerkungen
			Zustand Popula- tion	Habitat- qualität	Beein- trächtig- ungen	Gesamt- bewer- tung	
0	6765	Mopsfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
0	6755	Mausohr	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
0	6756	Bechsteinfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
30009	6562	Teichhuhn	C	B	B	B	2007 Nachweis im unteren Teich (NABU)

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):

Datum: 21.05.2015	Übersichtsbegehung
-------------------	--------------------

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

--

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO46301A01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	
aktuelle Förderung (KULAP / NALAP)	Vertragsnaturschutz M3, Vertragsnaturschutz M5

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung

IDs Maßnahme LRT Habitat	Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)

Dauerpflege- und Nutzung

IDs Maßnahme LRT Habitat	Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)

Dauerpflege- und Nutzung											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT	Habitat									
50002	10002	0 0 0 30009	Der sehr stark verbrachte, aber noch artenreiche Trockenrasen stellt ein Mosaik aus Trockengebüsch und Trockenrasenresten dar. Nur ein kleiner Teilbereich ist noch offen und recht niederwüchsig ausgeprägt, aber auch hier setzt die Verbuschung bereits ein. Der offene Teil und angrenzende Bereiche (ca. 50 % der Fläche) sind zu entbuschen und nachfolgend mit Schafen und Ziegen zu beweiden. Aufgrund der isolierten Lage und der Kleinflächigkeit ist alternativ auch eine Pflege durch Mahd möglich. Aufwertung zum prioritären LRT 6210* (freiwillige Maßnahme): Die Fläche weist Restbestände von Großem Zweiblatt (<i>Listera ovata</i>) und Fliegen-Ragwurz (<i>Ophrys insectifera</i>) auf - zur Förderung der Orchideen kann die Fläche nach der Ersteinrichtung einmal jährlich im September/Oktober beweidet oder gemäht werden. Bei Bedarf zusätzliche Mahd im Juni.	0.87	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3- mal im Jahr	Vertrags natursch utz M3	365
						1.9.5.3.	Verbuschung auslichten	optimal	k	einmalig	Vertrags natursch utz M5
Maßnahme(n)empfehlung(en) ["Varianten"] lt. TLUG-Liste(n) für den/die LRT bzw. das/die Habitat(e):											
Quelle 1: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biotoptypen"; TLUG, Stand: 13.02.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für sämtliche Thüringer LRT und LRT-Komplexe											
Quelle 2: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biotoptypen"; Ausarbeitung des Büros IVL im Kontext mit der KULAP - Förderkulissenerstellung, Stand: 08.10.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für KULAP - relevante LRT und LRT-Komplexe ("Weiterentwicklung" der Quelle 1-Liste)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
Abstimmung im Rahmen der PAG und mit Landschaftspflegeverband Südharz/Kyffhäuser e.V.											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
Maßnahme 50002: kein Nutzer, Maßnahme ggf. durch Landschaftspflegeverband umsetzbar bei gesicherter Finanzierung.											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 24.01.2017	Bearbeiter Eckstein, Jan	Büro TRIOPS
-------------------------	--	------------------------------------	-----------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 10-3	FFH-Gebiet:	Westliche Hainleite - Wöbelsburg
	EU-Code:	4530-301
	Thüringen-Nr.:	10

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Gatterberg bei Hainrode
Flächengröße der BE (in ha):	3.68
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hainrode/Hainleite (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Hainrode
Flur(en) / Flurstück(e):	Flur 5 15/8,16/8,17/8,18/8,19/8,20/8,21/8,22/8,23/8,24/8,25/8,26/8,42/8,43/8,44/8,45/8,46/8,47/8,48/8,49/8,50/8, 51/8,52/8,53/8,54/8,55/8,56/8,57/8,58/8,59/8,60/8,61/8,8/4

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum:	25.01.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach BfN				KULAP-N-ID	
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung		
10003	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	B	B	B	G2bisG5_45744, G6_7968	
10004	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	C	C	C	G2bisG5_45744, G6_7968	
20002	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_45744, G6_7968	
20003	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_45744, G6_7968	

Pflanzen- und Tierarten der FFH-Richtlinie nach Anhang II							Datum:	25.01.2017
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach BfN				Bemerkungen	
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung		
0	6765	Mopsfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.		
0	6755	Mausohr	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.		
0	6756	Bechsteinfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.		

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum: 21.05.2015	Übersichtsbegehung

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL45303R08
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	
aktuelle Förderung (KULAP / NALAP)	Vertragsnaturschutz M3, Vertragsnaturschutz M5

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung									
IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Förderung	Kosten (Euro)
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung

IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT	Habitat									
60004	10004	0 0 0	Stark verfilzte und verbuschte Halbtrockenrasenbrache an nordöstlich exponiertem Hang. Nach Entbuschung Beweidung mit Schafen und Ziegen im Komplex mit benachbarten Flächen ID 10003, 20002, 20003. Erstpflege: Verbuschung auslichten, Mahd mit Abräumen (Ausharken von Streu), alternativ: kontrolliertes Brennen (auf Teilflächen) Dauerpflege: Mischbeweidung mit Schafen und Ziegen, alternativ: Mahd mit Abräumen	0.19	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3- mal im Jahr	Vertrags natursch utz M3	80
					1.9.5.3.	Verbuschung auslichten	optimal	k	einmalig	Vertrags natursch utz M5	285
70002	20002	0 0 0	Stark verfilzte und artenarme Halbtrockenrasenbrache an nordöstlich exponiertem Hang. Nach Entfilzung und Einführung einer regelmäßigen Beweidung im Komplex mit benachbarten Flächen ist eine Entwicklung zu LRT 6210 möglich. Erstpflege: Mahd mit Abräumen (Ausharken von Streu), alternativ: kontrolliertes Brennen auf Teilflächen Dauerpflege: Mischbeweidung mit Schafen und Ziegen, Mahd mit Abräumen	0.15	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3- mal im Jahr	Vertrags natursch utz M3	50
					1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optional	k	einmal im Jahr	Vertrags natursch utz M5	180
70003	20003	0 0 0	Trockengebüsch auf ehemaliger Halbtrockenrasenbrache an leicht NO-exponiertem Hang. Noch sind kleinere, von Fieder-Zwenke dominierte Grasinseln eingestreut. Nach Entbuschung und Einführung einer regelmäßigen Beweidung im Komplex mit benachbarten Flächen ist eine Entwicklung zu LRT 6210 möglich. Erstpflege: Verbuschung auslichten Dauerpflege: Mischbeweidung mit Schafen und Ziegen, alternativ: Mahd mit Abräumen	1.88	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3- mal im Jahr	Vertrags natursch utz M3	790
					1.9.5.3.	Verbuschung auslichten	optimal	k	einmalig	Vertrags natursch utz M5	2820

Dauerpflege- und Nutzung

IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT	Habitat									
50003	10003	0 0 0	Aktuell ungenutzter, leicht nordöstlich exponierter, großflächig niederwüchsiger Halbtrockenrasen mit beginnender Verbuschung. Nach Entbuschung Einführung einer Beweidung mit Schafen und Ziegen, die auf den gesamten Hang ausgedehnt werden kann (Entwicklungsflächen des LRT 6210, ID 20002 und 20003 sowie LRT-Fläche ID 10004). Aufwertung zum prioritären LRT 6210* (freiwillige Maßnahme): Vorkommen von Orchideen (u. a. Großes Zweiblatt [<i>Listera ovata</i>], im Rahmen der Übersichtsbegehung 2015 festgestellte Fliegen-Ragwurz [<i>Ophrys insectifera</i>] - zur Förderung der Orchideen einmal jährliche Beweidung im September/Oktober (alternativ: Mahd im Sept./Okt.). Bei Bedarf zusätzliche Mahd im Juni. Erstpflege: Verbuschung auslichten Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und Ziegen, alternativ: Mahd mit Abräumen	1.46	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3- mal im Jahr	Vertrags natursch utz M3	613
					1.9.5.3.	Verbuschung auslichten	optimal	k	einmalig	Vertrags natursch utz M5	2190

Maßnahme(n)empfehlung(en) ["Varianten"] lt. TLUG-Liste(n) für den/die LRT bzw. das/die Habitat(e):

Quelle 1: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biotoptypen"; TLUG, Stand: 13.02.2007

-> beinhaltet die Empfehlungen für sämtliche Thüringer LRT und LRT-Komplexe

Quelle 2: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biotoptypen"; Ausarbeitung des Büros IVL im Kontext mit der KULAP - Förderkulissenerstellung, Stand: 08.10.2007

-> beinhaltet die Empfehlungen für KULAP - relevante LRT und LRT-Komplexe ("Weiterentwicklung" der Quelle 1-Liste)

Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):

Abstimmung im Rahmen der PAG und mit Landschaftspflegeverband Südharz/Kyffhäuser e.V.

Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):

Maßnahmen 50003, 60004, 70002, 70003: kein Nutzer, bei gesicherter Finanzierung ggf. über Landschaftspflegeverband umsetzbar.

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 24.01.2017	Bearbeiter Eckstein, Jan	Büro TRIOPS
-------------------------	--	------------------------------------	-----------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 10-4	FFH-Gebiet:	Westliche Hainleite - Wöbelsburg
	EU-Code:	4530-301
	Thüringen-Nr.:	10

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Wald nördlich Kleinberndten
Flächengröße der BE (in ha):	0.12
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Großlohra (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Kleinwenden
Flur(en) / Flurstück(e):	Flur 4 41/1

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):						Datum:	25.01.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach BfN				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10005	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	B	C	C	G2bisG5_45584, G6_7901

Pflanzen- und Tierarten der FFH-Richtlinie nach Anhang II						Datum:	25.01.2017
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach BfN				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
0	6765	Mopsfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
0	6755	Mausohr	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
0	6756	Bechsteinfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
30011	6598	Grauspecht	B	C	C	C	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum: 21.05.2015	Übersichtsbegehung

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO46301A01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	
aktuelle Förderung (KULAP / NALAP)	Vertragsnaturschutz M3, Vertragsnaturschutz M5

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung												
IDs		Maßnahme LRT	Habitat	Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Förderung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT											
60005	10005	0 0 0	30011	Degradierete Halbtrockenrasenbrache auf kleiner Lichtung im Wald mit beginnender Verbuschung und Resten früherer Bebauung, wie Betonfundamenten und anorganischen Ablagerungen. Nach einer Erstpflege günstigenfalls mit Schafen und Ziegen beweiden. Aufgrund der isolierten Lage und der Kleinflächigkeit ist alternativ auch eine Pflege durch Mahd möglich. Erstpflege: Verbuschung auslichten, Beseitigung störender Elemente Dauerpflege: Mischbeweidung mit Schafen und Ziegen, alternativ: Mahd mit Abräumen	0.12	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3-mal im Jahr	Vertragsnaturschutz M3	50
						1.9.5.3.	Verbuschung auslichten	optimal	k	einmalig	Vertragsnaturschutz M5	180
						9.2.3.	Beseitigung von Ablagerungen	optimal	k	einmalig	Vertragsnaturschutz M5	0

Dauerpflege- und Nutzung										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme							
Maßnahme(n)empfehlung(en) ["Varianten"] lt. TLUG-Liste(n) für den/die LRT bzw. das/die Habitat(e):										
<p>Quelle 1: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biotoptypen"; TLUG, Stand: 13.02.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für sämtliche Thüringer LRT und LRT-Komplexe</p> <p>Quelle 2: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biotoptypen"; Ausarbeitung des Büros IVL im Kontext mit der KULAP - Förderkulissenerstellung, Stand: 08.10.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für KULAP - relevante LRT und LRT-Komplexe ("Weitereentwicklung" der Quelle 1-Liste)</p>										
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):										
Abstimmung im Rahmen der PAG und mit Landschaftspflegeverband Südharz/Kyffhäuser e.V.										
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):										
Maßnahme 60005: kein Nutzer, Maßnahme bei gesicherter Finanzierung ggf. über Landschaftspflegeverband umsetzbar.										

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 24.01.2017	Bearbeiter Eckstein, Jan	Büro TRIOPS
-------------------------	--	------------------------------------	-----------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 10-5	FFH-Gebiet:	Westliche Hainleite - Wöbelsburg
	EU-Code:	4530-301
	Thüringen-Nr.:	10

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Südlich Friedrichslohra
Flächengröße der BE (in ha):	1.29
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Großlohra (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Friedrichslohra
Flur(en) / Flurstück(e):	Flur 2 26 Flur 4 94/1

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum:	25.01.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach BfN				KULAP-N-ID	
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung		
10012	6210 - 40%	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	B	B	C	B	G2bisG5_45742, G6_7965	
10013	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	B	B	C	B	G2bisG5_45742, G6_7965	

Pflanzen- und Tierarten der FFH-Richtlinie nach Anhang II							Datum:	25.01.2017
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach BfN				Bemerkungen	
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung		
0	6765	Mopsfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.		
0	6755	Mausohr	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.		
0	6756	Bechsteinfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.		
30011	6598	Grauspecht	B	C	C	C		
30014	6678	Neuntöter	B	B	C	B		

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum: 21.05.2015	Übersichtsbegehung

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	
aktuelle Förderung (KULAP / NALAP)	Vertragsnaturschutz M3, Vertragsnaturschutz M5

Erstpflge-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung										
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Förderung	Kosten (Euro)
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme									

Dauerpflege- und Nutzung										
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Förderung	Kosten (Euro)
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme									

Dauerpflege- und Nutzung											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT	Habitat									
50012	10012	0 0 0 30011 30014	Mosaik aus Feldgehölzen und z. T. verbuschten Halbtrockenrasenresten auf stark bewegtem Bodenrelief. Der überwiegend offene Bereich ist zu entbuschen und nachfolgend mit Schafen und Ziegen zu beweiden (Alternative: Mahd mit Abräumen). Zum Schutz der Habitats von Neuntöter ID 30014 und Raubwürger ID 30016 ist die Verbuschung auf 10 - < 20 % zu reduzieren unter Erhalt von Gebüschgruppen bevorzugt aus Dornensträuchern. Erstpflege: Verbuschung auslichten Dauerpflege: Mischbeweidung mit Schafen und Ziegen, Mahd mit Abräumen	0.58	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1 - bis 3- mal im Jahr	Vertrags natursch utz M3	244
					1.9.5.3.	Verbuschung auslichten	optimal	k	einmalig	Vertrags natursch utz M5	870
50013	10013	0 0 0 30011 30014	Halbtrockenrasenbrache mit einzelnen Gehölzinseln. Im Westteil am artenreichsten. Die Fläche ist zu entbuschen und nachfolgend mit Schafen und Ziegen zu beweiden (Alternative: Mahd mit Abräumen). Zum Schutz der Habitats von Neuntöter ID 30014 und Raubwürger ID 30016 ist die Verbuschung auf 10 - < 20 % zu reduzieren unter Erhalt von Gebüschgruppen bevorzugt aus Dornensträuchern. Aufwertung zum prioritären LRT 6210* (freiwillige Maßnahme): Die Fläche weist Restbestände von Mücken-Händelwurz (Gymnadenia conopsea) auf und wurde auch in den Altdaten als prioritärer LRT geführt - zur Förderung der Orchideen kann die Fläche nach der Ersteinrichtung einmal jährlich im September/Okttober beweidet oder gemäht werden. Bei Bedarf zusätzliche Mahd im Juni. Erstpflege: Verbuschung auslichten Dauerpflege: Mischbeweidung mit Schafen und Ziegen, alternativ: Mahd mit Abräumen	0.69	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1 - bis 3- mal im Jahr	Vertrags natursch utz M3	290
					1.9.5.3.	Verbuschung auslichten	optimal	k	einmalig	Vertrags natursch utz M5	1035
Maßnahme(n)empfehlung(en) ["Varianten"] lt. TLUG-Liste(n) für den/die LRT bzw. das/die Habitat(e):											
Quelle 1: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biototypen"; TLUG, Stand: 13.02.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für sämtliche Thüringer LRT und LRT-Komplexe											
Quelle 2: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biototypen"; Ausarbeitung des Büros IVL im Kontext mit der KULAP - Förderkulissenerstellung, Stand: 08.10.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für KULAP - relevante LRT und LRT-Komplexe ("Weiterentwicklung" der Quelle 1-Liste)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
Abstimmung im Rahmen der PAG und mit Landschaftspflegeverband Südharz/Kyffhäuser e.V.											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
Maßnahmen 50012, 50013: kein Nutzer, Maßnahmen bei gesicherter Finanzierung ggf. über Landschaftspflegeverband umsetzbar											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 24.01.2017	Bearbeiter Eckstein, Jan	Büro TRIOPS
-------------------------	--	------------------------------------	-----------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 10-6	FFH-Gebiet:	Westliche Hainleite - Wöbelsburg
	EU-Code:	4530-301
	Thüringen-Nr.:	10

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Wöbelsburg, südlich Hainrode
Flächengröße der BE (in ha):	0.65
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hainrode/Hainleite (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Hainrode
Flur(en) / Flurstück(e):	Flur 2 32,34,36/1

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):					Datum:	25.01.2017	
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach BfN				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
20001	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_45700, G6_7948

Pflanzen- und Tierarten der FFH-Richtlinie nach Anhang II					Datum:	25.01.2017	
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach BfN				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
0	6765	Mopsfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
0	6755	Mausohr	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
0	6756	Bechsteinfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
30011	6598	Grauspecht	B	C	C	C	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum:	

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO45303X01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	
aktuelle Förderung (KULAP / NALAP)	Vertragsnaturschutz M3, Vertragsnaturschutz M5

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung												
IDs		Maßnahme LRT	Habitat	Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Förderung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT											
70001	20001	0 0 0	30011	Halbtrockenrasenbrache an leicht nordexponiertem Hang, stark mit Blutroter Hartriegel und Kiefer verbuscht. Noch sind viele Trockenrasenarten in der Krautschicht vorhanden. Nach Entbuschung und mit regelmäßiger Beweidung ist eine Entwicklung zu LRT 6210 schnell möglich. Erstpflege: Vollständige Beseitigung von Gehölzen (Nadelgehölze), Verbuschung auslichten, Mahd mit Abräumen (Ausharken von Streu), alternativ: kontrolliertes Brennen auf Teilflächen Dauerpflege: Mischbeweidung mit Schafen und Ziegen, Mahd mit Abräumen	0.65	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	1- bis 3-mal im Jahr	Vertragsnaturschutz M3	273
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	einmalig	Vertragsnaturschutz M5	0
						1.9.5.1.	Vollständige Beseitigung der Gehölze/ Rodung	optimal	k	einmalig	Vertragsnaturschutz M5	0
						1.9.5.3.	Verbuschung auslichten	optimal	k	einmalig	Vertragsnaturschutz M5	975

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung										
IDs		Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT Habitat									
Dauerpflege- und Nutzung										
IDs		Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT Habitat									
Maßnahme(n)empfehlung(en) ["Varianten"] lt. TLUG-Liste(n) für den/die LRT bzw. das/die Habitat(e):										
<p>Quelle 1: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biotoptypen"; TLUG, Stand: 13.02.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für sämtliche Thüringer LRT und LRT-Komplexe</p> <p>Quelle 2: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biotoptypen"; Ausarbeitung des Büros IVL im Kontext mit der KULAP - Förderkulissenerstellung, Stand: 08.10.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für KULAP - relevante LRT und LRT-Komplexe ("Weiterentwicklung" der Quelle 1-Liste)</p>										
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):										
Abstimmung im Rahmen der PAG und mit Landschaftspflegeverband Südharz/Kyffhäuser e.V.										
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):										
Maßnahme 70001: Maßnahme bei gesicherter Finanzierung ggf. über Landschaftspflegeverband umsetzbar.										

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 24.01.2017	Bearbeiter Eckstein, Jan	Büro TRIOPS
-------------------------	--	------------------------------------	-----------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 10-7	FFH-Gebiet:	Westliche Hainleite - Wöbelsburg
	EU-Code:	4530-301
	Thüringen-Nr.:	10

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	südöstliche Gebietsgrenze an der L2080
Flächengröße der BE (in ha):	0.93
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hainrode/Hainleite (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Hainrode
Flur(en) / Flurstück(e):	Flur 4 130/69,94/59

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum: 25.01.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach BfN				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10018	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	C	B	B	G2bisG5_47314, G2bisG5_51373

Pflanzen- und Tierarten der FFH-Richtlinie nach Anhang II **Datum: 25.01.2017**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach BfN				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
0	6765	Mopsfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
0	6755	Mausohr	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
0	6756	Bechsteinfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
30011	6598	Grauspecht	B	C	C	C	
30015	6678	Neuntöter	B	B	C	B	keine Besiedlung 2011

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):

Datum: 21.05.2015	Übersichtsbegehung
-------------------	--------------------

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

--

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO46301A01,DETHLIGL46301B03
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	
aktuelle Förderung (KULAP / NALAP)	KULAP G52

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Förderung	Kosten (Euro)
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Förderung	Kosten (Euro)
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT	Habitat									
50018	10018	0 0 0 30011 30015	Streuobstwiese (meist Kirsche) mit mesophilem Grünland. Zum Erfassungszeitpunkt (Juli 2012) intensiv beweidet, 20 % der Fläche im nördlichen Teil verbracht. Nährstoffzeiger in Richtung Straße. Die gesamte Fläche ist in die Nutzung einzubeziehen. Optimal ist Umstellung auf eine ein- bis zweischürige Mahd. Soll die Beweidung beibehalten werden, ist die erste Nutzung dennoch als Mahd durchzuführen. Mahd: 1. Schnitt Ende Mai - Anfang/Mitte Juni, 2. Schnitt frühestens 8 Wochen später	0.93	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	2-mal im Jahr	KULAP G52	367
					1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	jährlich	KULAP G52	0
					1.5.4.	Verminderung des Einsatzes von Düngemitteln	optimal	k	jährlich	KULAP G52	0

Maßnahme(n)empfehlung(en) ["Varianten"] lt. TLUG-Liste(n) für den/die LRT bzw. das/die Habitat(e):

Quelle 1: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biotoptypen"; TLUG, Stand: 13.02.2007

-> beinhaltet die Empfehlungen für sämtliche Thüringer LRT und LRT-Komplexe

Quelle 2: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biotoptypen"; Ausarbeitung des Büros IVL im Kontext mit der KULAP - Förderkulissenerstellung, Stand: 08.10.2007

-> beinhaltet die Empfehlungen für KULAP - relevante LRT und LRT-Komplexe ("Weiterentwicklung" der Quelle 1-Liste)

Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):

Telefonische Abstimmung mit Landwirt

Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):

Maßnahme 50018: bedingt umsetzbar - derzeit wird das Mahdgut nicht abtransportiert, das wird aber zukünftig in Erwägung gezogen.

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 24.01.2017	Bearbeiter Eckstein, Jan	Büro TRIOPS
-------------------------	--	------------------------------------	-----------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 10-8	FFH-Gebiet:	Westliche Hainleite - Wöbelsburg
	EU-Code:	4530-301
	Thüringen-Nr.:	10

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	(südöstlich) Amtlohra
Flächengröße der BE (in ha):	4.33
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Großlohra (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Friedrichslohra
Flur(en) / Flurstück(e):	Flur 2 1/3,1/7,15/1,3/1,5/4,5/5,9/1 Flur 4 126/94,94/1

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum: 25.01.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach BfN				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10020	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	C	B	B	G2bisG5_38505, G2bisG5_46918, G6_7960
10021	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	C	C	C	G2bisG5_51592
10022	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	C	C	C	G2bisG5_51592
10023	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	C	C	C	G2bisG5_41363, G2bisG5_51592
10024	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	B	C	B	G2bisG5_41363, G2bisG5_51592

Pflanzen- und Tierarten der FFH-Richtlinie nach Anhang II **Datum: 25.01.2017**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach BfN				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
0	6765	Mopsfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
0	6755	Mausohr	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
0	6756	Bechsteinfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
30005	6543	Wespenbussard	B	B	B	B	
30006	6541	Rotmilan	B	B	C	B	
30007	6555	Rebhuhn	C	B	C	C	in den 1990er Jahren bis zu 3 Brutpaare vorhanden
30008	6556	Wachtel	B	B	B	B	
30010	6603	Wendehals	C	C	C	C	2005 4 Brutpaare/3 Brutnachweise; NABU: 2009 (1 rufendes Exemplar), 2011 (3 Exemplare), 2012 (1 Brutnachweis)
30011	6598	Grauspecht	B	C	C	C	
30012	6639	Braunkehlchen	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
30013	6638	Schwarzkehlchen	C	B	B	B	3 Brutpaare 1999; 2009 ein Brutverdacht und Sichtung eines Individuums
30014	6678	Neuntöter	B	B	C	B	
30016	6675	Raubwürger	C	B	B	B	2011 bei SPA-Basiserfassung nicht nachgewiesen; laut Altdaten (Lieder, 2011) bis 2005 ein Brutpaar, laut NABU Nachweise 2006, 2008, 2010, 2011, 2012

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):

Datum: 21.05.2015	Übersichtsbegehung
-------------------	--------------------

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

--

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL45294Y03,DETHLIFO45294U01,DETHLIFR45294Y01,DETHLIGL45294T07,DETHLIGL45294Z01
---------------------------------------	--

aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)												
aktuelle Förderung (KULAP / NALAP)			-, KULAP G52, Vertragsnaturschutz M2, Vertragsnaturschutz M5									
Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung												
IDs		Maßnahme LRT	Habitat	Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT											
60021	10021	0 0 0 30005 30011 30014 30016		Streifen von mesophilem Grünland zwischen Wald im Nordosten und Feldweg im Südwesten, Fragmente von Halbtrockenrasen. Die Fläche sollte nach einer Erstpflege optimalerweise zweischürig im Komplex mit nördlich angrenzenden LRT 6510-Flächen gemäht werden. Erstpflege: Mahd mit Abräumen (Ausharken von Streu) Dauerpflege: Zweischürige Mahd (1. Schnitt Ende Mai - Anfang/Mitte Juni, 2. Schnitt frühestens 8 Wochen später), entzugsorientierte Düngung, alternativ: Mähweide mit Nachbeweidung	0.25	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	zweimal im Jahr	KULAP G52	99
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	jährlich	KULAP G52	0
						1.5.4.	Verminderung des Einsatzes von Düngemitteln	optimal	k	jährlich	KULAP G52	0
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	einmalig	-	375
60022	10022	0 0 0 30005 30014 30016		Streifen von mesophilem Grünland zwischen Feldweg im Nordosten und Acker im Südwesten mit einigen Pflaumbäumen. Die Fläche sollte nach einer Erstpflege optimalerweise zweischürig im Komplex mit benachbarten LRT 6510-Flächen gemäht werden. Erstpflege: Mahd mit Abräumen (Ausharken von Streu) Dauerpflege: Zweischürige Mahd (1. Schnitt Ende Mai - Anfang/Mitte Juni, 2. Schnitt frühestens 8 Wochen später), entzugsorientierte Düngung, alternativ: Mähweide mit Nachbeweidung	0.28	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	zweimal im Jahr	Vertrags naturschutz M2	176
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	jährlich	Vertrags naturschutz M2	0
						1.5.4.	Verminderung des Einsatzes von Düngemitteln	optimal	k	jährlich	Vertrags naturschutz M2	0
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	einmalig	Vertrags naturschutz M5	420
60023	10023	0 0 0 30005 30011 30014 30016		Mesophiles Grünland auf ebener Fläche an die Häuser von Amtlohra angrenzend. Einige Kirschen und Pflaumbäume sind auf der Fläche verstreut, teilweise abgestorben. Die Fläche sollte nach einer Erstpflege optimalerweise zweischürig im Komplex mit benachbarten LRT 6510-Flächen gemäht werden. Zum Schutz der Habitate von Neuntöter ID 30014 und Raubwürger ID 30016 ist die Verbuschung auf 10 - < 20 % zu reduzieren unter Erhalt von Gebüschgruppen bevorzugt aus Dornensträuchern. Erstpflege: Verbuschung auslichten, mehrschürige Mahd (Aushagerung), Artenschutz: Erhalt des Totholzes Dauerpflege: Zweischürige Mahd (1. Schnitt Ende Mai - Anfang/Mitte Juni, 2. Schnitt frühestens 8 Wochen später), entzugsorientierte Düngung, alternativ: Mähweide mit Nachbeweidung	2.17	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	zweimal im Jahr	KULAP G52	857
						1.2.1.3.	Mehrschürige Mahd	optimal	k	einmalig	-	0
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	jährlich	KULAP G52	0
						1.5.4.	Verminderung des Einsatzes von Düngemitteln	optimal	k	jährlich	KULAP G52	0
						1.9.5.3.	Verbuschung auslichten	optimal	k	einmalig	-	3255
Dauerpflege- und Nutzung												
IDs		Maßnahme LRT	Habitat	Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT											
50020	10020	0 0 0 30005 30006 30007 30008 30010 30011 30012 30013 30014 30016		5 - 10 m breiter Streifen mesophilen Grünlands zwischen Acker im Westen und Fahrspur im Osten. Hinter der Fahrspur folgt ein Streifen Halbtrockenrasen. Zum Acker hin mehren sich Nährstoffzeiger. Wird selten beweidet. Fläche sollte optimalerweise ein- bis zweischürig im Komplex mit nördlich angrenzenden LRT 6510-Flächen gemäht werden. Mahd: 1. Schnitt Ende Mai - Anfang/Mitte Juni, 2. Schnitt frühestens 8 Wochen später	0.79	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	zweimal im Jahr	Vertrags naturschutz M2	498
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	jährlich	Vertrags naturschutz M2	0
						1.5.4.	Verminderung des Einsatzes von Düngemitteln	optimal	k	jährlich	Vertrags naturschutz M2	0

Dauerpflege- und Nutzung											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT	Habitat									
50024	10024	0 0 0 30005 30011 30014 30016	Mesophiles Grünland auf ebener Fläche mit Kirsch- und einigen Pflaumenbäumen. Im Osten grenzt Wald an, dort am artenreichsten. Nach Westen artenärmer werdend. Wird nur selten beweidet. Die Fläche sollte nach einer Erstpflege optimalerweise zweischurig im Komplex mit benachbarten LRT 6510-Flächen gemäht werden. Zum Schutz der Habitate von Neuntöter ID 30014 und Raubwürger ID 30016 ist die Verbuschung auf 10 - < 20 % zu reduzieren unter Erhalt von Gebüschgruppen bevorzugt aus Dornensträuchern. Erstpflege: Verbuschung auslichten, mehrschürige Mahd (Aushagerung) Dauerpflege: Zweischürige Mahd (1. Schnitt Ende Mai - Anfang/Mitte Juni, 2. Schnitt frühestens 8 Wochen später), entzugsorientierte Düngung, alternativ: Mähweide mit Nachbeweidung	0.65	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	zweimal im Jahr	KULAP G52	257
					1.2.1.3.	Mehrschürige Mahd	optimal	k	einmalig	-	0
					1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	jährlich	KULAP G52	0
					1.5.4.	Verminderung des Einsatzes von Düngemitteln	optimal	k	jährlich	KULAP G52	0
					1.9.5.3.	Verbuschung auslichten	optimal	k	einmalig	-	975
Maßnahme(n)empfehlung(en) ["Varianten"] lt. TLUG-Liste(n) für den/die LRT bzw. das/die Habitat(e):											
Quelle 1: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biototypen"; TLUG, Stand: 13.02.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für sämtliche Thüringer LRT und LRT-Komplexe											
Quelle 2: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biototypen"; Ausarbeitung des Büros IVL im Kontext mit der KULAP - Förderkulissenerstellung, Stand: 08.10.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für KULAP - relevante LRT und LRT-Komplexe ("Weiterentwicklung" der Quelle 1-Liste)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
Abstimmung im Rahmen der PAG und mit Landschaftspflegeverband Südharz/Kyffhäuser e.V.											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
Maßnahme 50020, 60022: kein Nutzer, Maßnahme bei gesicherter Finanzierung ggf. über Landschaftspflegeverband umsetzbar.											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 24.01.2017	Bearbeiter Eckstein, Jan	Büro TRIOPS
-------------------------	--	------------------------------------	-----------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 10-9	FFH-Gebiet:	Westliche Hainleite - Wöbelsburg
	EU-Code:	4530-301
	Thüringen-Nr.:	10

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	an der Zufahrtsstraße zu Amtlohra
Flächengröße der BE (in ha):	3.10
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Großlohra (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Friedrichslohra
Flur(en) / Flurstück(e):	Flur 2 25,26 Flur 4 94/1

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum:	25.01.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach BfN				KULAP-N-ID	
			Habitat- struktur	Arten- inventar	Beein- trächtig- ungen	Gesamt- bewer- tung		
10025	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	B	C	B	G2bisG5_47321	
20007	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes					G2bisG5_47321	
20008	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes					G2bisG5_45742	

Pflanzen- und Tierarten der FFH-Richtlinie nach Anhang II							Datum:	25.01.2017
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach BfN				Bemerkungen	
			Zustand Popula- tion	Habitat- qualität	Beein- trächtig- ungen	Gesamt- bewer- tung		
0	6765	Mopsfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.		
0	6755	Mausohr	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.		
0	6756	Bechsteinfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.		
30011	6598	Grauspecht	B	C	C	C		
30014	6678	Neuntöter	B	B	C	B		

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum: 21.05.2015	Übersichtsbegehung

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL45294S04
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	
aktuelle Förderung (KULAP / NALAP)	-, KULAP G52, Vertragsnaturschutz M2, Vertragsnaturschutz M5

Erstpflge-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung										
IDs		Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT Habitat									

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung

IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT	Habitat									
70007	20007	0 0 0 30011	Parkartiger Grünlandstreifen zwischen Wald und Schotterweg mit mehreren Reihen alter Eschen. Bei regelmäßiger zweischüriger Mahd nach einer Erstpflege im Komplex mit benachbarten Flächen Entwicklung zu LRT 6510 möglich. Erstpflege: Mahd mit Abräumen (Ausharken von Streu) Dauerpflege: Zweischürige Mahd (1. Schnitt Ende Mai - Anfang/Mitte Juni, 2. Schnitt frühestens 8 Wochen später), entzugsorientierte Düngung, alternativ: Mähweide mit Nachbeweidung	1.29	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	zweimal im Jahr	Vertragsnaturauschutz M2	813
					1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/nach der Samenreife/Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	jährlich	Vertragsnaturauschutz M2	0
					1.5.4.	Verminderung des Einsatzes von Düngemitteln	optimal	k	jährlich	Vertragsnaturauschutz M2	0
					1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	einmalig	Vertragsnaturauschutz M5	1935
70008	20008	0 0 0 30011 30014	Grünlandbrache. Bei regelmäßiger zweischüriger Mahd nach einer Erstpflege im Komplex mit benachbarten Flächen Entwicklung zu LRT 6510 möglich. Erstpflege: Mahd mit Abräumen (Ausharken von Streu) Dauerpflege: Zweischürige Mahd (1. Schnitt Ende Mai - Anfang/Mitte Juni, 2. Schnitt frühestens 8 Wochen später), entzugsorientierte Düngung, alternativ: Mähweide mit Nachbeweidung	0.61	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	zweimal im Jahr	Vertragsnaturauschutz M2	384
					1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/nach der Samenreife/Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	jährlich	Vertragsnaturauschutz M2	0
					1.5.4.	Verminderung des Einsatzes von Düngemitteln	optimal	k	jährlich	Vertragsnaturauschutz M2	0
					1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	einmalig	Vertragsnaturauschutz M5	915

Dauerpflege- und Nutzung

IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT	Habitat									
50025	10025	0 0 0 30011	Parkartiger Grünlandstreifen zwischen Wald und Schotterweg mit mehreren Reihen alter Eschen (auch einzelne Bergahorne und Buchen), Baumstämme flechtenreich. An offenen Stellen artenreich, stellenweise mit Halbtrockenrasenarten. Unter den Bäumen artenärmer und versauert und einige Waldarten auftretend. Wird nur selten beweidet bzw. kleinflächig gemäht. Die Fläche sollte nach einer Erstpflege optimalerweise zweischürig im Komplex mit benachbarten LRT-EF-6510-Flächen gemäht werden. Erstpflege: Mahd mit Abräumen (Ausharken von Streu) Dauerpflege: Zweischürige Mahd (1. Schnitt Ende Mai - Anfang/Mitte Juni, 2. Schnitt frühestens 8 Wochen später), entzugsorientierte Düngung, alternativ: Mähweide mit Nachbeweidung	1.13	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	zweimal im Jahr	KULAP G52	446
					1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/nach der Samenreife/Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	jährlich	KULAP G52	0
					1.5.4.	Verminderung des Einsatzes von Düngemitteln	optimal	k	jährlich	KULAP G52	0
					1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	einmalig	-	1695

Maßnahme(n)empfehlung(en) ["Varianten"] lt. TLUG-Liste(n) für den/die LRT bzw. das/die Habitat(e):

Quelle 1: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biotoptypen"; TLUG, Stand: 13.02.2007

-> beinhaltet die Empfehlungen für sämtliche Thüringer LRT und LRT-Komplexe

Quelle 2: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biotoptypen"; Ausarbeitung des Büros IVL im Kontext mit der

KULAP - Förderkulissenerstellung, Stand: 08.10.2007

-> beinhaltet die Empfehlungen für KULAP - relevante LRT und LRT-Komplexe ("Weiterentwicklung" der Quelle 1-Liste)

Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):

Einzelgespräch mit Landwirt

Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):

Maßnahmen 50025, 70007, 70008: nicht umsetzbar, Flächen werden für Beweidung benötigt.

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 24.01.2017	Bearbeiter Eckstein, Jan	Büro TRIOPS
-------------------------	--	------------------------------------	-----------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 10-10	FFH-Gebiet:	Westliche Hainleite - Wöbelsburg
	EU-Code:	4530-301
	Thüringen-Nr.:	10

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Teichtal bei Hainrode
Flächengröße der BE (in ha):	0.15
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hainrode/Hainleite (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Hainrode
Flur(en) / Flurstück(e):	Flur 4 12/1,15/2

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):					Datum:	25.01.2017	
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach BfN				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10026	7220*	Kalktuffquellen	B	A	C	B	

Pflanzen- und Tierarten der FFH-Richtlinie nach Anhang II					Datum:	25.01.2017	
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach BfN				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
0	6765	Mopsfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
0	6755	Mausohr	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
0	6756	Bechsteinfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
30009	6562	Teichhuhn	C	B	B	B	2007 Nachweis im unteren Teich (NABU)
30011	6598	Grauspecht	B	C	C	C	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum: 21.05.2015	Übersichtsbegehung

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO46301A01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	
aktuelle Förderung (KULAP / NALAP)	-, Vertragsnaturschutz L

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung										
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Förderung	Kosten (Euro)
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme									

Dauerpflege- und Nutzung										
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Förderung	Kosten (Euro)
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme									

Dauerpflege- und Nutzung											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT	Habitat									
50026	10026	0 0 0 30009 30011	Großflächige Kalksinterquelle, größtenteils mit Schilf bewachsen und randlich von Bäumen und Gebüsch beschattet, zentral mit dem regional seltenen Moos <i>Philonotis calcarea</i> . Sukzessionsprozesse führen zur Verdrängung der typischen Kalkquellarten. Die Sukzession ist durch eine Auflichtung der randlichen Gehölzstrukturen zu verlangsamen, um die Beschattung und den Wasserentzug zu verringern. Zur Vermeidung der Ausbreitung des Schilfröhrichts sollte eine abschnittsweise Mahd im Juni/Juli erfolgen, jedoch nur unter Berücksichtigung des § 39 Abs. 5 BNatSchG und vorheriger Kontrolle auf mögliche Bruten durch Sachkundige. Erstpflege: Verbuschung auslichten, Wintermahd bei gefrorenem Boden (ca. 1/3 des Schilfbestandes) Dauerpflege: Mahd alle 2 - 3 Jahre im Juni/Juli (jeweils ca. 1/3 des Schilfbestandes), kein Einsatz von schweren Maschinen	0.15	1.2.1.4.	Mahd alle 2-3 Jahre	optimal	k	alle 2 - 3 Jahre	Vertrags naturschutz L	90
				1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/nach der Samenreife/Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	alle 2 - 3 Jahre	Vertrags naturschutz L	0	
				1.2.1.7.	Wintermahd bei gefrorenem Boden	optimal	k	einmalig	-	0	
				1.6.2.	Kein Einsatz von schweren Maschinen	optimal	k	dauerhaft	-	0	
				1.9.5.3.	Verbuschung auslichten	optimal	k	einmalig	-	225	
Maßnahme(n)empfehlung(en) ["Varianten"] lt. TLUG-Liste(n) für den/die LRT bzw. das/die Habitat(e):											
Quelle 1: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biotoptypen"; TLUG, Stand: 13.02.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für sämtliche Thüringer LRT und LRT-Komplexe											
Quelle 2: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biotoptypen"; Ausarbeitung des Büros IVL im Kontext mit der KULAP - Förderkulissenerstellung, Stand: 08.10.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für KULAP - relevante LRT und LRT-Komplexe ("Weiterentwicklung" der Quelle 1-Liste)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
Abstimmung im Rahmen der PAG											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
Maßnahme 50026: kein Nutzer, ggf. über Vertragsnaturschutz umsetzbar.											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 24.01.2017	Bearbeiter Eckstein, Jan	Büro TRIOPS
-------------------------	--	------------------------------------	-----------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 10-11	FFH-Gebiet:	Westliche Hainleite - Wöbelsburg
	EU-Code:	4530-301
	Thüringen-Nr.:	10

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Teichtal Hainrode
Flächengröße der BE (in ha):	2.84
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hainrode/Hainleite (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Hainrode
Flur(en) / Flurstück(e):	Flur 4 12/1,13/3,14/16,15/2,25/3

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum: 25.01.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach BfN				KULAP-N-ID
			Habitat- struktur	Arten- inventar	Beein- trächtig- ungen	Gesamt- bewer- tung	

Pflanzen- und Tierarten der FFH-Richtlinie nach Anhang II **Datum: 25.01.2017**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach BfN				Bemerkungen
			Zustand Popula- tion	Habitat- qualität	Beein- trächtig- ungen	Gesamt- bewer- tung	
0	6765	Mopsfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
0	6755	Mausohr	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
0	6756	Bechsteinfledermaus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
30001	6491	Nördlicher Kammmolch	A	B	C	B	
30009	6562	Teichhuhn	C	B	B	B	2007 Nachweis im unteren Teich (NABU)

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):

Datum: 21.05.2015	Übersichtsbegehung
-------------------	--------------------

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

--

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO46301A01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	
aktuelle Förderung (KULAP / NALAP)	-, ENL, Vertragsnaturschutz T

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungs-vorschlag	Priorität	Perio-dizität	För-derung	Kosten (Euro)
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungs-vorschlag	Priorität	Perio-dizität	För-derung	Kosten (Euro)
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung										
IDs		Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	För- derung	Kosten (Euro)
Maßnahme	LRT									
50030		0 0 0 30001 30009	2.84	4.6.9.	Zeitweiliges Ablassen des Gewässers nur zu bestimmten Zeiten	optimal	k	einmal im Jahr	Vertragsnaturausschutz T	538
				10.1.1.	Schaffung stationärer Schutzanlagen	optimal	k	einmalig	ENL	245700
				14.3.	Informationstafeln	optimal	k	einmalig	-	0
<p>Maßnahme(n)empfehlung(en) ["Varianten"] lt. TLUG-Liste(n) für den/die LRT bzw. das/die Habitat(e):</p> <p>Quelle 1: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biotoptypen"; TLUG, Stand: 13.02.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für sämtliche Thüringer LRT und LRT-Komplexe</p> <p>Quelle 2: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biotoptypen"; Ausarbeitung des Büros IVL im Kontext mit der KULAP - Förderkulissenerstellung, Stand: 08.10.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für KULAP - relevante LRT und LRT-Komplexe ("Weiterentwicklung" der Quelle 1-Liste)</p> <p>Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung): telefonische Abstimmung mit ART e.V.</p> <p>Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente): Maßnahme 50030 - Amphibienschutz: Maßnahme voraussichtlich umsetzbar</p>										