

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-1	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	"Sachsengraben", südöstlich von Branderode
Flächengröße der BE (in ha):	1,20
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Branderode, Klettenberg
Flur(en) / Flurstück(e):	Branderode: Flur 001 110/2,127,163/1,163/12,163/14,163/15,163/16,163/17,163/18,163/2,163/3,163/30,163/31,163/32,163/33,163/34,163/35,163/36,163/37,163/39,163/40,163/5,163/6,163/7,

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 22.07.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10001	3260	Fließgewässer mit flutender Wasserpflanzen-Vegetation	B	B	B	B	G2bisG5_40020, G2bisG5_40026, G2bisG5_46687, G6_8406

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 22.07.2017	Feldtermin
Datum 22.07.2017	zahlreiche naturnahe Strukturen: stark geschwungener Bachlauf, wechselnde Fließgeschwindigkeit und Sohlsubstrat, Steilufer/Flachufer/Uferabbrüche, Bachschwinde

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 3260: naturnahe, langsamfließende, mäandrierende Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44292R05, DETHLIGL44292Q10, DETHLIGL44292R07, DETHLIGL44292R20
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10001] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50095 10001	Zur Zeit keine Maßnahmen erforderlich. Entwicklung beobachten.	1,2008		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal	k	x Jahre lang	

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

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50001	10001		Zur Zeit keine Maßnahmen erforderlich. Entwicklung beobachten.	1,2008		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal	k	x Jahre lang	
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
18/09/2018; Abstimmung im Rahmen der PAG											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
18/09/2018; null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-2	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Aue des "Sachsengrabens", südöstlich von Branderode
Flächengröße der BE (in ha):	2,58
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Branderode, Klettenberg
Flur(en) / Flurstück(e):	Branderode: Flur 001 110/2,127,163/1,163/2,163/3,163/5, Klettenberg: Flur 001 123,124/5

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):					Datum 22.07.2017		
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
20001	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes					G2bisG5_40026

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie					Datum -		
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 22.07.2017	Feldtermin
Datum 22.07.2017	eutrophes Grünland, in Mahdnutzung, mit viel Knaulgras und Wiesen-Fuchsschwanz, spärlich auch mit Arten der Glatthafer-Fuchsschwanzwiesen (u.a. Wiesen-Storchschnabel, Wiesen-Bärenklau) und z.T. mit Feuchtwiesenarten; am Waldrand im Süden: kleine Feuchtwiese mit Wolligem Honiggras, Flatterbinse, Waldsimse

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Entwicklung des LRT 6510: arten- und strukturreiches, extensiv genutztes Grünland

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL44292Q10
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[20001] Mahd

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
70038 20001	zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [ab etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen)	2,5833		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	
				1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	

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

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
70001	20001		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [ab etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen)	2,5833		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	1050
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
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 Biototypen"; TLUG, Stand: 13.02.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für sämtliche Thüringer LRT und LRT-Komplexe</p> <p>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 ("Weitereentwicklung" der Quelle 1-Liste)</p>											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
08/10/2018; Nutzer 2											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
08/10/2018; Fortführung der bisherigen Nutzung - nicht umsetzbar											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-3	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	östlich von Klettenberg
Flächengröße der BE (in ha):	0,92
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Klettenberg
Flur(en) / Flurstück(e):	Klettenberg: Flur 001 120/27,120/28,120/29,120/30,120/5,120/6

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 22.07.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
20002	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes					G2bisG5_40026, G2bisG5_52948

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 22.07.2017	Feldtermin
Datum 22.07.2017	von Rotstraußgras, Dt. Weidelgras und Weiß-Klee dominiertes Weideland (Pferdekoppel) auf N- bis NO-exponiertem Hang; teilweise auch mit Wolligem Honiggras, Wiesen-Fuchsschwanz u.a. typischen Arten der Glatthafer-Fuchsschwanzwiesen; typisches Artenspektrum für LRT 6510 ist vorhanden, Nitrophyten und typische Weidearten decken aber 30-40%; Fläche liegt überwiegend außerhalb des FFH-Gebietes

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Entwicklung des LRT 6510: arten- und strukturreiches, extensiv genutztes Grünland

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL44292Q10
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[20002] Pferdekoppel

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
70039	20002	0,9216		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich
				1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich
				1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
70002	20002		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Mähweide mit Nachbeweidung	0,9216		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	400
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich	
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-4	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	"Hunnengrube", östlich von Klettenberg
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Klettenberg
Flur(en) / Flurstück(e):	Klettenberg: Flur 001 124/5

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 22.07.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10002	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	C	B	B	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 22.07.2017	Feldtermin
Datum 22.07.2017	kleines Felsband an nordexponiertem Hang eines großen, tiefen Erdfalls; in einer Schneise im Wald, Wald oberhalb der Felsen angrenzend, Brennesselflur unterhalb; das Felsband ist etwa 2m hoch, 4-5m lang, stark bemoost und auch mit typischen Farnen bewachsen; mit Spalten und teilweise überhängige Felsen

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10002] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50096 10002	keine Maßnahmen	0,0009		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal		

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme							
50002	10002		keine Maßnahmen	0,0009		15.4. Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme							
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):										
keine Nutzerdaten vorliegend										
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):										
null										

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-5	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	"Hunnengrube", östlich von Klettenberg
Flächengröße der BE (in ha):	0,04
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Klettenberg
Flur(en) / Flurstück(e):	Klettenberg: Flur 001 124/5

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 22.07.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10003	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	B	B	B	G2bisG5_46687
10004	8210 - 99%, 8310 - 1%	8210, Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	A	B	B	B	G2bisG5_46687
10004	8210 - 99%, 8310 - 1%	8310, Nicht touristisch erschlossene Höhlen	C		A	B	G2bisG5_46687

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 22.07.2017	Feldtermin
Datum 22.07.2017	Charakterisierung bis 3m hohe, mäßig strukturreiche Gipsfelsen auf einem Bergrücken zwischen Erdfällen im Osten und Westen, mit Gehölzen bestanden und dadurch beschattet, östlich einer Schneise innerhalb eines Waldgebietes mit zahlreichen Erdfällen, die Gipsfelsen erstrecken sich auf etwa 30m Länge in Nord-Süd-Richtung und sind teilweise stark bemoost und auch mit typischen Farnen bewachsen; unweit nördlich befindet sich ein weiterer Felsen bis 4m hoher, strukturreicher Gipsfelsen an steilem, N- bis NW-exponiertem Hang eines tiefen Erdfalls innerhalb eines Waldgebietes, durch Gehölze beschattet; die Gipsfelsen sind teilweise stark bemoost und auch mit typischen Farnen, Flechten u. Kräutern bewachsen; strukturreich, mit mehreren Spalten, Felsüberhängen, Halbhöhlen (ganz im W und O, bis 1m hoch und bis 1,5m tief); auch mit einem tiefen Spalt (Höhle) mit etwa 100x30cm großer Öffnung, am Eingang bemoost

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210 und 8310: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10003, 10004] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50097 10003, 10004	keine Maßnahmen	0,0389		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50003	10003		keine Maßnahmen	0,0272		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
50004	10004		keine Maßnahmen	0,0071		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-6	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	"Hunnengrube", östlich von Klettenberg
Flächengröße der BE (in ha):	0,41
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Klettenberg
Flur(en) / Flurstück(e):	Klettenberg: Flur 001 124/5

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 22.07.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10005	8210 - 60%	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	A	B	B	B	
10006	8210 - 99%, 8310 - 1%	8210, Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	B	B	B	
10006	8210 - 99%, 8310 - 1%	8310, Nicht touristisch erschlossene Höhlen	C		A	B	
10007	8210 - 60%	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	A	C	B	B	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 22.07.2017	Feldtermin
Datum 22.07.2017	große Gruppe unterschiedlich großer, bis 4m hoher, strukturreicher Gipsfelsen auf N- bis NNW-exponiertem Hang innerhalb eines Waldgebietes, vollständig von Bäumen überschirmt und dadurch beschattet; v.a. die östlichen Felsen mit viel Gehölzaufwuchs; die Felsen liegen z.T. einige Meter auseinander, Wald (40%) dazwischen; weiter östlich ca. 2 m hohe Gipsfelsen (auch mehrere sehr kleine Spalten und eine kleine Höhle mit etwa 30cm im Durchmesser großer Öffnung), ganz im Osten der BE kleine Gruppe bis 3m hoher Gipsfelsen auf kleiner Geländekuppe (vollständig von Bäumen (v.a. Stiel-Eichen) überschirmt und dadurch beschattet, tw. dichte Strauchschicht; Felsen liegen teilweise einige Meter auseinander im Wald, Wald dazwischen) alle Felsen sind teilweise stark bemoost und auch mit typischen Farnen, Flechten u. Kräutern bewachsen

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210 und des LRT 8310: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10005, 10006, 10007] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50098	10005, 10006, 10007 keine Maßnahmen	0,4131		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal		

Erstpflge-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflge- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
Dauerpflge- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50006	10005		keine Maßnahmen	0,2110		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
50007	10006		keine Maßnahmen	0,0212		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
50009	10007		keine Maßnahmen	0,0174		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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 ("Weitereintwicklung" der Quelle 1-Liste)</p>											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-7	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	östlich der "Hunnengrube", östlich von Klettenberg
Flächengröße der BE (in ha):	0,59
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Branderode, Klettenberg
Flur(en) / Flurstück(e):	Branderode: Flur 001 163/45,166, Klettenberg: Flur 001 124/5,144/1,147/6

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 05.06.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10008	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	B	C	C	G2bisG5_46679, G2bisG5_52938
10009	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	B	C	C	G2bisG5_46679

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 05.06.2017	Feldtermin
Datum 05.06.2017	überwiegend mesophiles Weideland auf leicht welligem, leicht nach Norden geneigtem Hang; leicht verbuscht; im N etwas stärker eutrophiert, mit viel Wiesen-Fuchsschwanz, Wiesen-Storchschnabel und Wolligem Honiggras und mit einer kleinen Obstbaumreihe am Rand, eutrophes Grünland weiter nördlich angrenzend; im Süden auch magere Stellen, teilweise mit Rot-Schwingel und Rot-Straußgras, Wald im Süden angrenzend, am Waldrand auch größere Flächen mit Himbeergestrüpp; Grünland wird am Aufnahmetag mit kleiner Herde aus Schafen und Ziegen (15 Tiere) im Pferch beweidet, weiter südlich befindet sich ein wahrscheinlich schon längere Zeit (?) brachliegendes, mesophiles Weideland auf relativ steilem Nordhang; im unteren Hangbereich mit viel Wolligem Honiggras und im oberen Hangbereich eher ein Rot-Schwingel-Rasen; z.T. mit Magerkeitszeigern; mit niedrigem Gehölzaufwuchs, etwa 15% deckend; von Wald umgeben; nördlich im Talgrund durch ein größeres, dichtes Himbeergestrüpp begrenzt

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6510: arten- und struktureiches, extensiv genutztes Grünland

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL44292R20
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10008] Beweidung mit Schafen und Ziegen; [10009] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50099	Dauerpflege: zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,5863	NALAP, KULAP, keine (0.02ha)	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich
				1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich
				1.2.2.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60001	10008		Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Weißdorn, v.a. im Südtail); Dauerpflege: zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,4888	NALAP, KULAP, keine (0.02ha)	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	200
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
						1.2.2.5.	Mischbeweidung	optional	k	mindeste ns zweimal jährlich	
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnah me	3950
60002	10009		Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Weißdorn, v.a. im Südtail); Dauerpflege: zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0598	NALAP, KULAP, keine (0.00ha)	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	50
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
						1.2.8.5.	Mischbeweidung	optional	k	mindeste ns zweimal jährlich	
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnah me	500
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-8	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	östlich der "Hunnengrube", östlich von Klettenberg
Flächengröße der BE (in ha):	0,24
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Klettenberg
Flur(en) / Flurstück(e):	Klettenberg: Flur 001 124/5

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum	05.06.2017 - 22.07.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID	
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung		
10010	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	C	C	B	C	G2bisG5_46679, G6_8388	
10011	4030	Trockene Heiden	B	B	A	B	G2bisG5_46679	
20003	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes					G2bisG5_46679, G6_8388	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum	-
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen	
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung		

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 05.06.2017	Feldtermin
Datum 22.07.2017	Halbtrockenrasen auf kleiner, flacher Hügelkuppe, auf leicht welligem Gelände, von Echtem Wiesenhafer und Schwengel dominiert, mit typischem Artenspektrum des LRT 6210, aber auf oberflächlich versauertem Standort; Mager- und Säurezeiger vorhanden, teilweise noch gut ausgebildet (z.B. auf ostexponiertem Hang im SO), teilweise aber stark gestört und leicht bis mäßig verbuscht; mit Laubgehölzgruppe im Norden und zwei kleinen Erdfällen im NO, umgibt eine kleine Heidefläche (auf leicht welligem Plateau eines kleinen Hügels, auf oberflächlich versauertem Standort; wenig gestört und nur einzelne sehr kleine Sträucher)

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210: artenreicher, kurzrasiger, stellenweise lückiger Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 % und Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 4030: baumarme bis -freie Offenlandbiotope mit dominierenden Zwergstrauchheiden

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10010] wird später wahrscheinlich beweidet (Schafe/Ziegen); [10011] noch ungenutzt, wird später zusammen mit dem Halbtrockenrasen mit Schafen und Ziegen beweidet; [20003] noch ungenutzt, wird später wahrscheinlich beweidet (Schafe/Ziegen)

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50100	10010, 10011, 20003	Dauerpflege : Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,2372	NALAP, keine (0.03ha)	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60003	10010		Ersteinrichtung: Entbuschung (insbesondere Nordteil) ; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,1440	NALAP, keine (0.01ha)	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	100
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	1110
70003	20003		Ersteinrichtung: Entbuschung; Dauerpflege : Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0813	NALAP, keine (0.01ha)	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	650
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
50010	10011		Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0119	NALAP, keine (0.00ha)	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-9	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	östlich der "Hunnengrube", östlich von Klettenberg
Flächengröße der BE (in ha):	0,51
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Klettenberg
Flur(en) / Flurstück(e):	Klettenberg: Flur 001 124/3,124/5,144/1,147/6

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):						Datum	05.06.2017 - 22.07.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10012	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	B	C	C	G2bisG5_46679, G6_8390
20004	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes					G2bisG5_46679, G2bisG5_52938, G6_8388

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie						Datum	-
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum	22.07.2017
Feldtermin	
Datum	22.07.2017
schmaler Grünlandstreifen (6510-Entwicklungsfläche) zwischen Weg im Süden (Acker S angrenzend) und (überwiegend) Wald im Norden, artenarm, eutrophe Honiggras-Fuchsschwanzwiese; typ. Arten der Glatthaferwiese sind spärlich vorhanden; wird später gemäht; im NO schließt sich mesophiles, stellenweise auch eutrophiertes Grünland auf leicht welligem Gelände an, z.T. mit Wolligem Honiggras und Rasenschmiele (wechselfeuchter Standort), aber teilweise auch mit Rot-Schwengel, Rot-Straußgras und typischen Arten der Glatthaferwiese; Störzeiger und Nitrophyten mit 20-25% Deckung;	

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes und Entwicklung des LRT 6510: arten- und strukturreiches, extensiv genutztes Grünland	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44292W21, DETHLIFO44292X01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10012] wird später mit Schafen und Ziegen beweidet; [20004] Grünland wird später gemäht

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat		5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
70040	10012, 20004	Dauerpflege : Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,5086	NALAP, keine (0.27ha)	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich

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

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60004	10012		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Mähweide mit Nachbeweidung	0,2320	NALAP, keine (0.02ha)	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	100
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich	
70004	20004		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen)	0,2765	NALAP, keine (0.26ha)	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	150
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
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 Biototypen"; TLUG, Stand: 13.02.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für sämtliche Thüringer LRT und LRT-Komplexe</p> <p>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)</p>											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurrow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	--------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-11	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	östlich der "Hunnengrube", etwa 1km östlich von Klettenberg
Flächengröße der BE (in ha):	0,01
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Klettenberg
Flur(en) / Flurstück(e):	Klettenberg: Flur 001 147/6

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):						Datum 28.08.2017	
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10016	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	C	B	B	
10017	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	B	B	B	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie						Datum -	
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 28.08.2017	Feldtermin
Datum 28.08.2017	etwa 7-8m langes, 2m hohes Felsband im oberen Bereich eines steilen, v.a. mit Eichen und Eschen bewaldeten Nordhanges; gut strukturiert, mit teilweise nach Norden vorspringenden Felsrippen, dadurch unterschiedliche Exposition (NO bis NW); relativ dicht (etwa 30%) bemoost und mit typischen Farnen bewachsen; weiter südöstlich etwa 8m langes, bis 3m hohes, teilweise zerklüftetes Felsband im oberen Bereich eines steilen, v.a. mit Eichen und Eschen bewaldeten Nordhanges, in kleinem Einschnitt des Hanges, dadurch etwa halbrund, NO- bis NW-exponiert; z.T. mehrere Felsbänder übereinander; auch kleine Spalten und Fuchsbau;

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292X01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10016, 10017] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs		Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme	LRT Habitat								
50101	10016, 10017	keine Maßnahmen	0,0081		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal		

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs		Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT Habitat									

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50011	10016		keine Maßnahmen	0,0027		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
50012	10017		keine Maßnahmen	0,0027		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-12	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	östlich der "Hunnengrube", etwa 1km östlich von Klettenberg
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Klettenberg
Flur(en) / Flurstück(e):	Klettenberg: Flur 001 147/6

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 05.06.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10018	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	A	B	B	G2bisG5_46679, G6_8377

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 05.06.2017	Feldtermin
Datum 05.06.2017	etwa 13m langes, bis 3m hohes Felsband im oberen Bereich eines bis 8m tiefen, bewaldeten Erdfalls, v.a. auf südexponiertem und teilweise auch auf westexpon. Hang; relativ stark bemoost und auch mit typischen Farnen bewachsen; durch Lage im Wald völlig beschattet; auch alte Gehölze unmittelbar am Felsband und Gehölzaufwuchs

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292X01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10018] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50102 10018	keine Maßnahmen	0,0029		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal		

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme							
50013	10018		keine Maßnahmen	0,0029		15.4. Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme							
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):										
keine Nutzerdaten vorliegend										
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):										
null										

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 19.11.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-13	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	östlich der "Hunnengrube", etwa 1km östlich von Klettenberg
Flächengröße der BE (in ha):	0,10
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Klettenberg
Flur(en) / Flurstück(e):	Klettenberg: Flur 001 147/6

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):						Datum 05.06.2017	
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10019	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	C	C	C	C	G2bisG5_46679, G6_8377

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie						Datum -	
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 05.06.2017	Feldtermin
Datum 05.06.2017	von Echtem Wiesenhafer dominierter, relativ artenarmer Halbtrockenrasen auf leicht welligem Gelände, teilweise auf dem Südhang eines Erdfalles, erstreckt sich auch nordöstlich davon auf einer Schneise im Wald; punktuell auch mit Heidekraut u.a. Säurezeigern; mit alten Beweidungsbülten, jetzt aber seit längerer Zeit ungenutzt, verbracht, z.T. gestört, noch wenig verbuscht; Ruderalflur grenzt südlich an, sonst von Wald umgeben

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210: artenreicher, kurzrasiger, stellenweise lückiger Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44292W01, DETHLIFO44292X01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10019] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme	7...=Entwicklungsmaßnahme							
50103	10019	Dauerpflege : Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd	0,1007	NALAP, keine (0.03ha)	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	zweimal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme	7...=Entwicklungsmaßnahme								

Erstpflge-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60007	10019		Ersteinrichtung: Entbuschung (niedrigen Schlehenaufwuchs entfernen); Dauerpflege : Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflagemahd	0,0517	NALAP, keine (0.02ha)	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnah- me	250
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
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 ("Weitereentwicklung" der Quelle 1-Liste)</p>											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-14	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	östlich der "Hunnengrube", etwa 1km östlich von Klettenberg
Flächengröße der BE (in ha):	0,61
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Klettenberg
Flur(en) / Flurstück(e):	Klettenberg: Flur 001 147/6

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 05.06.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10020	6210	Trespen-Schwinkel-Kalk-Trockenrasen	B	B	C	C	G2bisG5_46679, G6_8377
10021	6110*	Kalk- oder basenhaltige Felsen mit Kalk-Pionierrasen	C	C	C	C	G2bisG5_46679
10022	6110*	Kalk- oder basenhaltige Felsen mit Kalk-Pionierrasen	B	C	C	C	G2bisG5_46679
10023	6110*	Kalk- oder basenhaltige Felsen mit Kalk-Pionierrasen	C	C	C	C	G2bisG5_46679
10024	6110*	Kalk- oder basenhaltige Felsen mit Kalk-Pionierrasen	C	C	C	C	G2bisG5_46679
20007	6210	Trespen-Schwinkel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_46679, G6_8377

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 05.06.2017	Feldtermin
Datum 05.06.2017	von Echtem Wiesenhafer und Fiederzwenke dominierter, relativ großflächiger Halbtrockenrasen auf strukturreichem Karstgelände mit flachen Kuppen und kleinen Senken; punktuell auch mit Heidekraut u.a. Säurezeigern; säuretolerante und basenzeigende Arten in kleinräumigem Wechsel; Vegetation teilweise niederwüchsig, punktuell lückig, mit kleinen Pionierfluren (mit Therophyten, Moosen und Flechten; stark mit höherwüchsigen Gräsern durchsetzt, durch langjährige Brache gefährdet); ungenutzt und teilweise verfilzt; mit offenen Bereichen, aber z.T. auch mit Gehölzen (v.a. Birken, Weißdorn) bestanden, nördlich angrenzend: lockeres Gehölz (v.a. aus Birken und Wildkirschen) und von Weißdorn dominiertes Trockengebüsch, mit Fiederzwenke in der Krautschicht u.a. Trockenzeigern; Gehölze decken etwa 80%; Wald nördlich angrenzend als 6210 Entwicklungsfläche,

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210, Entwicklung des LRT 6210 und Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6110*: artenreiche, kurzrasige, stellenweise lückige Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 % mit offenen, lückigen, niedrigwüchsigen, kryptogamenreicher Vegetation der Pionierfluren

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292X01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10020, 10021, 10022, 10023, 10024, 20007] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE										
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50104	10020, 10021, 10022, 10023, 10024, 20007		Dauerpflege : Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,6123	NALAP, keine (0.04ha)	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	zweimal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
60008	10020		Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Birken, Weißdorn) ; Dauerpflege : Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,5283	NALAP, keine (0.00ha)	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	zweimal jährlich	250
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	6350
60009	10021		Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0015	NALAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
60010	10022		Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0007	NALAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
60011	10023		Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0005	NALAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
60012	10024		Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0004	NALAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	zweimal jährlich	50
70007	20007		Ersteinrichtung: Gehölze entfernen (v.a. Birken, Weißdorn) ; Dauerpflege : Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0809	NALAP, keine (0.04ha)	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	1000

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								

Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)

IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								

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):

keine Nutzerdaten vorliegend

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

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

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-15	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	östlich der "Hunnengrube", etwa 1km östlich von Klettenberg
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Klettenberg
Flur(en) / Flurstück(e):	Klettenberg: Flur 001 147/6

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 28.08.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10025	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	B	B	B	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 28.08.2017	Feldtermin
Datum 28.08.2017	etwa 8m langes, bis 3m hohes, strukturreiches Gipsfelsband auf überwiegend ost- (bis so-) exponiertem Hang eines Erdfalls, innerhalb eines Laubmischwaldes und dadurch beschattet; teilweise zerklüftet, mit kleinen Spalten, Vorsprüngen und Absätzen; relativ stark bemoost ("Moosflora aber artenarm", J. Eckstein, 2013) und auch mit Farnen bewachsen

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292X01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10025] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50105 10025	keine Maßnahmen	0,0014		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal		

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50014	10025		keine Maßnahmen	0,0014		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-16	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	östlich der "Hunnengrube", etwa 1km östlich von Klettenberg
Flächengröße der BE (in ha):	0,13
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Klettenberg
Flur(en) / Flurstück(e):	Klettenberg: Flur 001 147/6

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 28.08.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10026	8210 - 50%	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	A	A	B	A	G2bisG5_47409

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 28.08.2017	Feldtermin
Datum 28.08.2017	Halbkreisförmiges Band aus zahlreichen, strukturreichen Gipsfelsen im oberen Bereich eines steilen, bewaldeten, nord-, west- bis südwestexponierten Hanges; innerhalb eines von Eichen dominierten Laubmischwaldes, durch Lage am Steilhang aber licht; mit Unterbrechungen, Felsen deshalb mit 50% Flächenanteil, Rest Wald; teilweise mehrere Felsen übereinander am Hang, einzelne Felsbänder bis 4m hoch, teilweise zerklüftet, mit kleinen Spalten, Vorsprüngen, Kuppen und Absätzen; stark bemoost und auch mit typischen Farnen und Kräutern bewachsen

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292X01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10026] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50153 10026	keine Maßnahmen	0,1304		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal		

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50015	10026		keine Maßnahmen	0,1304		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 19.11.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-17	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	östlich der "Hunnengrube", etwa 1km östlich von Klettenberg
Flächengröße der BE (in ha):	0,01
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Klettenberg
Flur(en) / Flurstück(e):	Klettenberg: Flur 001 147/6

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 28.08.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10027	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	A	B	B	B	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 28.08.2017	Feldtermin
Datum 28.08.2017	Gruppe aus mehreren zusammenstehenden Gipsfelsen auf kleiner Geländekuppe, innerhalb eines von Birken dominierten Laubmischwaldes und dadurch beschattet; die Felsen sind bis 3m hoch, struktureich, zerklüftet, mit zahlreichen kleinen Spalten, Vorsprüngen und Absätzen;

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292X01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10027] -

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50106 10027	keine Maßnahmen	0,0131		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal		

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50016	10027		keine Maßnahmen	0,0131		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-18	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	östlich der "Hunnengrube", etwa 1km östlich von Klettenberg
Flächengröße der BE (in ha):	0,21
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Klettenberg, Obersachswerfen
Flur(en) / Flurstück(e):	Klettenberg: Flur 001 211/144, Obersachswerfen: Flur 003 134/3,164/139

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 28.08.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10028	8210 - 80%, 8310 - 1%	8210, Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	A	A	B	A	
10028	8210 - 80%, 8310 - 1%	8310, Nicht touristisch erschlossene Höhlen	C		A	B	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 28.08.2017	Feldtermin
Datum 28.08.2017	Große, überwiegend nordexponierte bis 15m hohe, strukturreiche Gipsfelswand, innerhalb eines von Eichen (und Birken) dominierten, durch Steilhang lichten Laubmischwaldes; stark strukturiert, zerklüftet, mit vielen kleinen Spalten, aber auch tiefen Höhlen, Vorsprüngen, Felsköpfen und Absätzen; die größte Höhle ist ein tiefer Spalt mit etwa 1m breiter und 1,2m hoher Öffnung; teilweise offene, teilweise mit Gehölzen bestanden Felskuppen; die steilen, hohen Felswände sind überwiegend offen, teilweise bemoost und auch mit typischen Farnen und Kräutern bewachsen; Wald zwischen den Felsen (etwa 20%); Gesteinsschutt unterhalb der Felswand ist dicht mit Gehölzen bewachsen

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210 und LRT 8310: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292X01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10028] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat 50154 10028	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme natürliche Entwicklung zulassen, keine forstliche Nutzung (auch nicht der Umgebung)	0,2138		15.1.1.	Unbegrenzte Sukzession	optimal	k	x Jahre lang

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme									

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50017	10028		natürliche Entwicklung zulassen, keine forstliche Nutzung (auch nicht der Umgebung)	0,2138		15.1.1.	Unbegrenzte Sukzession	optimal	k	x Jahre lang	
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-19	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	"Eichenhölzchen", westlich von Obersachswerfen
Flächengröße der BE (in ha):	0,07
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Obersachswerfen
Flur(en) / Flurstück(e):	Obersachswerfen: Flur 003 129/4,133/3,134/3

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 28.08.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10029	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	B	B	B	
10030	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	B	B	B	
10031	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	B	B	B	
10032	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	B	B	B	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 28.08.2017	Feldtermin
Datum 28.08.2017	mehrere nebeneinander liegende gut strukturierte Gipsfelswände auf überwiegend ostexponiertem Hang eines kleinen Erdfalls innerhalb eines Laubmischwaldes und dadurch beschattet, teilweise zerklüftet, mit Vorsprüngen und Absätzen; teilweise bemoost und auch mit typischen Farnen bewachsen

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292X01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10029, 10030, 10031, 10032] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50107	10029, 10030, 10031, 10032	keine Maßnahmen	0,0700		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal		

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme									

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50019	10029		keine Maßnahmen	0,0029		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
50020	10030		keine Maßnahmen	0,0061		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
50021	10031		keine Maßnahmen	0,0021		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
50022	10032		keine Maßnahmen	0,0028		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-20	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	"Eichenhölzchen", westlich von Obersachswerfen
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Obersachswerfen
Flur(en) / Flurstück(e):	Obersachswerfen: Flur 003 129/4,133/3

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 28.08.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
20008	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation					

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 28.08.2017	Feldtermin
Datum 28.08.2017	etwa 8m langes, 2m hohes, nur mäßig strukturreiches Gipsfelsband an kleinem, NW-exponiertem Hang eines ehemaligen Steinbruches (?), innerhalb des Waldes; sehr stark v.a. durch Lonicera xylostium beschattet; teilweise bemoost und auch mit Flechten bewachsen, insgesamt aber sehr spärlich bewachsen; nur Blasenfarne (Cystopteris fragilis) als typische Art vorhanden - deshalb nur als Entwicklungsfläche aufgenommen; typisches Arteninventar ist in der Nähe vorhanden, Möglichkeit der Besiedlung und Entwicklung zum LRT also gegeben

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Entwicklung des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292X01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[20008] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
70043 20008	Felsen teilweise freistellen	0,0019		1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	bei Bedarf
				12.1.2.5.	Freistellen von Felsen	optimal	k	bei Bedarf

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

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

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
70008	20008		Felsen teilweise freistellen	0,0019		1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	bei Bedarf	50
						12.1.2.5.	Freistellen von Felsen	optimal	k	bei Bedarf	
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
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 ("Weitereentwicklung" der Quelle 1-Liste)</p>											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-21	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	im Westen des "Katzenschwanzes", südöstlich von Obersachswerfen
Flächengröße der BE (in ha):	0,04
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Obersachswerfen
Flur(en) / Flurstück(e):	Obersachswerfen: Flur 002 143/53,57/1

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 30.07.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10033	8210 - 29%, 8310 - 1%	8210, Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	A	A	B	A	G2bisG5_46635, G6_8356
10033	8210 - 29%, 8310 - 1%	8310, Nicht touristisch erschlossene Höhlen	C		A	B	G2bisG5_46635, G6_8356

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 30.07.2017	Feldtermin
Datum 30.07.2017	bis etwa 8m hohe, strukturreiche Dolomit-Felswände in verschiedenen Expositionen, in einem kleinen, von Laubgehölz dominierten Teil im SW eines großflächigen ehemaligen Steinbruches, durch das Gehölz (etwa 70% der Fläche) stark beschattet, aber mit typischen Moosen, Farnen, Flechten und typischen Kräutern bewachsen; strukturreicher Felsen mit Spalten, Absätzen und Vorsprüngen, auch mit einer Höhle im Osten, mit etwa 2m breiter, 1m hoher Öffnung; der restliche Teil des Steinbruchs (NDH2018-00042) ist überwiegend offen und ein Mosaik aus Halbtrockenrasen und Dolomitmäusen

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL44292Y02
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10033] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50156 10033	keine Maßnahmen	0,0379		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]	
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme									

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50023	10033		keine Maßnahmen	0,0379		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
-											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-22	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	im Westen des "Katzenschwanzes", südöstlich von Obersachswerfen
Flächengröße der BE (in ha):	0,64
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Obersachswerfen
Flur(en) / Flurstück(e):	Obersachswerfen: Flur 002 143/53,51/3,57/1

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 30.07.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10034	6210 - 60%, 8210 - 19%, 6110* - 1%	6210, Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	B	A	B	B	G2bisG5_46635, G6_8356
10034	6210 - 60%, 8210 - 19%, 6110* - 1%	8210, Kalkfelsen und ihre Felsspaltvegetation	A	A	B	A	G2bisG5_46635, G6_8356
10034	6210 - 60%, 8210 - 19%, 6110* - 1%	6110*, Kalk- oder basenhaltige Felsen mit Kalk-Pionierrasen	A	A	B	A	G2bisG5_46635, G6_8356
10035	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	B	B	C	C	G2bisG5_46635, G6_8356

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 30.07.2017	Feldtermin
Datum 30.07.2017	wertvolles Mosaik aus basophilen Halbtrockenrasen, Dolomitfelsen, Pionierv egetation und Laubgehölzen (etwa 20%, vor allem im westlichen Teil) in einem aufgelassenen Dolomitsteinbruch, von Fiederzwenke dominiert, stellenweise viel Echter Wiesenhafer, typisches Artenspektrum ist vorhanden, jedoch mit Gehölzgruppen durchsetzt, Verbuschung insgesamt bei etwa 25%, tw. durchragen Felsköpfe oder Kuppen den Halbtrockenrasen, darauf kommen kleinflächig therophyten- und moosreiche Pionierfluren vor; Felswände ca. 8 m hoch, im westlichen Teil sind durch Laubgehölze beschattet; im Westen anschließend: von Fiederzwenke dominierter, teilweise versaumter und verbuschter Halbtrockenrasen, auf überwiegend nordexponiertem, z.T. steilem Hang, brachliegend, nur am unteren Hangfuß auch im Randbereiche des genutzten, eutrophen Grünlands; mit kleinen Gehölzgruppen (u.a. bis 10m hohe Kirschbäume), jungen Fichten (im SO) und diversen Sträuchern, etwa 40% verbuscht; Gehölze grenzen nordwestlich und im Osten an

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt bzw. Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210, Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210 sowie Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8160*: vegetationsarme oder -freie Felswände bzw. Kalkschutthalden mit Felsspaltvegetation mit stellenweise lockeren typischen Pflanzenarten der Kalkschuttgesellschaften im Komplex mit artenreichen, kurzrasigen, stellenweise lückigen Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL44292Y02, DETHLIGL44292Y11
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10034] keine; [10035] nur sehr kleiner, nördlicher Randbereich, überwiegend brachliegend

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50108	10034, 10035		Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,6366		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	
Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
60013	10035		Ersteinrichtung: Entbuschung; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,2499		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	150
		1.9.5.				Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	3000	
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50025	10034		Ersteinrichtung: Entbuschung; Felswände freistellen; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,3868		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	200
		1.9.5.				Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	3100	
		12.1.2.5.				Freistellen von Felsen	optimal	k	einmalige Maßnahme		
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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 ("Weitereentwicklung" der Quelle 1-Liste)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
08/10/2018; Nutzer 2											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
08/10/2018; perspektivisch evtl. umsetzbar (Schaf-/Ziegenweide)											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-23	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	im Westen des "Katzenschwanzes", südöstlich von Obersachswerfen
Flächengröße der BE (in ha):	0,28
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Obersachswerfen
Flur(en) / Flurstück(e):	Obersachswerfen: Flur 002 46/2,51/2

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 30.07.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10036	6210	Trespen-Schwinkel-Kalk-Trockenrasen	C	C	C	C	G2bisG5_46630, G6_8352
10037	6210	Trespen-Schwinkel-Kalk-Trockenrasen	C	C	C	C	G2bisG5_46630, G6_8352
20009	6210	Trespen-Schwinkel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_46630, G6_8352

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie						Datum -	
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 30.07.2017	Feldtermin
Datum 30.07.2017	von Blutrotem Hartriegel dominiertes Trockengebüsch mit Überhältern, zwischen von Fiederzwenke dominierten, brachliegenden Halbtrockenrasen auf nordexponiertem Hang; teilweise lückig und mit viel Fiederzwenke u.a. typischen Halbtrockenrasenarten in der Krautschicht, wurde bei der Kartierung 2013 noch als LRT 6210 erfasst; alte Kirschbäume, ein alter Nußbaum (im NW) und bis 15m hohe Fichten als Überhälter; teilweise Himbeergestrüpp; weiter oberhalb grenzt ein dicht verbuschter, alter Zwetschgenbestand an, westlich und östlich davon anschließend: von Fiederzwenke dominierter, arten- und strukturarmer, brachliegender Halbtrockenrasen mit dichter, verfilzter Grasschicht auf nordexponiertem Hang; stark verbuscht, v.a. mit Weißdorn und Hartriegel; auch mit einzelnen alten Kirschbäumen und alten Fichtengruppen im SO

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210 und Entwicklung des LRT 6210: artenreicher, kurzrasiger, stellenweise lückiger Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44292Y02, DETHLIFO44292Y01, DETHLIGL44292Y02
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10036, 10037, 20009] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs		Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme	LRT Habitat								
50109	10036, 10037, 20009	Dauerpflege : Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,2828		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60014	10036		Ersteinrichtung: Entbuschung (einschließlich großer Fichten; Rücknahme der Aufforstungen aus Rotbuchen und Blaufichten); Dauerpflege : Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0613		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindeste ns zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnah me	750
60015	10037		Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Fichten, Weißdorn, Hartriegel; Obstbäume schonen); Dauerpflege : Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0832		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindeste ns zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnah me	1000
70009	20009		Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Hartriegel; Obstbäume schonen); Dauerpflege : Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,1382		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindeste ns zweimal jährlich	100
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnah me	17000
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
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 ("Weitereentwicklung" der Quelle 1-Liste)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-24	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	im Westen des "Katzenschwanzes", südöstlich von Obersachsenhausen
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Liebenrode
Flur(en) / Flurstück(e):	Liebenrode: Flur 002 11,12

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 30.07.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10038	8210 - 99%, 8310 - 1%	8210, Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	A	B	B	B	G2bisG5_46630
10038	8210 - 99%, 8310 - 1%	8310, Nicht touristisch erschlossene Höhlen	C		A	B	G2bisG5_46630

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 30.07.2017	Feldtermin
Datum 30.07.2017	bis 4m hohe Dolomit-Felswand in kleiner, mit dichtem Laubgehölz bewachsener Abbaugrube; an ost- bis nordexponiertem Hang; mit kleiner Höhle, die teilweise mit Geröll gefüllt ist, Öffnung etwa 3m breit, 1m hoch; Felswand mit typischen Moosen, Flechten, Farnen u. Kräutern bewachsen und gut strukturiert, Felsgeröll unterhalb der Felswand ist dicht mit Gehölzen bewachsen

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292Y01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10038] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50110 10038	keine Maßnahmen	0,0049		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			

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

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50028	10038		keine Maßnahmen	0,0049		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-25	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	"Katzenschwanz", südöstlich von Obersachswerfen
Flächengröße der BE (in ha):	0,26
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Obersachswerfen
Flur(en) / Flurstück(e):	Obersachswerfen: Flur 001 31/1,34/1,34/2,34/3

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 30.07.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10039	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	C	C	C	C	G2bisG5_46613, G6_8346
10040	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	C	C	C	C	G2bisG5_46613, G6_8346

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 30.07.2017	Feldtermin
Datum 30.07.2017	brachliegender, von Fiederzwenke dominierter, arten- und strukturarmer Halbtrockenrasen, auf leicht geneigtem Nordhang am Waldrand unterhalb eines Fichtenforstes gelegen, teilweise dicht verbuscht, mit bis 4m hohen Weißdornen und Hartriegel und bis 8m hohen, jungen Fichten im Osten, noch weiter östlich Schlehengebüsch und dort Fichten bis 10m hoch

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210: artenreicher, kurzrasiger, stellenweise lückiger Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44292Y02, DETHLIFO44292Y01, DETHLI-W44292Y01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10039, 10040] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs		Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme	LRT Habitat								
50111	10039, 10040	Dauerpflege : Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd	0,2642		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich
					1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optional	k	bei Bedarf

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs		Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT Habitat									

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60016	10039		Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Weißdorn, Hartriegel und Schlehe, einzelne Fichten); Dauerpflege : Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd	0,1111		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optional	k	bei Bedarf	
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	1350
60017	10040		Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Schlehe, einzelne größere Fichten); Dauerpflege : Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd	0,1470		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	100
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optional	k	bei Bedarf	
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	1200
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
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 ("Weitereentwicklung" der Quelle 1-Liste)</p>											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-26	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	"Katzenschwanz", nordöstlich von Liebenrode
Flächengröße der BE (in ha):	0,08
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Liebenrode
Flur(en) / Flurstück(e):	Liebenrode: Flur 002 17,18/19

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 30.07.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10041	8210 - 99%, 8310 - 1%	8210, Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	C	B	B	G2bisG5_46610, G6_8341
10041	8210 - 99%, 8310 - 1%	8310, Nicht touristisch erschlossene Höhlen	C		A	B	G2bisG5_46610, G6_8341

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 30.07.2017	Feldtermin
Datum 30.07.2017	bis 6m hohe, strukturreiche, überwiegend nordexponierte Felswand am Südrand eines bewaldeten Steinbruchs, im Osten ist ein kleiner Abschnitt auch westexponiert, dort mit dichtem Gehölz vor der Felswand (auf Geröll) und die Sohle ist dort mit einem Halbtrockenrasen (NDH2018-00051) bewachsen; die Felswand ist strukturreich, zerklüftet, mit Spalten und Felsvorsprüngen und kleiner Halbhöhle im Westen (mit Waschbären in einem alten Bau); teilweise dicht bemoost, vereinzelt kommt auch Mauerraute (im Westen) vor; stellenweise Müllablagerungen im Westen nördlich der Felswand;

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210 und Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8310: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation mit Höhlen	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292Y01, DETHLIGL44292Y04
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10041] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs		Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme	LRT Habitat								
50112	10041	Gehölz vor dem östlichen Teil der Felswand auflichten oder entfernen, um besonnten Teilabschnitt zu schaffen	0,0754		12.1.2. 5.	Freistellen von Felsen	optimal	m	bei Bedarf

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs		Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT Habitat									

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50030	10041		Gehölz vor dem östlichen Teil der Felswand auflichten oder entfernen, um besonnten Teilabschnitt zu schaffen	0,0754		12.1.2.5.	Freistellen von Felsen	optimal	m	bei Bedarf	
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-27	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	"Katzenschwanz", nordöstlich von Liebenrode
Flächengröße der BE (in ha):	0,13
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Liebenrode
Flur(en) / Flurstück(e):	Liebenrode: Flur 002 17,18/19

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 30.07.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10042	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	B	C	C	G2bisG5_46610, G6_8341
10043	6210 - 80%, 8160* - 15%, 8210 - 5%	6210, Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	B	C	C	G2bisG5_46610, G6_8341
10043	6210 - 80%, 8160* - 15%, 8210 - 5%	8160*, Kalkschutthalden	B	C	C	C	G2bisG5_46610, G6_8341
10043	6210 - 80%, 8160* - 15%, 8210 - 5%	8210, Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	C	C	C	G2bisG5_46610, G6_8341

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 30.07.2017	Feldtermin
Datum 30.07.2017	Mosaik aus Halbtrockenrasen, Felsen und Geröllhalden auf steilem, W- bis SW-exponiertem Hang eines aufgelassenen Steinbruchs; von Fiederzwenke dominierter, teilweise lückiger Halbtrockenrasen mit Felsdurchragungen, im SO noch teilweise offen, weiter nordwestlich dichter verbuscht, v.a. mit Salweide; auch die kleinen Geröllhalden (etwa 15% Flächenanteil) sind stark verbuscht; die Felsen sind bis 2m hoch und mit typischen Moosen und spärlich auch mit Mauerraute bewachsen; weiter nordwestlich ist der Steilhang mit Gehölzen dicht bewachsen, die Steinbruchsohle ist von einem struktur- und artenarmen, von Fiederzwenke, Schillergras und Sichel-Luzerne geprägten Halbtrockenrasen bewachsen; auf fast ebener Fläche; von Laubgehölzen umgeben; keine Nutzung; vom Rand her dringen Störzeiger ein; sehr spärlicher, niedriger Gehölzaufwuchs

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210, Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210 sowie Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8160*: vegetationsarme oder -freie Felswände bzw. Kalkschutthalden mit Felsspaltenvegetation mit stellenweise lockeren typischen Pflanzenarten der Kalkschuttgesellschaften im Komplex mit artenreichen, kurzrasigen, stellenweise lückigen Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292Y01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10042, 10043] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat 50113 10042, 10043	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme bedarfswise turnusmäßige Pflegemahd	0,1322		1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	bei Bedarf

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Periodizität	
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
60018	10042		bedarfswise turnusmäßige Pflegemahd	0,0899		1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	bei Bedarf	50
60019	10043		bedarfswise turnusmäßige Entbuschung	0,0423		1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	bei Bedarf	550
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-28	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	"Katzenschwanz", nordöstlich von Liebenrode
Flächengröße der BE (in ha):	0,10
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Liebenrode
Flur(en) / Flurstück(e):	Liebenrode: Flur 002 17,18/19

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 30.07.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10044	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	C	B	C	C	G2bisG5_46610, G6_8341

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 30.07.2017	Feldtermin
Datum 30.07.2017	überwiegend schmaler, von Fiederzwenke dominierter, brachliegender und vor allem im Osten stark versauerter Halbtrockenrasen auf leicht nach Süden genemigtem Hang zwischen Steinbrüchen und Wald im Norden und intensiv beweidetem Grünland (Entwicklungsfläche für LRT 6510, NDH2018-00054) im Süden; teilweise stark verbuscht, mit dichtem Gehölzaufwuchs und bis 13m hohen Lärchen im Osten; reicht im NW und NO etwas weiter hangaufwärts und grenzt an alte Steinbrüche an; westlicher Teil etwas besser ausgebildet; reicht im SO auch auf ehemaligen Weg, dort stärker gestört

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210: artenreicher, kurzrasiger, stellenweise lückiger Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292Y01, DETHLIGL44292Y04
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10044] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50114 10044	Dauerpflege : Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,1004		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60022	10044		Ersteinrichtung: Entbuschung; Dauerpflege : Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,1004		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindeste ns zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnah me	1250
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
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 ("Weitereentwicklung" der Quelle 1-Liste)</p>											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-29	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	"Katzenschwanz", nordöstlich von Liebenrode
Flächengröße der BE (in ha):	0,86
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Liebenrode
Flur(en) / Flurstück(e):	Liebenrode: Flur 002 16,17,18/19,69/1,69/2

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 30.07.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
20010	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes					G2bisG5_46610

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 30.07.2017	Feldtermin
Datum 30.07.2017	eutrophes, als Weideland (Schafweide) genutztes Grünland auf sehr leicht nach Westen und Süden geneigter Fläche; zwischen alten Steinbrüchen, Wald und Halbrockenrasen am Rand im Norden (dort am Rand auch mit mageren Bereichen) und einem Weg im Süden, typische Arten der Glatthaferwiese sind vorhanden, aber sehr viel Löwenzahn und auch andere Nitrophytene

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Entwicklung des LRT 6510: arten- und strukturreiches, extensiv genutztes Grünland

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292Y01, DETHLIGL44292Y04
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[20010] Schafweide

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
70045 20010	zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Mähweide mit Nachbeweidung	0,8574		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich
				1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

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

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
70010	20010		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Mähweide mit Nachbeweidung	0,8574		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	350
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich	
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
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):											
08/10/2018; Nutzer 2											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
08/10/2018; Fortführung der bisherigen Nutzung - nicht umsetzbar											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-30	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	"Katzenschwanz", nordöstlich von Liebenrode
Flächengröße der BE (in ha):	0,06
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Liebenrode, Obersachswerfen
Flur(en) / Flurstück(e):	Liebenrode: Flur 002 18/19, Obersachswerfen: Flur 001 34/2

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 30.07.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10045	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	B	B	B	G2bisG5_46610, G6_8341
10046	8210 - 99%, 8310 - 1%	8210, Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	B	B	B	
10046	8210 - 99%, 8310 - 1%	8310, Nicht touristisch erschlossene Höhlen	C		A	B	
10048	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	B	B	B	
10049	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	C	B	B	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 30.07.2017	Feldtermin
Datum 30.07.2017	alter Kalksteinbruch mit mehreren Felswänden 2 bis 7 m hoch, zerklüftete, strukturreich, der bewaldet ist; die Felswand ist also völlig beschattet, z.T. mit typischen Moosen und spärlich auch Farnen (Mauerraute) und Kräutern bewachsen, zerklüftete Felswand mit mehreren Spalten, kleinen Vorsprüngen und Absätzen, z.T. junge Gehölze an der Felswand, Mittelteil Halbhöhle

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210 sowie Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8310: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation und Höhlen

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292Y01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10045, 10046, 10048, 10049] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50115 10045, 10046, 10048, 10049	keine Maßnahmen	0,0586		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal		

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
50032	10045		keine Maßnahmen	0,0129		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
50033	10046		keine Maßnahmen	0,0218		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
50036	10048		keine Maßnahmen	0,0027		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
50037	10049		keine Maßnahmen	0,0037		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-31	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	"Katzenschwanz", nordöstlich von Liebenrode
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Liebenrode
Flur(en) / Flurstück(e):	Liebenrode: Flur 002 18/19

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 30.07.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10047	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	B	B	B	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 30.07.2017	Feldtermin
Datum 30.07.2017	bis 4m hohe, etwa 10m lange, überwiegend SW-exponierte, zerklüftete, strukturreiche Kalkfelswand am Nordrand eines alten Kalksteinbruches, der in diesem Teil völlig bewaldet ist; die Felswand ist also völlig beschattet, aber z.T. mit typischen Moosen und Farnen (v.a. Mauerraute, auch Hirschwurde) bewachsen; strukturreiche, zerklüftete Felswand mit mehreren Spalten, fast auf gesamter Länge mit leichtem Überhang, mit kleinen Vorsprüngen und Absätzen; dichter Gehölzaufwuchs vor der Felswand, pkt. auch Müll (wenig)

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292Y01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10047] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50116 10047	keine Maßnahmen	0,0020		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal		

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme							
50035	10047		keine Maßnahmen	0,0020		15.4. Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme							
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):										
keine Nutzerdaten vorliegend										
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):										
null										

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-32	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	"Katzenschwanz", nordöstlich von Liebenrode
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Liebenrode
Flur(en) / Flurstück(e):	Liebenrode: Flur 002 18/19

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 07.08.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10050	8210 - 80%	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	B	C	B	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 07.08.2017	Feldtermin
Datum 07.08.2017	kleine, bis 3m hohe, zerklüftete Kalkfelswand am Rand eines alten Kalksteinbruches, der mit Fichtenforst bestockt ist; Felswand dadurch voll beschattet, aber teilweise mit typischen Moosen und spärlich mit Farnen (Mauerraute) und Kräutern bewachsen; teilweise auch junge Gehölze an der Felswand;

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292Y01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10050] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50117 10050	Gehölzbestand auffichten	0,0017		12.1.2.5.	Freistellen von Felsen	optimal	m	bei Bedarf

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme							
50038	10050		Gehölzbestand auflichten	0,0017		12.1.2.5. Freistellen von Felsen	optimal	m	bei Bedarf	
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme							
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):										
keine Nutzerdaten vorliegend										
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):										
null										

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-33	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	östlicher Teil des "Katzenschwanzes", nordöstlich von Liebenrode
Flächengröße der BE (in ha):	3,05
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Liebenrode, Obersachswerfen
Flur(en) / Flurstück(e):	Liebenrode: Flur 002 154/19,18/16,18/18,18/19, Obersachswerfen: Flur 001 26/2,27/1,27/2,27/3

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 30.07.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10051	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	B	C	C	G2bisG5_41754, G2bisG5_46604, G2bisG5_46606
10056	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	B	C	B	G2bisG5_46604
20011	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes					
20012	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes					G2bisG5_41754, G2bisG5_46604
20013	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes					

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 30.07.2017	Feldtermin
Datum 30.07.2017	im Süden der BE eutrophes Grünland mit viel Knautgras und z.T. viel Löwenzahn, Dt.Weidelgras und Weiß-Klee (Nitrophyten mit >30% bis zu 50% Deckung), auch mit typischen Arten der Glatthaferwiese (u.a. Pastinak, Schafgarbe, Wiesen-Fuchsschwanz, Wilder Möhre und Kleine Bibernelle); Glatthaferwiese (mit typischem Artenspektrum und Halbtrockenrasenfragmenten am Nordrand; im Norden durch eine dichte Baumhecke begrenzt, zwei kleine Gebüsch im SO am Rand) grenzt nördlich an, im Süden durch Weg begrenzt; am Wegrand auch sehr kleine Mauerpfefferfluren, geht im Nordwesten in Grünlandbrache über (viel Rotschwingel, Rotstraußgras und einigen typischen Arten der Glatthaferwiese, aber auch viel Knautgras (>25%); z.T. auch magere Bereiche), dran schließt sich nördlich mesophiles bis mageres Grünland an (mit Massenbestand der Rasenschmiele (wechselfeuchter Standort?), aber auch mit Rotschwingel, Rotstraußgras und einigen typischen Arten der Glatthaferwiese, insgesamt sehr artenarm)

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt und I/Wederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes und Entwicklung des LRT 6510: arten- und struktureiches, extensiv genutztes Grünland

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44292Y02, DETHLIAL44292Z01, DETHLIAL44292Z02, DETHLIFO44292Y01, DETHLIFO44294E01, DETHLIGL44292Z05, DETHLIGL44292Z14, DETHLI-W44292Z10
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10051] das Grünland wurde 2016 noch genutzt, lag 2017 aber (mindestens) bis Ende Juli brach; [10056] wurde 2016 genutzt (beweidet?); 2017: bis Ende Juni noch ungenutzt; [20011] Schafweide ; [20012] 2017: bis Ende Juli ungenutzt; [20013] noch ungenutzt

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Periodizität	
Maßnahme	LRT	Habitat									
70046	10051, 10056, 20011, 20012, 20013		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Mähweide mit Nachbeweidung	3,0517		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich	

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60023	10051		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Mähweide mit Nachbeweidung	0,2599		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	150
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich	
70011	20011		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Mähweide mit Nachbeweidung	0,7685		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	350
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich	
70012	20012		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Mähweide mit Nachbeweidung	0,2416		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	100
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich	
70013	20013		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Mähweide mit Nachbeweidung	1,3300		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	550
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich	

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
50039	10056		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Mähweide mit Nachbeweidung	0,4517		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	200
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich	

Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)

Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									

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):

08/10/2018; Nutzer 2
(westliche Teilfläche)

Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en)	(Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):
08/10/2018; westliche Teilfläche der BE: Fortführung der bisherigen Nutzung - nicht umsetzbar	

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 04.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-34	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	östlicher Teil des "Katzenschwanzes", nordöstlich von Liebenrode
Flächengröße der BE (in ha):	0,02
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Obersachswerfen
Flur(en) / Flurstück(e):	Obersachswerfen: Flur 001 27/1

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 30.07.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10052	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	C	C	C	C	G2bisG5_41754, G2bisG5_46606

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 30.07.2017	Feldtermin
Datum 30.07.2017	von Fiederzwenke dominierter, artenarmer, versaumter Halbtrockenrasen an südlichem Waldrand; mit bis 3m hohen jungen Fichten u.a. Gehölzaufwuchs, etwa 10-12% verbuscht

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210: artenreicher, kurzrasiger, stellenweise lückiger Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292Y01, DETHLIGL44292Z14
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10052] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50158 10052	Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd	0,0174		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich
				1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optional	k	einmal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

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

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen												
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]	
Maßnahme	LRT	Habitat										
60024	10052		Ersteinrichtung: Entbuschung; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pfleagemahd	0,0174		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindeste ns zweimal jährlich	50	
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optional	k	bei Bedarf	einmalige Maßnah- me	150
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k			
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen												
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]	
Maßnahme	LRT	Habitat										
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)												
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]	
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 ("Weitereintwicklung" der Quelle 1-Liste)</p>												
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):												
keine Nutzerdaten vorliegend												
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):												
null												

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-35	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	südöstlich von Obersachswerfen
Flächengröße der BE (in ha):	0,46
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Obersachswerfen
Flur(en) / Flurstück(e):	Obersachswerfen: Flur 001 29/1,64/24

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 07.08.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10058	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	C	B	C	C	G2bisG5_46628, G6_8351
10059	6110*	Kalk- oder basenhaltige Felsen mit Kalk-Pionierrasen	B	B	C	B	G2bisG5_46628, G6_8351

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 07.08.2017	Feldtermin
Datum 07.08.2017	von Fiederzwenke dominierter, ungenutzter Halbtrockenrasen auf leicht welligem Plateau und auch auf nord- und südexponiertem Hang eines kleinen Hügels im Acker; umgibt eine Baumgruppe mit alter Stieleiche; im Osten durch ein Schlehengebüsch mit Überhältern begrenzt; Birkengruppe im NW und ein alter, sehr dicht verbuschter Zwetschgenbestand grenzt weiter westlich auf nordexponiertem Hang an; teilweise stark mit Saumarten durchsetzt und mit Waldrebentepisch (v.a. im SO); z.T. auch Störarten am Rand; vor der Birkengruppe im NW: etwa 2x6m große Pionierflur entlang eines flachen, nur bis 30cm hohen Felsbandes auf kleiner Hügelkuppe im Halbtrockenrasen, z.T. mit Therophyten; auch bemoost, aber keine kennzeichnenden Arten; spärlicher Gehölzaufwuchs am Rand, Gräser (Fiederzwenke) dringen vor

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210 und Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6110*: artenreiche, kurzrasige, stellenweise lückige Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 % mit offenen, lückigen, niedrigwüchsigen, kryptogamenreicher Vegetation der Pionierfluren	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44292Z03
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10058] brachliegend; [10059] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme	7...=Entwicklungsmaßnahme							
50119	10058, 10059	Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,4596		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60029	10058		Ersteinrichtung: niedrigen Schlehenaufwuchs und Waldreben entfernen; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,4584		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	200
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	3700
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
50040	10059		Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0012		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
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 ("Weitereentwicklung" der Quelle 1-Liste)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
08/10/2018; Nutzer 2											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
08/10/2018; perspektivisch evtl. umsetzbar (Schaf-/Ziegenweide)											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-36	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	südöstlich von Obersachswerfen
Flächengröße der BE (in ha):	0,37
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Obersachswerfen
Flur(en) / Flurstück(e):	Obersachswerfen: Flur 001 26/1

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 07.08.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10060	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	B	C	C	G2bisG5_46620, G6_8350
10061	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	C	C	C	G2bisG5_46620, G6_8350
20014	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_46620, G6_8350

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 07.08.2017	Feldtermin
Datum 07.08.2017	von Fiederzwenke dominierter, brachliegender Halbtrockenrasen auf nordexponiertem Hang; teilweise noch mit alten Beweidungsbülten, aber bereits längere Zeit brachliegend, teilweise verfilzt und v.a. an den Rändern stark gestört, v.a. am Westrand; von Ackerflächen umgeben; mit Birkengruppe oberhalb am Hang; teilweise offen, insgesamt etwa 20% verbuscht, im Osten dichter; ein dicht verbuschter Halbtrockenrasen (von Fiederzwenke dominierter, brachliegender, arten- und strukturarmer, versauerter und stark verbuschter Halbtrockenrasen) grenzt weiter östlich auf dem Hang an und ein Gehölz aus Fichten, Hartriegel, Holunder und Haselsträuchern (Entwicklungsfläche 6510); oberhalb im Süden auch eine schmale Landreitgrasflur; beides mit Fiederzwenke u.a. typischen Halbtrockenrasenarten durchsetzt

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210 und Entwicklung des LRT 6210: artenreicher, kurzrasiger, stellenweise lückiger Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44292Z03, DETHLIFO44294E01, DETHLI-W44292Z06
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10060, 10061, 20014] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50120 10060, 10061, 20014	Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,3693		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60030	10060		Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Ostteil); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,2359		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	100
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	1900
60031	10061		Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Hasel, Hartriegel, Birken); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0290		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	350
70014	20014		Ersteinrichtung: Gehölze abräumen, um zusammenhängende Halbtrockenrasenfläche wiederherzustellen; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,1045		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	1300
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
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 ("Weitereentwicklung" der Quelle 1-Liste)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
08/10/2018; Nutzer 2											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
08/10/2018; Westteil: perspektivisch evtl. umsetzbar (Schaf-/Ziegenweide)											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-37	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	zwischen Sinderberg und Kleinem Steinberg, südwestlich von Gudersleben
Flächengröße der BE (in ha):	0,87
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich, Werther (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Gudersleben, Mauderode
Flur(en) / Flurstück(e):	Gudersleben: Flur 004 76/1, Mauderode: Flur 002 2/4

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 23.07.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10062	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	B	C	C	G2bisG5_47395
20015	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes					G2bisG5_47395

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 23.07.2017	Feldtermin
Datum 23.07.2017	mesophile Grünlandbrache auf leicht geneigtem Nordhang, überwiegend ein Rotschwengel-Rotstraußgras-Rasen, teilweise auch von Glatthafer oder Wolligem Honiggras dominierte Bereiche; typische Kräuter der Glatthaferwiese vorhanden, aber mit geringer Deckung (nur 20-25%); mit Nitrophyten (v.a. Knautgras) durchsetzt, v.a. an den Rändern gestört; Nitrophyten v.a. am Wegrand im Osten und weiter hangaufwärts (im Süden) zunehmend; südlich angrenzend: von Knautgras und Wolligem Honiggras dominierter, eutropher und stärker gestörter Grünlandbereich, typische Arten der Glatthaferwiese vorhanden, aber Nitrophyten und Störzeiger (u.a. Brennessel, Wehrlose Trespe) mit etwa 40% Deckung

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes und Entwicklung des LRT 6510: arten- und strukturreiches, extensiv genutztes Grünland

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44301V04, DETHLIAL44303A02, DETHLIFO44294E01, DETHLIFO44301V01, DETHLIGL44301V03, DETHLI-W44303A01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10062, 20015] 2017: bis zum Erfassungsdatum noch ungenutzt

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE										
Maßnahme	IDs		Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
	LRT	Habitat								
50121	10062, 20015		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen)	0,8662		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60032	10062		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen)	0,6906		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	300
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
70015	20015		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen)	0,1756		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	100
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
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):											
keiner Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-38	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	im SO des Kleinen Steinbergs, nordwestlich von Mauderode
Flächengröße der BE (in ha):	0,29
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Werther (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Mauderode
Flur(en) / Flurstück(e):	Mauderode: Flur 002 5/2,5/3

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 23.07.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10063	6210	Trespen-Schwinkel-Kalk-Trockenrasen	C	C	C	C	G2bisG5_41749
10064	6210	Trespen-Schwinkel-Kalk-Trockenrasen	C	C	C	C	G2bisG5_41749
20016	6210	Trespen-Schwinkel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_41749

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 23.07.2017	Feldtermin
Datum 23.07.2017	von Breitblättriger Platterbse dominierte Ruderalflur mit Halbtrockenrasen- und Saumfragmenten auf Südhang, mit einzelnen Sträuchern; im Westen: von Hain-Wachtelweizen dominierter Saum mit bis 4m hohen Mirabellen; Wald westlich angrenzend; oberhalb des Hanges und auch hangabwärts grenzen Halbtrockenrasen an, stark gestört und tw. versauert, südliche Halbtrockenrasen: krautreich durch hohen Anteil an Saumarten (Wirbeldost, Kleiner Odermennig) und Arten des mesophilen Grünlands

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210 und Entwicklung des LRT 6210: artenreicher, kurzrasiger, stellenweise lückiger Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44303B01, DETHLIFO44301V01, DETHLIGL44301V22, DETHLI-W44301V05
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10063, 10064, 20016] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat		5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50122	10063, 10064, 20016	Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,2914	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich

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

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60033	10063		Ersteinrichtung: Entbuschung (niedrigen Schlehenaufwuchs entfernen); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0364	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnah- me	300
60034	10064		Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0686	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
70016	20016		Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,1864	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	100
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
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):											
08/10/2018; Nutzer 1											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
08/10/2018; teilweise umsetzbar: Beweidung mit Schafen und Ziegen, allerdings nur spät möglich											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-39	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	zwischen Kleinem Steinberg und Wolfsberg, nordwestlich von Mauderode
Flächengröße der BE (in ha):	0,45
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Werther (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Mauderode
Flur(en) / Flurstück(e):	Mauderode: Flur 002 24/6,5/3,5/4,5/5

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 23.07.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10065	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	C	B	C	C	G2bisG5_46595
20017	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes					G2bisG5_46595

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 23.07.2017	Feldtermin
Datum 23.07.2017	brachliegender und versauerter, von Fiederzwenke dominierter Halbtrockenrasen auf leicht nach Norden geneigtem Hang, mit viel Kleinem Odermennig und Wirbeldost; mit kleiner Landreitgrasflur im Norden; mäßig (etwa 15%) verbuscht, bis 4m hoher Gehölzaufwuchs; geht nach Westen fließend in eine gestörte, teilweise eutrophe, teilweise noch mesophile Grünlandbrache über (Entwicklungsfläche für LRT 6510, von Wiesen-Fuchsschwanz und Rasenschmiele dominiert, weiter östlich von Rotstraußgras dominiert; Nitrophyten und Ruderalarten (v.a. Brennnessel, Acker-Kratzdistel) decken etwa 30%; typische Kräuter der Glatthaferwiese v.a. im Osten vorhanden); Wald grenzt im Norden und Osten an, Acker im Süden

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210; Entwicklung des LRT 6510: arten- und strukturreiches, extensiv genutztes Grünland im Komplex mit artenreichen, kurzrasigen, stellenweise lückigen Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44303B01, DETHLIFO44301V01, DETHLIGL44301W26, DETHLI-W44301V04, DETHLI-W44303B01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10065, 20017] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50123	10065, 20017	Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,4494	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich

Erstpflge-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflge- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60035	10065		Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. niedrigen Schlehenaufwuchs entfernen); Dauerpflge: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,1803	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindeste ns zweimal jährlich	100
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnah- me	1450
70017	20017		Ersteinrichtung: Pflegemahd zur Zurückdrängung insbesondere von Brennessel und Acker-Kratzdistel (ggf. Wiederholung in Folgejahr[en]); Dauerpflge: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,2691	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindeste ns zweimal jährlich	150
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	zwei Jahre lang	100
Dauerpflge- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
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 ("Weitereentwicklung" der Quelle 1-Liste)</p>											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
08/10/2018; Nutzer 1											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
08/10/2018; teilweise umsetzbar: Beweidung mit Schafen und Ziegen, allerdings nur spät möglich											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-40	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	im SO des Wolfsberges, nördlich von Mauderode
Flächengröße der BE (in ha):	0,04
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Werther (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Mauderode
Flur(en) / Flurstück(e):	Mauderode: Flur 002 19/7,9/4,9/8

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 17.08.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10066	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	B	C	C	G2bisG5_46592, G6_8333

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 17.08.2017	Feldtermin
Datum 17.08.2017	brachliegender und versaumter, von Fiederzwenke dominierter Halbtrockenrasen auf leicht nach Osten geneigtem Gelände, an südlichem Waldrand gelegen, mit viel Wirbeldost und Kleinem Odermennig; mit einzelnen, bis 3m hohen Sträuchern und 15m hoher Kiefer im Osten; Schlehengebüsch im Westen; Acker im Süden

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210: artenreicher, kurzrasiger, stellenweise lückiger Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44303B01, DETHLIFO44301V01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10066] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50124 10066	Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd	0,0351		1.2.2.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich
				1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optional	k	mindestens zweimal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Erstpflge-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflge- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60036	10066		Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd	0,0351		1.2.2.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindeste ns zweimal jährlich	50
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optional	k	bei Bedarf	
Dauerpflge- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
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 ("Weitereentwicklung" der Quelle 1-Liste)</p>											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
keine Nutzerdaten vorlegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-41	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	im SO des Wolfsberges, nördlich von Mauderode
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Werther (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Mauderode
Flur(en) / Flurstück(e):	Mauderode: Flur 002 19/7

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 17.08.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10067	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	C	B	B	G2bisG5_46592, G6_8333

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 17.08.2017	Feldtermin
Datum 17.08.2017	bis 3m hohes, zerklüftetes Felsband im oberen Teil eines steilen, nordexponierten Hanges eines aufgelassenen, mit Mischwald bestockten Dolomitsteinbruches; durch überschirmende Bäume (v.a. Bergahorn, Kiefern) beschattet; teilweise (etwa 15%) bemoost, spärlich auch mit typischen Flechten, Farnen, Kräutern bewachsen

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44301V01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10067] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50125 10067	keine Maßnahmen	0,0038		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal		

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50041	10067		keine Maßnahmen	0,0038		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-42	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	im Osten des Wolfsberges, nördlich von Mauderode
Flächengröße der BE (in ha):	0,44
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Werther (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Mauderode
Flur(en) / Flurstück(e):	Mauderode: Flur 001 233/23,263/23,3/1

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):						Datum 17.08.2017	
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
20018	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes					G2bisG5_47394

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie						Datum -	
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 17.08.2017	Feldtermin
Datum 17.08.2017	eutrophes, als Pferdekoppel genutztes Grünland auf flachem Bergrücken und leicht nach N und S geneigten Hängen; 15 typische Arten der Glatthaferwiese sind vorhanden, aber Nitrophyten und typische Weidearten (v.a. Löwenzahn, Weiß-Klee, Knautgras) decken mindestens 30%, von Acker im Süden, kleiner Straße im Westen, Ackerbrache im Norden und Fichtenaufforstung im Osten begrenzt

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Entwicklung des LRT 6510: arten- und strukturreiches, extensiv genutztes Grünland

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44301W06, DETHLIAL44303B02, DETHLIGL44301W05
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[20018] Pferdekoppel

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
70047	20018		0,4360		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich
					1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich
					1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme									

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
70018	20018		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Mähweide mit Nachbeweidung	0,4360		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	200
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich	
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-43	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	zwischen Wolfsberg und Hainberg, NNÖ von Mauderode
Flächengröße der BE (in ha):	0,11
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich, Werther (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Mauderode
Flur(en) / Flurstück(e):	Mauderode: Flur 001 22,3/1,4,7/3

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 23.07.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10068	3260	Fließgewässer mit flutender Wasserpflanzen-Vegetation	C	C	C	C	G2bisG5_41752, G6_8334

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 23.07.2017	Feldtermin
Datum 23.07.2017	nur sehr leicht geschwungener, stark eingetiefter kleiner Bach, etwa 0,5-1m breit, mit Kleinröhricht (spärlich, 1%), Rohrglanzgrasröhricht (10%), Waldsimsenried (1%), Brennessel- und Neophytenfluren (Drüsiges Springkraut) und naturnahen Staudenfluren (Mädesüßfluren) bewachsen; für LRT 6430 aber zu kleinflächig, auch mit einer Reihe alter Weiden im nördlichen Teil; Südteil offen; eutrophes, mit Schafen beweidetes Grünland grenzt östlich an, teilweise bis an den Bach heran beweidet

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 3260: naturnahe, langsamfließende, mäandrierende Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44301W06, DETHLIAL44303B02, DETHLI-W44303B02
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10068] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50126 10068	Anlage von Pufferstreifen	0,1146		4.8.	Extensivierung von Gewässerrandstreifen/ Anlage von Pufferzonen	optimal	k	einmalige Maßnahme

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kosten-schätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
60037 10068	Anlage von Pufferstreifen	0,1146		4.8.	Extensivierung von Gewässerrandstreifen/ Anlage von Pufferzonen	optimal	k	einmalige Maßnahme	

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme							
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme							
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):										
-										
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):										
null										

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-44	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	zwischen Wolfsberg und Hainberg, NNÖ von Mauderode
Flächengröße der BE (in ha):	2,35
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich, Werther (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Gudersleben, Mauderode
Flur(en) / Flurstück(e):	Gudersleben: Flur 005 121/1, Mauderode: Flur 001 22,243/14,286/10,3/1,4,7/3,8

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum	20.05.2017 - 23.07.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID	
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung		
10072	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	A	C	B	G2bisG5_41752, G2bisG5_46594, G2bisG5_46601	
10073	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	C	B	C	C	G2bisG5_46601	
20019	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes					G2bisG5_41752, G2bisG5_46594, G6_8334	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum	-
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen	
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung		

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum	23.07.2017
Feldtermin	
Datum	23.07.2017
artenreiche Glatthaferwiese auf teilweise terrassiertem, teilweise leicht geneigtem Nordhang; im Süden auch auf leicht welligem Plateau, mit alter, bis 20m hoher Stieleiche im Norden, tw. mit Nitrophyten durchsetzt, aber auch mit Halbtrockenrasenarten und Magerkeitszeigern; teilweise mit Rotschwanz und Rotstraußgras; wird als Schafweide genutzt; östlich angrenzend: strukturarmer, von Wiesen-Fuchsschwanz dominiertes Grünland auf leicht geneigtem (sehr leicht terrassiertem) Nordhang, größere Böschung nur am Nordrand; typisches Artenspektrum der Glatthaferwiese ist vorhanden, Magerkeitszeiger aber nur spärlich; Nitrophyten (v.a. Brennnessel, Wiesen-Kerbel) decken 15-20%, Baumgruppe aus großer Birke und Salweide im SO, im Süden der BE: eutrophes, mit Schafen beweidetes Grünland, mit typischen Arten der Glatthaferwiese, aber auch mindestens 30% Deckung durch Nitrophyten (Löwenzahn, Kriechender Hahnenfuß u.a.)	

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Erhalt und Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes sowie Entwicklung des LRT 6510: arten- und strukturreiches, extensiv genutztes Grünland	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44301W10, DETHLIGL44301W22
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10072, 20019] Schafweide; [10073] wird ev. zusammen mit westlichem Grünland beweidet, Schafweide??

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE										
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme	LRT	Habitat								
70048	10072, 10073, 20019		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Mähweide mit Nachbeweidung oder Beweidung mit Nachmahd oder Beweidung mit Schafen und Ziegen	2,3450	KULAP	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optional	k	einmal jährlich
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich
						1.2.3.	Beweidung mit Nachmahd	optional	k	einmal jährlich
						1.2.8.5.	Mischbeweidung	optional	k	zweimal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60041	10073		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Mähweide mit Nachbeweidung oder Beweidung mit Nachmahd oder Beweidung mit Schafen und Ziegen	1,0314	KULAP	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	450
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.3.	Beweidung mit Nachmahd	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.8.5.	Mischbeweidung	optional	k	zweimal jährlich	
70019	20019		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Mähweide mit Nachbeweidung oder Beweidung mit Nachmahd	0,3216		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.3.	Beweidung mit Nachmahd	optional	k	einmal jährlich	

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
50042	10072		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Mähweide mit Nachbeweidung oder Beweidung mit Nachmahd oder Beweidung mit Schafen und Ziegen	0,9920	KULAP	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	400
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.3.	Beweidung mit Nachmahd	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.8.5.	Mischbeweidung	optional	k	mindestens zweimal jährlich	

Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)

Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									

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):

Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):
08/10/2018; Nutzer 1
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):
08/10/2018; Optionalvariante umsetzbar: Beweidung (Schafen und Ziegen) oder gelegentlich Mähweide

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-45	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	im Südwesten des Hainberges, NÖ von Mauderode
Flächengröße der BE (in ha):	7,01
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich, Werther (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Gudersleben, Mauderode
Flur(en) / Flurstück(e):	Gudersleben: Flur 008 4, Mauderode: Flur 001 10/1, 10/11, 10/12, 10/13, 10/14, 10/2, 10/3, 10/4, 282/10, 283/10, 284/10, 3/1, 7/1, 7/3, 8

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum
							20.05.2017 - 23.07.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10069	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	B	B	C	G2bisG5_41752, G2bisG5_46594, G6_8334
10070	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	C	B	C	G2bisG5_41752, G2bisG5_46594
10071	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	C	B	C	G2bisG5_41752
10072	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	A	C	B	G2bisG5_41752, G2bisG5_46594, G2bisG5_46601
10074	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	B	B	B	G2bisG5_41752, G2bisG5_46594
10075	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	C	C	C	G2bisG5_41752, G2bisG5_46594, G6_8334
10076	6210 - 99%, 6110* - 1%	6210, Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	A	B	B	G2bisG5_41743, G2bisG5_41752, G2bisG5_46594, G6_8334
10076	6210 - 99%, 6110* - 1%	6110*, Kalk- oder basenhaltige Felsen mit Kalk-Pionierrasen	B	B	B	B	G2bisG5_41743, G2bisG5_41752, G2bisG5_46594, G6_8334
10077	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	B	C	C	G2bisG5_41743, G2bisG5_46594, G6_8334
10078	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	A	B	B	G2bisG5_41743, G2bisG5_46594, G6_8334
10079	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	A	B	B	G2bisG5_41743, G2bisG5_46594, G2bisG5_52857, G6_8320, G6_8321, G6_8334
10080	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	A	C	C	G2bisG5_41743, G2bisG5_52857, G6_8319
10081	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	C	C	C	G2bisG5_52857, G6_8319
10082	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	C	C	C	G2bisG5_52857, G6_8319
10083	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	A	C	C	G2bisG5_52857, G6_8319
10084	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	A	A	A	G2bisG5_52857, G6_8319
20020	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_41752, G2bisG5_46594, G6_8334
20021	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_41743, G2bisG5_41752, G2bisG5_46594, G6_8334
20022	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_46594, G2bisG5_52857, G6_8319, G6_8325, G6_8334
20023	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_52857, G6_8319
20024	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_52857, G6_8319

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie						Datum	
						-	
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum	20.05.2017
Feldtermin	
Datum	20.05.2017
Komplex aus Halbtrockenrasen, Pionierflur und mesophilem Grünland, westliche z.T. stark verbuscht, größtenteils von Fieder-Zwenke dominiert, Osten: alter Streuobstbestand (meist Kirschbäume), hier:	

artenreicher-mittlerer Bereich Glatthaferwiese ausgebildet, auf mäßig trockenem Standort; krautreich; teilweise mit Halbtrockenrasenarten durchsetzt, angrenzende Trockenrasen mit Arten des mesophilen Grünlandes durchsetzt

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6110*; Erhalt und Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210 und Entwicklung des LRT 6210; Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6510: artenreiche, kurzrasige, stellenweise lückige Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 % und offene, lückige, niedrigwüchsige, kryptogamenreiche Vegetation der Pionierfluren im Komplex mit arten- und strukturreiches, extensiv genutztes Grünland

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44303B04, DETHLIAL44303C01, DETHLIFH44303C13, DETHLIGL44301W22, DETHLIGL44303B21, DETHLIGL44303C01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10069] wird ev. auch mit Schafen beweidet (?); [10070, 10071, 10072, 10074, 10076, 10081, 10082, 10083, 10084] Schafweide; [10075] noch ungenutzt, wird wahrscheinlich auch mit Schafen beweidet (?); [10077] wird später als Schafweide genutzt; [10078] bis Mitte Juli noch ungenutzt, wird später ev. mit Schafen beweidet; [10079] bis Mitte Juni noch ungenutzt, wird später im Jahr mit Schafen beweidet; [10080] noch ungenutzt, wird später evtl. mit Schafen beweidet; Randbereiche brachliegend; [20020, 20021, 20022] Forstwirtschaft; [20023, 20024] keine / Schaftrift

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs		Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme	LRT Habitat								
50127	10069, 10070, 10071, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10080, 10081, 10082, 10083, 10084, 20020, 20021, 20022, 20023, 20024	Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); Erhalt des Streuobstbestandes	7,0130	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich
					1.10.2.	Erhalt von Streuobstbeständen/ Obstbaumreihen	optimal	k	x Jahre lang

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs		Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT Habitat									
60038	10069	Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. randlich); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0240		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
					1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	200
60039	10070	Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0512	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
60040	10071	Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Kiefern, niedriger Schlehenaufwuchs); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0639	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
					1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	550
60042	10075	Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Kiefern, Weißdorn, Brombeere); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: (ein- bis) zweischürige Mahd	0,0931		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
					1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	1150

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs		Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT									
60043	10077	Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Kiefern, Weißdorn); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); Erhalt des Streuobstbestandes	0,1637	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	100
					1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	2000
					1.10.2.	Erhalt von Streuobstbeständen/ Obstbaumreihen	optimal	k	x Jahre lang	
60044	10080	Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Kiefern, Weißdorn); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: (ein- bis) zweischürige Mahd	0,1455	KULAP	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optional	k	einmal jährlich	
					1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	100
					1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	1750
60045	10081	Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Weißdorn); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0658		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
					1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	550
60046	10082	Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); Erhalt des Streuobstbestandes	0,2025		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	100
					1.10.2.	Erhalt von Streuobstbeständen/ Obstbaumreihen	optimal	k	x Jahre lang	
60047	10083	Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Kiefern); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); Erhalt des Streuobstbestandes	0,4794	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	250
					1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	5800
					1.10.2.	Erhalt von Streuobstbeständen/ Obstbaumreihen	optimal	k	x Jahre lang	
70020	20020	Ersteinrichtung: Kiefernbestand stark auffichten oder entfernen; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,4519		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	200
					1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	
70021	20021	Ersteinrichtung: Kiefernbestand stark auffichten oder entfernen, um Weideverbund zu schaffen; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,5237		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	250
					1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	
70022	20022	Ersteinrichtung: Kiefernbestand stark auffichten oder entfernen, um Weideverbund zu schaffen; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,6184		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	300
					1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
70023	20023		Ersteinrichtung: Kiefernbestand stark auflichten oder entfernen, um Weideverbund zu schaffen; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); Erhalt des Streuobstbestandes	0,2828		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	150
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	
						1.10.2.	Erhalt von Streuobstbeständen/ Obstbaumreihen	optimal	k	x Jahre lang	
70024	20024		Ersteinrichtung: Kiefernbestand stark auflichten oder entfernen; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,2014		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	100
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
50043	10074		Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,2640	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	150
50044	10076		Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,1867		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	100
50046	10078		Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: (ein- bis) zweischürige Mahd	1,0409	KULAP	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	450
50047	10079		Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: (ein- bis) zweischürige Mahd	0,8726	KULAP	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	400
50048	10084		Ersteinrichtung: Entbuschung (niedrigen Schlehenaufwuchs entfernen); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); Erhalt des Streuobstbestandes	1,2014	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	550
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	4850
						1.10.2.	Erhalt von Streuobstbeständen/ Obstbaumreihen	optimal	k	x Jahre lang	
50094	10072		Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0803	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
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 ("Weitereentwicklung" der Quelle 1-Liste)</p>	
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):	
08/10/2018; Nutzer 1	
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):	
08/10/2018; umsetzbar (Beweidung mit Schafen und Ziegen)	

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-46	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Igelsumpf, nordwestlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,27
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich, Nordhausen (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Gudersleben, Hörningen, Woffleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Gudersleben: Flur 008 4, Hörningen: Flur 001 286/4,3, Woffleben: Flur 005 29

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 17.08.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10085	8210 - 90%, 8160* - 5%	8210, Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	A	A	B	A	G2bisG5_46586, G6_8329
10085	8210 - 90%, 8160* - 5%	8160*, Kalkschutthalden	A	C	B	B	G2bisG5_46586, G6_8329

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum 15.01.2018
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
30001	6491	Nördlicher Kammmolch	C	B	C	C	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 17.08.2017	Feldtermin
Datum 17.08.2017	bis 30m hohe, sehr strukturreiche Gips-Felswand, überwiegend auf NW- bis NO-exponiertem Steilhang des Hainbergs, Randbereiche der Felsen im Osten u. Westen im Rotbuchenwald (5%), von Bäumen überschirmt und beschattet; Felsen (insg. etwa 90%) z.T. terrassenartig übereinander, mit Felstürmen, Spalten, Überhängen, Abbrüchen; teilweise offen, mit typischen Moosen, Flechten, Farnen u. Kräutern bewachsen; teilweise mit dichtem Blaugrasrasen (Parnassio-Seslerietum); mit bemerkenswerten Pflanzenvorkommen, v.a. unterhalb der Felswand aber auch auf kleinen Absätzen und in Rinnen: teilweise offene Schutthalden, teilweise auch bewachsen, u.a. mit Ruprechtsfarn (z.T. große Bestände), auch andere Farne, Blaugras, Ruprechts-Storchschnabel, Schutthalden nehmen insg. 5% der Fläche ein

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation und Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8160*: vegetationsfreie bzw. vegetationsarme Kalkschutthalden mit stellenweise lockeren typischen Pflanzenarten der Kalkschuttgesellschaften	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10085] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme	LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50155	10085 30001	Gehölzaufwuchs entfernen	0,2722	NALAP, keine (0.26ha)	12.1.2.5.	Freistellen von Felsen	optimal	m	bei Bedarf

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50049	10085		Gehölzaufwuchs entfernen	0,2722	NALAP, keine (0.26ha)	12.1.2. 5.	Freistellen von Felsen	optimal	m	bei Bedarf	
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-47	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Igelsumpf, nordwestlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Nordhausen (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Hörningen
Flur(en) / Flurstück(e):	Hörningen: Flur 001 3

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):						Datum 17.08.2017	
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10086	8310	Nicht touristisch erschlossene Höhlen	C		A	B	G6_8329

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie						Datum 15.01.2018	
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
30001	6491	Nördlicher Kammmolch	C	B	C	C	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 17.08.2017	Feldtermin
Datum 17.08.2017	Laughöhle am Südrand des Igelsumpfes, im Fußbereich der Felswand, nach Abbildung auf einem Hinweisschild >100m tief, aber völlig verbrochen und nicht mehr betretbar; aktuell mit etwa 3m breiter und 0,7m hoher Öffnung, mit Felsgeröll, am Höhleneingang mit Bestand des Ruprechtsfarnes, auch Ruprechts-Storchschnabel und Blaugras

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8310: nicht touristisch erschlossene Höhlen

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10086] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50128 10086 30001	keine Maßnahmen		0,0032		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal		

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme									

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme									

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme							
50051	10086		keine Maßnahmen	0,0032		15.4. Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme							
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):										
keine Nutzerdaten vorliegend										
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):										
null										

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-48	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Igelsumpf, nordwestlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,88
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich, Nordhausen (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Gudersleben, Hörningen, Woffleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Gudersleben: Flur 006 55, Flur 008 4, Hörningen: Flur 001 1,3, Woffleben: Flur 005 29,30/3

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):					Datum 17.08.2017		
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10087	3180*	Temporäre Karstseen und -tümpel	A		A	A	G2bisG5_39965, G6_8329

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum 15.01.2018
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
30001	6491	Nördlicher Kammolch	C	B	C	C	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 17.08.2017	Feldtermin
Datum 17.08.2017	Abflussloses Gewässer in einem großen Erdfall, relativ flach, mit wechselnden Wasserständen und mit ausgedehnter Verlandungsvegetation, u.a. mit viel Wasserfenchel (<i>Oenanthe aquatica</i>), Rohrglanzgras, Teich-Simse (im östlichen Teil) und zeitweise auch mit Wasserlinsendecke; einzelne Weidensträucher am Ufer, im Norden ein schmales, von Eschen und Hasel dominiertes Gehölz; steile Hänge im Süden, nach Norden zur angrenzenden Talau nur wenig eingetieft; im Süden des östlichen Teiles erhebt sich eine hohe Gipsfelswand, die teilweise bis zum Gewässer reicht, mit kleiner Laughöhle am Hangfuß im SO; der westliche Teil ist von Gehölzen (mit Rotbuchen bewaldeter Steilhang im Süden) umgeben

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 3180*: naturnahe, zeitweise wasserführende Karsthohlformen, geprägt durch einen natürlichen Grund- bzw. Karstwasserspiegel

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL44301X03
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10087] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50129	10087	30001	0,8809	NALAP, keine (0.88ha)	4.5.	Pflege von Stillgewässern	optimal	k	bei Bedarf
					11.10.	Beibehaltung der bisherigen Nutzungsform/ Maßnahmen	optimal	k	x Jahre lang

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60071		30001	Reduzierung des Fischbestandes (v.a. Dreistachliger Stichling); Fortsetzung des fischereilichen Nutzungsverzichts, d.h. auch zukünftig keine Angelnutzung und kein Fischbesatz; partielle Entschlammung	0,8809	NALAP, keine (0.88ha)	4.5.	Pflege von Stillgewässern	optimal	k	bei Bedarf	
						5.3.	Beseitigung/ Reduzierung bestimmter Fischarten	optimal	k	einmalige Maßnahme	
						11.10.	Beibehaltung der bisherigen Nutzungsform/ Maßnahmen	optimal	k	x Jahre lang	
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
50052	10087		Reduzierung des Fischbestandes (v.a. Dreistachliger Stichling); Fortsetzung des fischereilichen Nutzungsverzichts, d.h. auch zukünftig keine Angelnutzung und kein Fischbesatz; partielle Entschlammung	0,8809	NALAP, keine (0.88ha)	4.5.	Pflege von Stillgewässern	optimal	k	bei Bedarf	
						5.3.	Beseitigung/ Reduzierung bestimmter Fischarten	optimal	k	einmalige Maßnahme	
						11.10.	Beibehaltung der bisherigen Nutzungsform/ Maßnahmen	optimal	k	x Jahre lang	
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
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):											
18/09/2018; Abstimmung im Rahmen der PAG (keine Nutzerdaten vorliegend)											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
18/09/2018; null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-49	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	westlich des Igelsumpfes, nordwestlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Gudersleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Gudersleben: Flur 008 7

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 15.01.2018
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10088	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	C	B	B	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum 15.01.2018
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
30001	6491	Nördlicher Kammmolch	C	B	C	C	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 15.01.2017	etwa 7x4m großer, N- bis NW-exponierter Felsbereich auf kleiner Hügelkuppe bzw. an einem Vorsprung des steilen, mit Rotbuchen bewaldeten Nordhanges; obere Felsen etwa 2 bis 2,5m hoch, auch kleinere Felsbänder weiter unterhalb, insgesamt auf etwa 4m Höhe am Hang, mäßig strukturreich, leicht zerklüftet; v.a. stark bemoost, z.T. auch mit typischen Farnen; mit etwa 20% Gehölzaufwuchs, v.a. Hasel und junge Rotbuchen; alte Rotbuche östlich neben dem Felsen
Datum 15.01.2018	Feldtermin

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10088] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE										
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme	LRT	Habitat								
50130	10088	30001	keine Maßnahmen	0,0028		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal		

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat								
50053	10088		keine Maßnahmen	0,0028		15.4. Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal			
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat								
			8...Übergreifende Maßnahme							
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):										
keine Nutzerdaten vorliegend										
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):										
null										

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-50	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	nördlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Nordhausen (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Hörningen
Flur(en) / Flurstück(e):	Hörningen: Flur 001 14/3

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 17.08.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10089	8210 - 99%, 8310 - 1%	8210, Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	C	B	B	
10089	8210 - 99%, 8310 - 1%	8310, Nicht touristisch erschlossene Höhlen	C		A	B	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 17.08.2017	Feldtermin
Datum 17.08.2017	etwa 4m hoher und 5m langer, natürlicher Gipsfelsen an steilem, NW-exponiertem Hang, komplett von Birken-Kiefern-Wald beschattet; Gips stark verwittert und sehr weich; Felsen relativ stark bemoost, z.T. auch mit Blaugras und typischen Kräutern bewachsen; mit spärlichem Gehölzaufwuchs und oberhalb auch älteren Birken, Gehölzdeckung insg. etwa 15-20%; in der Umgebung befinden sich zahlreiche weitere, aber weniger als 2m hohe Gipsfelsen; unterhalb des Felsens auch eine tiefe Höhle mit etwa 30x30cm großer Öffnung

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210 und LRT 8310: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10089] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50131 10089	keine Maßnahmen	0,0028		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal	k	x Jahre lang

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50054	10089		keine Maßnahmen	0,0028		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal	k	x Jahre lang	
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-51	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	nördlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,02
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Nordhausen (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Hörningen
Flur(en) / Flurstück(e):	Hörningen: Flur 001 15/2,29/1

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 17.08.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10090	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	B	B	C	B	G2bisG5_46532, G6_8285

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 17.08.2017	Feldtermin
Datum 17.08.2017	kleiner, von Fiederzwenke dominierter Halbtrockenrasen auf sehr steilem Südhang, zwischen einer kleinen Straße im Süden und kieferndominiertem Mischwald; etwa 35% verbuscht, v.a. junge Eschen, Kiefern und Hartriegel

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210: artenreicher, kurzrasiger, stellenweise lückiger Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10090] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme	LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50132	10090	bedarfswise turnusmäßige Entbuschung und ggf. Pflegemahd	0,0179		1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	bei Bedarf
					1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	bei Bedarf

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50056	10090		bedarfsweise turnusmäßige Entbuschung und ggf. Pflegemahd	0,0179		1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	bei Bedarf	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	bei Bedarf	250
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-52	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Sattelköpfe, nördlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Nordhausen (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Hörningen
Flur(en) / Flurstück(e):	Hörningen: Flur 001 24/1

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 28.07.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10092	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	C	B	B	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 28.07.2018	Feldtermin
Datum 28.07.2018	bis 4m hohe, etwa 10m lange, südexponierte Dolomithfelswand in ehemaligem, kleinem Steinbruch, fast vollständig von Trockengebüsch umgeben, die Felswand ist mäßig strukturreich, mit Moosen und Blaugras bewachsen, durch den Gehölzaufwuchs davor teilweise beschattet

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10092] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50133 10092	Felswand wieder freistellen, Gebüsch auf Felsschutt entfernen	0,0018		12.1.2.5.	Freistellen von Felsen	optimal	k	bei Bedarf

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50057	10092		Felswand wieder freistellen, Gebüsch auf Felschutt entfernen	0,0018		12.1.2.5.	Freistellen von Felsen	optimal	k	bei Bedarf	
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzung											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurrow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	--------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-53	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Sattelköpfe, nördlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Nordhausen (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Hörningen
Flur(en) / Flurstück(e):	Hörningen: Flur 001 24/1,35

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 28.07.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
20026	8160*	Kalkschutthalden					

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 28.07.2017	sehr dicht mit Gehölzen beständenes Felsgeröll unterhalb einer kleinen Dolomittfelswand, von Hartriegel dominiertes Trockengebüsch, auch mit Faulbaum, Kirschen und jungen Eschen durchsetzt, etwa 90% Gehölzdeckung, typische Moosarten des LRT 8160* bereits vorhanden: Campylium chrysophyllum, Fissidens dubius, Homalothecium lutescens, Schistidium crassipilum
Datum 28.07.2018	Feldtermin

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Entwicklung des LRT 8160*: vegetationsfreie bzw. vegetationsarme Kalkschutthalden mit stellenweise lockeren typischen Pflanzenarten der Kalkschuttgesellschaften

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[20026] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
70050 20026	Gehölzaufwuchs entfernen	0,0041		12.1.2.1.	Vollständige Beseitigung der Gehölze/ Rodung	optimal	k	bei Bedarf

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kosten-schätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
70027 20026	Gehölzaufwuchs entfernen	0,0041		12.1.2.1.	Vollständige Beseitigung der Gehölze/ Rodung	optimal	k	bei Bedarf	

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme							
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme							
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):										
keine Nutzung										
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):										
null										

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-54	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Sattelköpfe, nördlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Nordhausen (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Hörningen
Flur(en) / Flurstück(e):	Hörningen: Flur 001 24/1

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 28.07.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10093	8210 - 90%, 6110* - 10%	8210, Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	B	B	B	G2bisG5_46565
10093	8210 - 90%, 6110* - 10%	6110*, Kalk- oder basenhaltige Felsen mit Kalk-Pionierrasen	B	C	B	B	G2bisG5_46565

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 28.07.2017	Feldtermin
Datum 28.07.2017	etwa 4x5m großer, bis 3m hoher Dolomiffelsen in einem ehemaligen Steinbruch innerhalb eines Halbtrockenrasens, der Felsen ist teilweise mit Blaugras bewachsen, teilweise auch stark bemoost und auch mit typischen Flechten und Farnen (Mauerraute) bewachsen, kleinflächig sind auch therophytenreiche Pionierfluren vorhanden (10%, aufgenommen am 14.4.2017); noch spärlicher, niedriger Gehölzaufwuchs (10%)

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation und Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6110*: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation mit mit offenen, lückigen, niedrigwüchsigen, kryptogamenreicher Vegetation der Pionierfluren	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10093] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50134 10093	Gehölzaufwuchs entfernen	0,0017		12.1.2.5.	Freistellen von Felsen	optimal	m	bei Bedarf	

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen									
IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50058	10093		Gehölzaufwuchs entfernen	0,0017		12.1.2. 5.	Freistellen von Felsen	optimal	m	bei Bedarf	
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzung											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 26.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-55	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Sattelköpfe, nördlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,54
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Nordhausen (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Hörningen
Flur(en) / Flurstück(e):	Hörningen: Flur 001 16,23,24/1

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum** 28.07.2017 - 17.08.2017

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10098	6210 - 97%, 6110* - 1%, 8210 - 1%, 8310 - 1%	6210, Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	A	C	C	G2bisG5_46565, G6_8299
10098	6210 - 97%, 6110* - 1%, 8210 - 1%, 8310 - 1%	6110*, Kalk- oder basenhaltige Felsen mit Kalk-Pionierrasen	A	B	C	C	G2bisG5_46565, G6_8299
10098	6210 - 97%, 6110* - 1%, 8210 - 1%, 8310 - 1%	8310, Nicht touristisch erschlossene Höhlen	C		A	B	G2bisG5_46565, G6_8299
10098	6210 - 97%, 6110* - 1%, 8210 - 1%, 8310 - 1%	8210, Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	B	B	B	G2bisG5_46565, G6_8299
10099	8210 - 99%, 8310 - 1%	8210, Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	A	C	A	B	G2bisG5_46565, G6_8299
10099	8210 - 99%, 8310 - 1%	8310, Nicht touristisch erschlossene Höhlen	C		A	B	G2bisG5_46565, G6_8299
10100	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	C	C	C	G2bisG5_46565, G6_8299
10101	4030 - 95%, 6110* - 5%	4030, Trockene Heiden	B	B	B	B	G2bisG5_46565
10101	4030 - 95%, 6110* - 5%	6110*, Kalk- oder basenhaltige Felsen mit Kalk-Pionierrasen	A	C	C	C	G2bisG5_46565

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum** -

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 28.07.2017	dicht mit Gehölzen, v.a. Kiefern bestandener Blaugras-Halbtrockenrasen, tw. mit viel Fiederzwenke, bis 4m hohen Gipsfelsen und Pioniervegetation, auch einige kleine Höhlen und Spalten, Öffnungen sehr klein, max. 0,5x0,5m groß; im Norden ein etwas weniger dicht verbuschter Bereich, insgesamt decken Gehölze ca. 50-60% , bis 10m hohe Kiefern, 3 Orchideenarten, im N umgibt der Blaugrasrasen eine Heidekrautheide auf Gipsgestein (kleine lückige Blauschwingel-Heidekrautheide, Heidekraut deckt etwa 50-55%, z.T. abgestorben; etwa 25-30% offene Bodenstellen; z.T. verbuscht); im Westen bis 18m hohe, strukturreiche, stark zerklüftete Gips-Felswand (ehem. Steinbruch - überwiegend offen, tw. mit Blaugrasrasen, mehrfach kleine, höhlenartige Spalten, auf Sohle des ehemaligen Steinbruchs stark gestörter Halbtrockenrasen (typische Halbtrockenrasenarten decken etwa 30-35%, Störarten (v.a. Rainfarn) mit hoher Deckung, auch etwa 30%, bis 4m hoher Gehölzaufwuchs (v.a. Birke) mit 20% Deckung)
Datum 28.07.2018	Feldtermin

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210 und Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6110*, Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210 und LRT 8310 sowie Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 4030: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation mit Höhlen im Komplex mit offenen, lückigen, niedrigwüchsigen, kryptogamenreicher Vegetation der Pionierflurenarten sowie kurzrasigen, stellenweise lückigen Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 % mit und baumarme bis -freie Offenlandbiotope mit dominierenden Zwergstrauchheiden

Aktuelle Nutzung(en):											
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:											
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)		[10098, 10099, 10100, 10101] keine									
Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE											
IDs		Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50157	10098, 10099, 10100, 10101		Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,5450	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	
Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs		Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
60051	10098		Kiefern abräumen oder zumindest stark auflichten; bedarfsweise turnusmäßige Gehölzentnahmen wiederholen	0,4296	KULAP	1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	bei Bedarf	5200
60052	10100		bedarfsweise turnusmäßige Entbuschung und ggf. Pflegemahd	0,0317		1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	bei Bedarf	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	bei Bedarf	300
60053	10101		bedarfsweise turnusmäßige Gehölzentnahmen (Birke und Kiefer)	0,0298		1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	bei Bedarf	400
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs		Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50070	10099		Kiefern und Birken in und vor Felsen entfernen	0,0539		12.1.2.5.	Freistellen von Felsen	optimal	k	bei Bedarf	
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs		Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-56	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Sattelköpfe, nördlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,01
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Nordhausen (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Hörningen
Flur(en) / Flurstück(e):	Hörningen: Flur 001 17,18

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 16.08.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10107	8210 - 99%, 8310 - 1%	8210, Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	A	B	B	B	G2bisG5_46565, G6_8290
10107	8210 - 99%, 8310 - 1%	8310, Nicht touristisch erschlossene Höhlen	C		A	B	G2bisG5_46565, G6_8290

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 16.08.2017	Feldtermin
Datum 16.08.2017	mehrere terrassenartige Gipsfelsbänder an nordexponiertem Hang, die größten Felsen bis 4m hoch, zerklüftet, mit kleinen Spalten und Vorsprüngen, auf kleinen Absätzen und dazwischen: Verebnungen mit Blaugrassrasen; Felsbänder z.T. mit Moosen und Farnen; teilweise mit Gehölzen bestanden; innerhalb eines lockeren Mischwaldes aus Kiefern, Birken und Fichten, dadurch beschattet; im NW: kleine Höhle am Grund eines Felsbandes, Öffnung ca.50cm breit, 30cm hoch und weitere kleine, höhlenartige Spalten an der Felswand

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210 und des LRT 8130: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10107] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50135 10107	Gehölze entfernen, umgebenden Mischwald auflichten		0,0116		12.1.2.5.	Freistellen von Felsen	optimal	m	bei Bedarf

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme									

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50076	10107		Gehölze entfernen, umgebenden Mischwald auflichten	0,0116		12.1.2.5.	Freistellen von Felsen	optimal	m	bei Bedarf	
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzung											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-57	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Sattelköpfe, nördlich/ nordöstlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	5,62
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich, Nordhausen (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Hörningen, Woffleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Hörningen: Flur 001 16,17,18,19,20,21,22,23,24/1,29/1,34/5,35, Woffleben: Flur 005 109/53,53/1,57

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10091	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	A	C	C	G2bisG5_46565, G6_8283
10094	6210 - 98%, 8160* - 2%	6210, Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	A	A	B	A	G2bisG5_46565
10094	6210 - 98%, 8160* - 2%	8160*, Kalkschutthalden	B	C	B	B	G2bisG5_46565
10095	6210 - 90%, 6110* - 10%	6210, Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	A	A	A	A	G2bisG5_46565
10095	6210 - 90%, 6110* - 10%	6110*, Kalk- oder basenhaltige Felsen mit Kalk-Pionierrasen	A	C	B	B	G2bisG5_46565
10096	6210 - 90%, 6110* - 10%	6210, Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	A	A	B	A	G2bisG5_46565
10096	6210 - 90%, 6110* - 10%	6110*, Kalk- oder basenhaltige Felsen mit Kalk-Pionierrasen	A	A	B	A	G2bisG5_46565
10097	6210 - 95%, 8160* - 4%, 6110* - 1%	6210, Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	A	A	B	A	G2bisG5_46565, G6_8299
10097	6210 - 95%, 8160* - 4%, 6110* - 1%	8160*, Kalkschutthalden	B	C	B	B	G2bisG5_46565, G6_8299
10097	6210 - 95%, 8160* - 4%, 6110* - 1%	6110*, Kalk- oder basenhaltige Felsen mit Kalk-Pionierrasen	B	C	C	C	G2bisG5_46565, G6_8299
10102	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	C	B	C	G2bisG5_46565, G6_8301
10103	4030	Trockene Heiden	B	B	C	C	G2bisG5_46565
10104	4030 - 99%, 6110* - 1%	4030, Trockene Heiden	B	B	B	B	G2bisG5_46565, G6_8301, G6_8302
10104	4030 - 99%, 6110* - 1%	6110*, Kalk- oder basenhaltige Felsen mit Kalk-Pionierrasen	B	B	C	B	G2bisG5_46565, G6_8301, G6_8302
10105	4030	Trockene Heiden	B	B	B	B	G2bisG5_46565, G6_8301
10106	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	A	C	C	G2bisG5_46565, G6_8301
10108	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	B	C	C	G2bisG5_46565, G6_8290
10110	6210 - 99%, 6110* - 1%	6210, Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	A	B	B	G2bisG5_46565, G6_8287, G6_8302
10110	6210 - 99%, 6110* - 1%	6110*, Kalk- oder basenhaltige Felsen mit Kalk-Pionierrasen	B	A	C	B	G2bisG5_46565, G6_8287, G6_8302
10111	6210 - 99%, 6110* - 1%	6210, Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	A	C	C	G2bisG5_46565
10111	6210 - 99%, 6110* - 1%	6110*, Kalk- oder basenhaltige Felsen mit Kalk-Pionierrasen	B	A	B	B	G2bisG5_46565
20025	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_46565, G6_8283, G6_8286
20027	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_46565, G6_8301
20028	4030	Trockene Heiden					G2bisG5_46565, G6_8301
20029	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_46565, G6_8287, G6_8290

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -			
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen			
			Zustand Popula- tion	Habitat- qualität	Beein- trächtigung- en	Gesamt- bewer- tung				
Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):										
Datum	16.08.2017	Feldtermin								
Datum	16.08.2017	Komplex aus Halbtrockenrasen, Heidekrautgesellschaften, Pionierfluren und Kalkschutthalden, Halbtrockenrasen von Flieder-Zwenke und Blaugras dominiert, im Mittelteil sehr stark verbuscht, stellenweise Heidekraut (LRT 4030) und teilweise Pioniervegetation mit Therophyten und typischen Kryptogamen, im Süden mit Kalkfelsen								
Erhaltungsziele (Code LRT; Art):										
Erhalt und Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210 und Entwicklung des LRT 6210, Erhalt und Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6110*, Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8160* sowie Erhalt und Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 4030: artenreiche, kurzrasige, stellenweise lückige Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 % im Komplex mit vegetationsfreien bzw. vegetationsarmen Kalkschutthalden mit stellenweise lockeren typischen Pflanzenarten der Kalkschuttgesellschaften und offenen, lückigen, niedrigwüchsigen, kryptogamenreichen Vegetation der Pionierfluren sowie baumarmen bis -freien Offenlandbiotop mit dominierenden Zwergstrauchheiden										
Aktuelle Nutzung(en):										
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:		DETHLIAL44303D02								
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)		[10091] evtl. Schafweide (?) 2017 bis September noch ungenutzt; [10094] 2017: bis September noch ungenutzt; wird evtl. mit Schafen beweidet; [10095] ungenutzt (?); [10096] ungenutzt, ev. Schafweide (?); [10097] Pflegemaßnahme: Kiefernaufwuchs wurde entfernt; [10102, 10103, 10104, 10105, 10106, 10108, 20025, 20027, 20028, 20029] keine; [10110, 10111] wird ev. beweidet (Schafweide?)								
Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Periodizität	
Maßnahme LRT Habitat		5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
70058	10091, 10094, 10095, 10096, 10097, 10102, 10103, 10104, 10105, 10106, 10108, 10110, 10111, 20025, 20027, 20028, 20029	Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	5,6175	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	
Erstpflge-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme LRT Habitat		6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
60048	10091	Ersteinrichtung: Entbuschung (Hartriegel, Weißdorn, Kiefern); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,3964	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	200
					1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	4800
60049	10097	Ersteinrichtung: Entbuschung; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,2381		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	100
					1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	1950

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60054	10102		Ersteinrichtung: Entbuschung (Kiefern entfernen); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0560		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	450
60055	10103		Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Kiefern und Birken komplett entfernen); Dauerpflege: in Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen einbeziehen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0774		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	950
60056	10106		Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Kiefern und Birken komplett entfernen); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,1453		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	100
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	1750
60057	10108		Ersteinrichtung: Entbuschung (Kiefern, Fichten, Lärchen komplett entfernen); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,2743	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	150
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	3300
60058	10111		Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Kiefern und Fichten komplett entfernen); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,6174	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	300
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	7450
70026	20025		Ersteinrichtung: Entbuschung (im unteren Teil Gebüsch aus Hartriegel und Weißdorn, im Westteil v.a. Kiefern); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,2220	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	100
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	3000
70028	20027		Ersteinrichtung: stark auflichten, Gehölze teilweise völlig entfernen (Kiefern und Birken komplett entfernen); isolierte LRT-Flächen dadurch wieder an den Trockenrasenkomplex anbinden; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,2047		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	100
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	
70029	20028		Ersteinrichtung: Entbuschung (Birken und Kiefern komplett entfernen); Dauerpflege: in Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen einbeziehen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,1023		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	
70030	20029		Ersteinrichtung: Gehölzbestand dringend auflichten, teilweise völlig entfernen; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,9196		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	400
						1.9.5.1.	Vollständige Beseitigung der Gehölze/ Rodung	optimal	k	einmalige Maßnahme	
						1.9.5.3.	Verbuschung auslichten	optimal	k	einmalige Maßnahme	3700

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]											
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme																			
50060	10094				Ersteinrichtung: Gehölzaufwuchs entfernen (v.a. Kiefern); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); Orchideenvorkommen beobachten: ggf. turnusmäßig Frühjahrsbeweidung aussetzen (siehe auch Behandlungsgrundsätze LRT 6210*)	0,3079														
				1.2.4.1.	Beweidung mit Terminvorgabe	optimal	k	mindestens zweimal jährlich												
				1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	150											
				1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	2500											
50062	10095				Ersteinrichtung: Gehölzaufwuchs entfernen; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,1160														
				1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50											
				1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	bei Bedarf	500											
50064	10096				Ersteinrichtung: Randbereiche entbuschen (v.a. Kiefern entfernen); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,4205														
				1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	200											
				1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	bei Bedarf	3400											
50073	10104				Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Kiefern und Birken komplett entfernen); Dauerpflege: in Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen einbeziehen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,1005														
				1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50											
				1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	1250											
50075	10105				Ersteinrichtung:Gehölze entfernen (Birken); Dauerpflege: in Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen einbeziehen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0390														
				1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50											
				1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	350											
50079	10110				Ersteinrichtung: Entbuschung (Kiefern und Fichten komplett entfernen); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	1,3801	KULAP													
				1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	600											
				1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	11050											

Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								

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):

08/10/2018; Nutzer 1

Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en)	(Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):
08/10/2018; umsetzbar (Beweidung mit Schafen und Ziegen)	

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-58	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Aschertal, N Sattelköpfe, NÖ von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,97
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich, Nordhausen (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Hörningen, Woffleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Hörningen: Flur 001 364/38, Woffleben: Flur 005 109/53,56,57

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 15.08.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10112	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	A	B	B	G2bisG5_46565
10113	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	B	B	B	G2bisG5_46565

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 15.08.2017	Feldtermin
Datum 15.08.2017	artenreiche Glatthaferwiese auf leicht welligem, leicht nach NO geneigtem Talgrund, z.T. krautreich, mit viel Pastinak, Möhre und großer Bibernelle; im oberen Bereich im SW besser ausgebildet, magerer, mit Halbtrockenrasenarten durchsetzt, weiter hangabwärts im NO stärker eutrophiert, artenärmer, im NO auch mit 0,5m hohem Pappelaufwuchs, geht im SW fließend in einen von Fiederzwenke dominierten Halbtrockenrasen über, teilweise mit Arten der Glatthaferwiese durchsetzt, am Rand mit niedrigem Schlehenaufwuchs, zweiter Aufwuchs (Mahd Anfang Juni) wurde begutachtet

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210; Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6510: arten- und strukturreiches, extensiv genutztes Grünland im Komplex mit artenreichen, kurzrasigen, stellenweise lückigen Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44303D02, DETHLIGL44303D12
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10112] Mahd; [10113] Mahdnutzung

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
70059	10112, 10113	zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Mähweide mit Nachbeweidung oder Beweidung mit Schafen und Ziegen	0,9666	KULAP	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich
					1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich
					1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich
					1.2.8.5.	Mischbeweidung	optional	k	mindestens zweimal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50082	10112		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Mähweide mit Nachbeweidung oder Beweidung mit Schafen und Ziegen	0,7637	KULAP	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	350
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
						1.2.2.3.	Schafbeweidung	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.8.5.	Mischbeweidung	optional	k	zweimal jährlich	
50083	10113		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Mähweide mit Nachbeweidung	0,2029	KULAP	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	100
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	
						1.2.2.3.	Schafbeweidung	optional	k	einmal jährlich	
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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 ("Weitereentwicklung" der Quelle 1-Liste)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
08/10/2018; Nutzer 1											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
08/10/2018; Optionalvariante umsetzbar: Beweidung (Schafen und Ziegen) oder gelegentlich Mähweide											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-59	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Aschertal, N Sattelköpfe, NÖ von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Nordhausen (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Hörningen
Flur(en) / Flurstück(e):	Hörningen: Flur 001 20

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 16.08.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10109	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	C	B	B	G2bisG5_46565

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 16.08.2017	Feldtermin
Datum 16.08.2017	etwa 2m hohe Gipsfelsen auf N- bis O-exponierten (z.T. auch S-exponierten) Erdfallböschungen, der süd- bis ostexponierte Teil ist bemoost und z.T. mit Blaugras und Mauerraute bewachsen, durch Baumgruppe und Sträucher stark beschatteter Südtel mit kleinem Bestand des Ruprechtsfarns

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10109] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50136 10109	teilweise freistellen	0,0009		12.1.2.5.	Freistellen von Felsen	optimal	m	bei Bedarf

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat								
50078	10109		teilweise freistellen	0,0009		12.1.2.5. Freistellen von Felsen	optimal	m	bei Bedarf	
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat								
			8...Übergreifende Maßnahme							
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):										
keine Nutzung										
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):										

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-60	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Aschertal, N Sattelköpfe, NÖ von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,01
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Woffleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Woffleben: Flur 005 56

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 15.08.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10114	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	B	C	C	C	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 15.08.2017	Feldtermin
Datum 15.08.2017	dicht mit artenarmem Blaugrasrasen bewachsene Gipsfelskuppe und sehr steile, west- bis nordexponierte Hanglagen, mehrfach mit kleinflächig anstehenden, teilweise dicht bemoosten Felsen auf dem Nordhang; flachgründiger, z.T. felsiger Boden auch auf der Kuppe und dort im Osten auf oberflächlich versauertem Boden auch mit Heidekraut und Preiselbeere (Fragmente von LRT 4030); mit Birken bestanden, isolierte Lage innerhalb eines Birkenwaldes

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210: artenreicher, kurzrasiger, stellenweise lückiger Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10114] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50137 10114	bedarfswise turnusmäßige Entbuschung und ggf. Pflegemahd	0,0147		1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	bei Bedarf
				1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	bei Bedarf

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
60059 10114	bedarfswise turnusmäßige Entbuschung und ggf. Pflegemahd	0,0147		1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	bei Bedarf	50
				1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	bei Bedarf	200

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-61	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Aschertal, N Sattelköpfe, NÖ von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Woffleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Woffleben: Flur 005 56

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 15.08.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10115	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	C	B	B	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 15.08.2017	Feldtermin
Datum 15.08.2017	natürlicher, bis 3m hoher Gipsfelsen an oberer Hangkante eines steilen, westexponierten Hanges, innerhalb eines von Birken dominierten Pionierwaldes, dadurch voll beschattet; der Felsen ist mäßig strukturiert, mit kleinen Absätzen und Vorsprüngen und Felskuppe, teilweise dicht mit Moosen bewachsen, auch mit Blaugras u. typischen Kräutern

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10115] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50138 10115	keine Maßnahmen	0,0033		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal	k	x Jahre lang	

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]	
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme									

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]	
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme									

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50084	10115		keine Maßnahmen	0,0033		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal	k	x Jahre lang	
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-62	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	NÖ von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,02
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Woffleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Woffleben: Flur 005 58/5, Flur 006 9/1

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 15.08.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
20030	4030	Trockene Heiden					

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 15.08.2017	Feldtermin
Datum 15.08.2017	sehr lockere Heidekrautheide (<i>Calluna vulgaris</i> deckt nur etwa 35%, deshalb als Entwicklungsfläche erfasst) auf sehr steilem, westexponiertem Hang; sehr lückige Vegetation, auch mit viel Blauschwengel und Kleinem Habichtskraut und mit viel Moosen und Flechten; auch kleinflächig anstehendes Gipsgestein, spärlicher Gehölzaufwuchs: v.a. Birke, v.a. randlich, etwa 10%, Potential für LRT 4030 ist vorhanden

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Entwicklung des LRT 4030: baumarme bis -freie Offenlandbiotope mit dominierenden Zwergstrauchheiden

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[20030] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
70054 20030	Offenhalten durch bedarfsweise turnusmäßige Gehölzentnahmen	0,0189		1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	bei Bedarf

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
70031 20030	Offenhalten durch bedarfsweise turnusmäßige Gehölzentnahmen	0,0189		1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	bei Bedarf	100

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme							
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)										
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme							
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):										
keine Nutzerdaten vorliegend										
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):										

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-63	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	NÖ von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,56
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Woffleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Woffleben: Flur 005 53/1

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):					Datum 15.08.2017		
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
20031	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes					G2bisG5_47388

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie						Datum -	
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 15.08.2017	eutrophes Grünland auf leicht nach Osten geneigter Fläche, mit viel Knaulgras und Störstellen mit Brennnessel, Acker-Kratzdistel; teilweise mit typischen Arten der Glatthaferwiese (u.a. Glatthafer, Wiesen-Labkraut, Wiesen-Platterbse, Schafgarbe), oberhalb im Westen auch eine kleine, magere Stelle mit Rotstraußgras und ein abgestorbener Kirschbaum
Datum 15.08.2018	Feldtermin

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Entwicklung des LRT 6510: arten- und strukturreiches, extensiv genutztes Grünland

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL44303D07
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[20031] Brache?

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs		Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT	Habitat								
70055	20031	zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen)	0,5552		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich
					1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich
					1.2.8.5.	Mischbeweidung	optional	k	zweimal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs		Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT	Habitat									

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
70032	20031		zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen), optional: Beweidung mit Schafen und Ziegen	0,5552		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	250
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
						1.2.8.5.	Mischbeweidung	optional	k	zweimal jährlich	
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
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):											
08/10/2018; Nutzer 1											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
08/10/2018; nicht umsetzbar, da als Pferchfläche benötigt											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-64	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	südlich von Woffleben
Flächengröße der BE (in ha):	0,31
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Woffleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Woffleben: Flur 006 147/5,8/3

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 16.08.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10116	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	B	C	C	G2bisG5_41736

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 16.08.2017	Feldtermin
Datum 16.08.2017	brachliegende Glatthaferwiese auf sehr leicht welligem, sehr leicht nach Norden geneigtem Hang, z.T. mit Halbtrockenrasenarten durchsetzt; mit Weißdornsträuchern und Pappelaufwuchs, v.a. im W

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6510: arten- und strukturreiches, extensiv genutztes Grünland

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44303D01, DETHLIGL44303D02
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10116] Brache

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
50139 10116	Dauerpflege: zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,3106	KULAP	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich
				1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich
				1.2.8.5.	Mischbeweidung	optional	k	mindestens zweimal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

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

Erstpflge-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflge- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60060	10116		Ersteinrichtung: Entbuschung; Dauerpflge: zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [bis etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen); optional: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,3106	KULAP	1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	150
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
						1.2.8.5.	Mischbeweidung	optional	k	mindeste ns zweimal jährlich	
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnah me	3750
Dauerpflge- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
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 ("Weitereentwicklung" der Quelle 1-Liste)</p>											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
08/10/2018; Nutzer 1											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
08/10/2018; Optionalvariante umsetzbar (Beweidung mit Schafen und Ziegen)											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-65	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	nordöstlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	1,13
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Nordhausen (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Hörningen
Flur(en) / Flurstück(e):	Hörningen: Flur 001 215/46,221/46,23,24/1,36,365/40,367/37,40/1,41,42,46/1,46/3,47,49/1,51/1,52

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 16.06.2017 - 17.09.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10117	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	A	C	B	G2bisG5_46546, G6_8289
10118	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	B	B	C	C	G2bisG5_46546, G6_8289
10128	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	A	C	C	A421_3043, A422_3043, A423_3042, G2bisG5_41723, G2bisG5_46527
10129	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	A	C	C	G2bisG5_41723
10130	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	C	C	C	
10131	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	C	B	C	C	
20032	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_46546, G6_8289
20034	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_46527, G2bisG5_46546, G6_8289

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 16.08.2017	schmäler, von Fiederzwenke dominierter Halbtrockenrasen am Waldrand, teilweise mit Gehölzen bestanden, im SW etwas breiter und besser ausgebildet, aber auch verbuscht, im Norden Halbtrockenrasen im Wald (lockerer Wald v.a. aus Birken, Kiefern und Fichten, mit Halbtrockenrasenarten in der Krautschicht und von Fiederzwenke dominierte Halbtrockenrasen)
Datum 17.09.2017	Feldtermin

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Erhalt und Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210 sowie Entwicklung des LRT 6210: artenreicher, kurzrasiger, stellenweise lückiger Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44303D09, DETHLIGL44303D08
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10117, 10118] Brache; [10128] nur südliche Randbereiche zusammen mit angrenzendem Grünland genutzt, überwiegend brachliegend; [10129, 10131, 20032] keine; [10130] brachliegend; [20034] keine, alte Stromtrasse

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Periodizität	
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50140	10117, 10118, 10128, 10129, 10130, 10131, 20032, 20034		Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	1,1335		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	
Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
60061	10118		Ersteinrichtung: Entbuschung; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,1083		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	bei Bedarf	1300
60065	10128		Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Birken, niedriger Schlehenaufwuchs); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,3732		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	200
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	4500
60066	10129		Ersteinrichtung: Gebüsch abräumen, um Verbund angrenzender Halbtrockenrasen wiederherzustellen; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0771		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	950
60067	10130		Ersteinrichtung: Entbuschung; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0717		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	600
60068	10131		Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Schlehenaufwuchs); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0363		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	300
70033	20032		Ersteinrichtung: Gehölzbestand mindestens stark auffichten, um Verbund angrenzender Halbtrockenrasen wiederherzustellen; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,1725		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	100
						1.9.5.3.	Verbuschung auslichten	optimal	k	einmalige Maßnahme	
70035	20034		Ersteinrichtung: Gebüsch abräumen, um Verbund angrenzender Halbtrockenrasen wiederherzustellen; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0828		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.5.1.	Vollständige Beseitigung der Gehölze/ Rodung	optimal	k	einmalige Maßnahme	1000
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
50085	10117		5...=Erhaltungsmaßnahme Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. in Randbereichen); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0355		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindeste ns zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnah me	300
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
80001			8...Übergreifende Maßnahme Ersteinrichtung: Gehölzbestand abräumen, um Verbund angrenzender Halbtrockenrasen wiederherzustellen; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,1745		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindeste ns zweimal jährlich	100
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnah me	
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-66	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	nordöstlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,04
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Woffleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Woffleben: Flur 006 82/2

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 16.08.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10119	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	A	B	B	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 16.08.2017	Feldtermin
Datum 16.08.2017	meist um 2m hohes, im Westen etwas niedrigeres, mäßig strukturreiches, nordexponiertes Gipsfelsband innerhalb eines lockeren, von Birken und Fichten dominierten Mischwaldes, dadurch fast völlig beschattet; teilweise stufig ausgebildet oder durch erdige Abschnitte unterbrochen, stark bemoost, artenreiche Moosflora mit seltenen Arten (Dr. Jan Eckstein, 2012), pkt. auch mit typischen Farnen und Kräutern bewachsen, auch sehr kleinflächig Blaugrassrasen

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10119] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50141 10119	Gehölze (v.a. Fichten und Kiefern) in der Umgebung der Felsen entfernen	0,0396		12.1.2.5.	Freistellen von Felsen	optimal	m	bei Bedarf

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

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

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
50086	10119		5...=Erhaltungsmaßnahme Gehölze (v.a. Fichten und Kiefern) in der Umgebung der Felsen entfernen	0,0396		12.1.2. 5.	Freistellen von Felsen	optimal	m	bei Bedarf	
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
			8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-67	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	nordöstlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	1,28
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Woffleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Woffleben: Flur 006 123/11,125/14,80,81/1,82/2,9/2

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 16.08.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10120	6210 - 99%, 6110* - 1%	6210, Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	B	A	B	B	G2bisG5_46561, G6_8303
10120	6210 - 99%, 6110* - 1%	6110*, Kalk- oder basenhaltige Felsen mit Kalk-Pionierrasen	B	A	B	B	G2bisG5_46561, G6_8303
10121	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	B	A	B	B	G2bisG5_46561, G6_8303
20033	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_46561, G6_8303

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 16.08.2017	Feldtermin
Datum 16.08.2017	großflächiger, von Fiederzwenke dominierter, überwiegend offener, artenreicher Halbtrockenrasen auf welligem Südhang eines kleinen Tales; teilweise flachgründiger Boden mit kleinflächig anstehendem Gestein; pkt. lückige Vegetation, dort mit relativ großen, gut ausgebildeten Pionierfluren, die reich an Therophyten sind, mit einzelnen Sträuchern, nur randlich kleine Gehölzgruppen (Birken, Eschen), v.a. im N und W, auch östlich in einem kleinen Erdfall mit kleinem, ostexponiertem Felsband (<2m hoch); im S im Talgrund ist die Vegetation dichter, artenärmer und z.T. gestört, stellenweise auch versauert, sehr kleine Heidekrautbestände, geht nördlich in Trockengebüsch über (von Weißdorn und Hartriegel dominiert)

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210 und Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6110* sowie Entwicklung des LRT 6210: artenreiche, kurzrasige, stellenweise lückige Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 % mit offenen, lückigen, niedrigwüchsigen, kryptogamenreicher Vegetation der Pionierfluren	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44303D01, DETHLIGL44303D05, DETHLI~W44303D06
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10120] 2017: bis August ohne Nutzung; wird ev. beweidet (?); [10121] keine oder zu geringe (ev. beweidet?); [20033] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50142 10120, 10121, 20033	Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	1,2802	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
70034	20033		Ersteinrichtung: Gehölze entfernen oder stark auslichten, um Verbund angrenzender Halbtrockenrasen wiederherzustellen; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,1037		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	1250
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
50087	10120		Ersteinrichtung: Anlage eines Ackerrandstreifens zur Reduzierung von Nährstoffeinträgen, Entbuschung (Gehölze am Rand entfernen); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	1,0463	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	450
						1.3.1.	Extensivierung auf Teilflächen/ Ackerrandstreifen	optimal	k	einmalige Maßnahme	
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	4200
50089	10121		Ersteinrichtung: Entbuschung (randlich v.a. Weißdorn); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,1302	KULAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
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):											
08/10/2018; Nutzer 1											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
08/10/2018; umsetzbar (Beweidung mit Schafen und Ziegen)											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-68	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	nordöstlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,02
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Woffleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Woffleben: Flur 006 82/2

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 17.09.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10122	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	C	B	C	C	G2bisG5_46561, G6_8291

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 17.09.2017	Feldtermin
Datum 17.09.2017	kleiner (nur 4-5m breiter, 30-40m langer), von Fiederzwenke dominierter, ungenutzter Halbtrockenrasen auf kleinem Südhang eines kleinen Tales, zwischen Kiefernwald im Norden und dichtem Gebüsch im Süden; auch mit Schlehenaufwuchs und alter Kiefer im Westen

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210: artenreicher, kurzrasiger, stellenweise lückiger Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10122] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme	LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50143	10122	Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd; Achtung: Instandsetzung/Entbuschung nur durchführen, wenn Folgenutzung gesichert! Ggf. Flächenaufgabe prüfen.	0,0157		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich
					1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optional	k	einmal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60062	10122		Ersteinrichtung: Entbuschung (vorrangig Fichte); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd; Achtung: Instandsetzung/Entbuschung nur durchführen, wenn Folgenutzung gesichert! Ggf. Flächenaufgabe prüfen.	0,0157		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optional	k	einmal jährlich	200
						1.9.5.1.	Vollständige Beseitigung der Gehölze/ Rodung	optimal	k	einmalige Maßnahme	
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-69	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	nordöstlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,09
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Woffleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Woffleben: Flur 006 81/1,82/2,82/3

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 16.08.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10123	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	C	B	C	C	G2bisG5_46544, G6_8288

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 16.08.2017	Feldtermin
Datum 16.08.2017	von Fiederzwenke dominierter, ungenutzter, strukturarmer Halbtrockenrasen auf leicht nach NO geneigter Fläche am Waldrand, mit Weißdornsträuchern und Baumgruppen (Birke, Fichte), Gehölze decken etwa 30-40%; im N auch viel Wehrlose Trespe

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210: artenreicher, kurzrasiger, stellenweise lückiger Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44303D01, DETHLI-W44303D07
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10123] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50144 10123	Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd Achtung: Instandsetzung/Entbuschung nur durchführen, wenn Folgenutzung gesichert! Ggf. Flächenaufgabe prüfen.	0,0908		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich
				1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optional	k	mindestens zweimal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen												
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]	
Maßnahme	LRT	Habitat										
60063	10123		Ersteinrichtung: Entbuschung (vorrangig Fichte); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd Achtung: Instandsetzung/Entbuschung nur durchführen, wenn Folgenutzung gesichert! Ggf. Flächenaufgabe prüfen.	0,0908		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50	
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optional	k	einmal jährlich		
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	1100	
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen												
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]	
Maßnahme	LRT	Habitat										
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)												
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]	
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):												
08/10/2018; Nutzer 1												
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):												
08/10/2018; umsetzbar (Beweidung mit Schafen und Ziegen)												

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-70	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	nordöstlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Woffleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Woffleben: Flur 006 82/2

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 16.08.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10124	8310	Nicht touristisch erschlossene Höhlen	C		A	B	G2bisG5_46544, G6_8288

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 16.08.2017	Feldtermin
Datum 16.08.2017	zwei kleine, tiefe Spalten in einem von Fiederzwenke und Blaugras dominiertem Halbtrockenrasen, Halbtrockenrasenvegetation auch am Rand, Öffnungen nur 20x20cm und 20x50cm groß, aber wahrscheinlich ein tiefes Höhlensystem

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8310: nicht touristisch erschlossene Höhlen

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10124] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50145 10124	keine Maßnahmen	0,0002		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal	k	x Jahre lang

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50090	10124		keine Maßnahmen	0,0002		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal	k	x Jahre lang	
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-71	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	nordöstlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,05
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Woffleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Woffleben: Flur 006 82/2

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 16.08.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10125	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	B	A	C	C	G2bisG5_46544, G6_8288

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 16.08.2017	Feldtermin
Datum 16.08.2017	von Fiederzwenke und Blaugras dominierter Halbtrockenrasen auf teilweise steilem SO-Hang, mit einzelnen kleinen Gipsfelsen und Felsbändern, brachliegend und vom Rand her verbuschend, mit bis 10m hohen Bäumen (Kiefern, Birken); z.T. mit Saumarten, kleiner Bestand von Anemone sylvestris im NO; dichtes Hasel-Weißdorn-Gebüsch unterhalb, dadurch isolierte Lage

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210: artenreicher, kurzrasiger, stellenweise lückiger Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10125] brachliegend

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50146 10125	Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: turnusmäßige Entbuschung und Pflegemahd Entbuschung im Zusammenhang mit reiner Pflegemahd auf das Notwendigste beschränken.	0,0456		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich
				1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optional	k	einmal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60064	10125		Ersteinrichtung: Entbuschung (vorrangig Fichte); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: turnusmäßige Entbuschung und Pflegemahd Entbuschung im Zusammenhang mit reiner Pflegemahd auf das Notwendigste beschränken.	0,0456		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	einmal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	550
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-72	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	nordöstlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Woffleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Woffleben: Flur 006 82/2

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 17.09.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10126	8210	Kalkfelsen und ihre Felsspaltenvegetation	B	C	B	B	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 17.09.2017	Feldtermin
Datum 17.09.2017	kleiner, etwa 2m hoher Gipsfelsen an steilem SO-Hang eines Erdfalls, der dicht mit einem Gehölz aus Birken und Haseln bestanden ist, dadurch voll beschattet; stark bemoost (etwa 30%), sonst spärlich bewachsen

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 8210: vegetationsarme oder -freie Felswände mit Felsspaltenvegetation

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10126] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50147 10126	keine Maßnahmen	0,0010		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal	k	x Jahre lang

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50091 10126	keine Maßnahmen	0,0010		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal	k	x Jahre lang	

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen									
IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)									
IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):									
keine Nutzerdaten vorliegend									
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):									

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-73	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	nordöstlich von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	1,77
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich, Nordhausen (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Hörningen, Woffleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Hörningen: Flur 001 49/1,51/1,52,54,55, Woffleben: Flur 006 82/2

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):					Datum 17.09.2017		
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
10127	6210	Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen	Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	G2bisG5_41723, G2bisG5_46527
			B	A	C	B	

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie						Datum -	
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 17.08.2017	großflächiger, von Fiederzwenke dominierter Halbtrockenrasen auf S- bis SO-exponiertem Hang, insgesamt krautreich, aber auch mit viel Arten der Glatthaferwiese und Saumarten, am Waldrand besser ausgebildet, artenreicher, auch mit niederwüchsiger Vegetation; typisches Artenspektrum des LRT 6210 ist insgesamt vorhanden; Mahdnutzung; sehr spärlich niedriger Gehölzaufwuchs am Rand
Datum 17.09.2017	Feldtermin

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210: artenreicher, kurzrasiger, stellenweise lückiger Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL44303D08
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10127] Mahdnutzung

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50148 10127	Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)		1,7737		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich

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

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
50092	10127		Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	1,7737		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	750
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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 Biototypen"; TLUG, Stand: 13.02.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für sämtliche Thüringer LRT und LRT-Komplexe</p> <p>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 ("Weitereentwicklung" der Quelle 1-Liste)</p>											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-74	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	zwischen Wieda und Igelsumpf, NW von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	5,33
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich, Nordhausen (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Gudersleben, Woffleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Gudersleben: Flur 006 55, Woffleben: Flur 005 114/30, 116/34, 30/2, 30/3, 33/10

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):						Datum 17.08.2017	
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
20035	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes					A424_350, A5_2382, G2bisG5_39965

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie						Datum 15.01.2018	
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
30001	6491	Nördlicher Kammmolch	C	B	C	C	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 17.08.2017	Feldtermin
Datum 17.08.2017	eutrophes, artenarmes Grünland in der Aue südlich der Wieda, mit viel Knaulgras und Löwenzahn, aber auch Arten der Glatthaferwiese wie z.B. Wiesen-Bärenklau, Schafgarbe; Mahdnutzung

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Entwicklung des LRT 6510: arten- und strukturreiches, extensiv genutztes Grünland

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44301X04, DETHLIGL44301X03, DETHLIWA44301X01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[20035] Mahdnutzung

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE										
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme	LRT	Habitat								
70056	20035	30001	Dauerpflege: zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [ab etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen)	5,3298		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich
						1.2.1.3.	Mehrschürige Mahd	optimal	k	mehrmals jährlich
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich
						1.5.4.	Verminderung des Einsatzes von Düngemitteln	optimal	k	x Jahre lang
						1.9.3.	Aushagerung	optimal	k	mehrmals jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
70036	20035		Ersteinrichtung: Aushagerung durch dreischürige Mahd in den ersten Jahren; Düngerreduzierung; Dauerpflege: zweischürige Mahd (frühe Erstmahd [ab etwa Ende Mai bis Anfang/Mitte Juni], Zweitnutzung frühestens nach ca. zehn Wochen)	5,3298		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	2150
						1.2.1.3.	Mehrschürige Mahd	optimal	k	mehrmals jährlich	2150
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	zweimal jährlich	
						1.5.4.	Verminderung des Einsatzes von Düngemitteln	optimal	k	x Jahre lang	
						1.9.3.	Aushagerung	optimal	k	mehrmals jährlich	
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
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):											
08/10/2018; Nutzer 3											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
08/10/2018; Fortführung der bisherigen Nutzung - nicht umsetzbar											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-75	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Wieda am Nordrand des FFH-Gebietes, NW von Hörningen
Flächengröße der BE (in ha):	2,57
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Ellrich (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Gudersleben, Woffleben
Flur(en) / Flurstück(e):	Gudersleben: Flur 005 102, Flur 006 31,40,41,42/1,45/1,46,48/1,51/1,52,54/1,55,94/50, Woffleben: Flur 005 111/27,114/30,116/34,122/38,26/1,26/2,26/3,26/4,27/1,27/2,30/2,30/3,32,33/10,33/2,33/3,33/4,33/5,33/6,3

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):						Datum 15.01.2018	
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10132	3260	Fließgewässer mit flutender Wasserpflanzen-Vegetation	B	B	C	C	A424_350, A5_1047, A5_2382, A5_922, A5_964, G2bisG5_39965, G2bisG5_39978

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie						Datum -	
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 15.01.2018	Feldtermin
Datum 15.01.2018	naturnahe Bachlauf, etwa 1-5m breit, im oberen (westlichen) Abschnitt teilweise schön geschwungen, mit mehreren naturnahen Strukturen: wechselndes Bodensubstrat, wechselnde Tiefe und Fließgeschwindigkeit, Kiesbänke und kleinen Uferabbrüche; v.a. lockere Weidengehölze am Ufer, Pestwurzfluren und Rohrglanzgras-röhricht; weiter unterhalb (v.a. vor oberhalb der Brücke) auch ein fast gerader Abschnitt, z.T. mit Steinschüttungen befestigt, von Reihen alter Eschen und jungen (angepflanzten) Feldahornen gesäumt; unterhalb der Brücke wieder leicht geschwungen, alte Weiden am Ufer; typische Wassermoose sind spärlich vorhanden, Ufervegetation z.T. naturnah, mit Rohrglanzgrasröhricht, Staudenfluren (zu klein für LRT 6430, aber typ. Arteninventar vorhanden), Brennessel- und Neophytenfluren, Baumreihen (Eschen, Feldahorn) und lockeren Weidengehölzen; Karstgewässer, nach Angaben zeitweise trockenfallend; Intensivnutzung in Aue

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 3260: naturnahe, langsamfließende, mäandrierende Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44301X02, DETHLIAL44301X04, DETHLIAL44301X05, DETHLIAL44301Y19, DETHLIGL44301X03, DETHLIWA44301X01, DETHLIWA44301X02
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10132] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs		Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat		5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
70057	10132	Pufferstreifen zum südlich angrenzenden, intensiv genutzten Grünland	2,5669		4.8.	Extensivierung von Gewässerrandstreifen/ Anlage von Pufferzonen	optimal	k	einmalige Maßnahme

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60069	10132		Pufferstreifen zum südlich angrenzenden, intensiv genutzten Grünland, Bekämpfung von Neophyten (vor allem Drüsiges Springkraut, Sibirischer Bärenklau)	2,5669		4.8.	Extensivierung von Gewässerrandstreifen/ Anlage von Pufferzonen	optimal	k	einmalige Maßnahme	
						11.9.3.	Bekämpfung von Neophyten	optimal	k	x Jahre lang	
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
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 ("Weitereentwicklung" der Quelle 1-Liste)</p>											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
-											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-76	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	östlich der "Hunnengrube", östlich von Klettenberg
Flächengröße der BE (in ha):	0,04
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Klettenberg
Flur(en) / Flurstück(e):	Klettenberg: Flur 001 144/1,147/6

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 22.07.2017
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10013	6230*	Artenreiche Borstgrasrasen	B	C	C	C	G2bisG5_46679, G6_8390
10014	4030	Trockene Heiden	C	B	B	C	G2bisG5_46679, G6_8390
20005	6230*	Artenreiche Borstgrasrasen					G2bisG5_46679, G6_8390

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum -
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 22.07.2017	Feldtermin
Datum 22.07.2017	Borstgrasrasen auf schmaler Schneise im Wald, auf leicht nach Norden geneigtem Hang; weiter südlich fast völlig zugewachsen, u.a. mit Himbeergestrüpp und gestörter Grasflur (Entwicklungsfläche), umgibt westlich eine kleine Zwergstrauchheide, charakteristische Arten sind charakteristische Arten sind vorhanden, LRT-kennzeichnende Arten aber sehr spärlich

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6230*, Entwicklung des LRT 6230* sowie Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 4030: artenreiches, von Borstgras dominiertes, extensiv beweidetes Grünland und baumarme bis -freie Offenlandbiotope mit dominierenden Zwergstrauchheiden	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292X01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10013, 10014, 20005] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50149	10013, 10014, 20005	Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0420		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme									

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen												
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]	
Maßnahme	LRT	Habitat										
60005	10014		Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. niedrigen Gehölzaufwuchs entfernen) ; Dauerpflege : Pflegemahd; optional: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen	0,0088		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optional	k	mindeste ns zweimal jährlich		
							1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	einmal jährlich	50
							1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnah me	100
60070	10013		Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0153		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindeste ns zweimal jährlich	50	
70005	20005		Ersteinrichtung: Gebüsch abräumen; Dauerpflege : Pflegemahd; optional: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen	0,0179		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optional	k	mindeste ns zweimal jährlich		
							1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	einmal jährlich	50
							1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnah me	250
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen												
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]	
Maßnahme	LRT	Habitat										
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)												
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]	
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):												
keine Nutzerdaten vorliegend												
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):												
null												

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-77	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Grünland und Graben am Eichhölzchen
Flächengröße der BE (in ha):	0,21
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Klettenberg, Obersachswerfen
Flur(en) / Flurstück(e):	Klettenberg: Flur 001 147/6, Obersachswerfen: Flur 003 140

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

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie						Datum 15.01.2018	
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
40001	6491	Nördlicher Kammolch	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 11.06.2017	Feldtermin
Datum 11.06.2017	im Jahr 2017 vollständig trocken, Anlage eines Gewässers erstrebenswert

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Entwicklung der Habitatfläche für den Kammolch

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292X01, DETHLIGL44292S02
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE									
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
70060		40001	0,2078		4.5.	Pflege von Stillgewässern	optimal	k	bei Bedarf
					11.10.	Beibehaltung der bisherigen Nutzungsform/ Maßnahmen	optimal	k	x Jahre lang

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen										
IDs	Maßnahmebeschreibung		Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kostenschätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme									
70037		40001	0,2078		5.4.7.	Einstellung von Besatzmaßnahmen	optimal	k	x Jahre lang	
					11.4.1.1.	Anlage von Gewässern/ Kleingewässern/ Blänken	optimal	k	einmalige Maßnahme	1000

Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme								
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat	8...Übergreifende Maßnahme								
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):											
18/09/2018; Abstimmung im Rahmen der PAG											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
18/09/2018; null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-78	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	östlicher Teil des "Katzenschwanzes", nordöstlich von Liebenrode
Flächengröße der BE (in ha):	0,06
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Obersachswerfen
Flur(en) / Flurstück(e):	Obersachswerfen: Flur 001 27/1,27/3

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 30.07.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10053	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	C	C	C	C	G2bisG5_41754, G2bisG5_46606

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 30.07.2017	Feldtermin
Datum 30.07.2017	von Fiederzwenke dominierter, artenarmer, brachliegender Halbtrockenrasen auf leicht nach Norden geneigtem Hang, mit einzelnen Sträuchern

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210: artenreicher, kurzrasiger, stellenweise lückiger Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44292Y02, DETHLIFO44292Y01, DETHLIGL44292Z14
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10053] brachliegend

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50152 10053	Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd	0,0631		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich
				1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optional	k	einmal jährlich

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität	Kosten-schätzung [€]
Maßnahme LRT Habitat	6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
60025 10053	Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd	0,0631		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
				1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optional	k	einmal jährlich	

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 02.10.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-79	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	östlicher Teil des "Katzenschwanzes", nordöstlich von Liebenrode
Flächengröße der BE (in ha):	0,80
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Liebenrode, Obersachswerfen
Flur(en) / Flurstück(e):	Liebenrode: Flur 002 154/19, Obersachswerfen: Flur 001 26/2,27/1

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 30.07.2017**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10054	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	C	C	C	C	G2bisG5_41754, G2bisG5_46604, G6_8337
10055	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	C	C	B	C	G2bisG5_46604, G6_8337
10057	6210	Trespen-Schwengel-Kalk-Trockenrasen	C	C	C	C	G2bisG5_46604

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum -**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

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

Datum 30.07.2017	Feldtermin
Datum 30.07.2017	von Fiederzwenke dominierter Halbtrockenrasen auf leicht nach Norden geneigtem Hang, im oberen Hangbereich, mit bis 15m hohen Bäumen und Baumgruppen (alte Fichten, Lärchen), kaum Sträucher; auch mit Arten des mesophilen Grünlands durchsetzt und (v.a. im Westen) mit Saumarten, Halbtrockenrasen reicht hangabwärts teilweise in den Wald hinein; noch ungenutzt, wird später wahrscheinlich gemulcht (?)

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6210: artenreicher, kurzrasiger, stellenweise lückiger Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 %

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIAL44292Y02, DETHLIAL44292Z01, DETHLIAL44292Z02, DETHLIFO44294E01, DETHLIGL44292Z14
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10054, 10057] brachliegend; [10055] noch ungenutzt, wird später wahrscheinlich gemulcht

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme							
50151 10054, 10055, 10057	Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd	0,8032		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich
				1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optional	k	bei Bedarf

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen

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

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60026	10054		Ersteinrichtung: Entbuschung (v.a. Kiefern); Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd	0,0944		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optional	k	bei Bedarf	1150
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnah- me	
60027	10055		Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd	0,4142		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	200
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optional	k	bei Bedarf	
60028	10057		Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd	0,1936		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	zweimal jährlich	100
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optional	k	bei Bedarf	
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
80002			Ersteinrichtung: Gehölze abräumen oder stark auslichten, um Verbund angrenzender Halbtrockenrasen wiederherzustellen; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0691		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnah- me	
80003			Ersteinrichtung: Gehölze abräumen oder stark auslichten, um Verbund angrenzender Halbtrockenrasen wiederherzustellen; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide)	0,0327		1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnah- me	
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):											
08/10/2018; Nutzer 2											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
08/10/2018; anteilig perspektivisch evtl. umsetzbar (Schaf-/Ziegenweide)											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 25.09.2018	Bearbeiter Thurow, Astrid	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 5-80	FFH-Gebiet:	Hunnengrube - Katzenschwanz -
	EU-Code:	4429-301
	Thüringen-Nr.:	5

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	östlich der "Hunnengrube", östlich von Klettenberg
Flächengröße der BE (in ha):	0,12
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Hohenstein (Landkreis Nordhausen)
Gemarkung(en):	Klettenberg
Flur(en) / Flurstück(e):	Klettenberg: Flur 001 147/6

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):						Datum 22.07.2017	
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10015	6230*	Artenreiche Borstgrasrasen	C	C	C	C	G2bisG5_46679
20006	6210	Trespen-Schwinkel-Kalk-Trockenrasen					G2bisG5_46679

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie						Datum -	
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 22.07.2017	Feldtermin
Datum 22.07.2017	stark gestörte und verbuschte Grasbrache mit Halbtrockenrasenarten, die ehemals beweidet wurde, z.T. mit alten Beweidungsbülten; auf sehr leicht nach Norden geneigter Fläche östlich eines beweideten Grünlands; der Südtteil ist dichter verbuscht, u.a. mit Weißdorn und bis 5m hohen, jungen Eichen; dort umgibt das gestörte Grünland auch einen sehr kleinen Borstgrasrasen, stellenweise Himbeergestrüpp, der Nordteil ist etwas offener, z.T. mit viel Echtem Wiesenhafer u.a. Halbtrockenrasenarten, auch mit viel Arten des mesophilen Grünlands; bei entsprechender Nutzung (Beweidung) ist Entwicklung zu Halbtrockenrasen (LRT 6210) möglich der Borstgrasrasen ebenfalls mit alten Beweidungsbülten, mit Echtem Wiesenhafer durchsetzt, vom Rand her dringen Störzeiger ein; das charakteristische Artenspektrum ist fast vollständig vorhanden, aber nur zwei LRT-kennzeichnende Arten; auch Halbtrockenrasenarten; evtl. wechselfeuchter Standort

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Entwicklung des LRT 6210: artenreicher, kurzrasiger, stellenweise lückiger Halbtrockenrasen mit Verbuschungsgrad von maximal 10 % und Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes des LRT 6230*: artenreiches, von Borstgras dominiertes, extensiv beweidetes Grünland	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO44292X01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10015, 20006] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE											
Maßnahme	IDs	LRT	Habitat	Maßnahmenbeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
50150	10015, 20006			Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd	0,1173	NALAP, keine (0.02ha)	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich
							1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	x Jahre lang

Erstpflege-/Instandsetzungsmaßnahmen und anschließende Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
60006	10015		Ersteinrichtende Pflegemahd zur Zurückdrängung von Störzeigern; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd	0,0113	NALAP	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	x Jahre lang	50
70006	20006		Ersteinrichtende Pflegemahd zur Zurückdrängung von Störzeigern; Entbuschung; Dauerpflege: Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen (mind. 2x jährlich; Hüte- oder Umtriebsweide); optional: Pflegemahd	0,1060	NALAP, keine (0.02ha)	1.2.8.5.	Mischbeweidung	optimal	k	mindestens zweimal jährlich	50
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	x Jahre lang	50
						1.9.5.	Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus	optimal	k	einmalige Maßnahme	850
Dauerpflege- und Nutzung der Einzelflächen											
IDs			Maßnahmebeschreibung 5...=Erhaltungsmaßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
Übergreifende Maßnahme (Triftwege, Verbundflächen, Pufferflächen, gebietsübergreifend)											
IDs			Maßnahmebeschreibung 8...Übergreifende Maßnahme	Fläche (in ha)	Akt. För- derung	BfN- Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetz- ungsvor- schlag	Priorität	Perio- dizität	Kosten- schätz- ung [€]
Maßnahme	LRT	Habitat									
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											