

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 09.08.2018	Bearbeiter Hartenauer, Katrin	Büro RANA
-------------------------	--	---	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 171-1	N2000-Gebiet:	FFH: Luisenhall
	EU-Code:	4932-302
	Thüringen-Nr.:	171

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	am Fuß der Halde, westlich Luisenhall
Flächengröße der BE (in ha):	0,58
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Erfurt (Landeshauptstadt Erfurt)
Gemarkung(en):	Stotternheim
Flur(en) / Flurstück(e):	Stotternheim: Flur 004 1508/11

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 01.08.2016**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10003	1340*	Salzstellen des Binnenlandes	B	A	C	B	G2bisG5_38822, G2bisG5_42543, G6_6497

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 15.06.2017	Feldtermin
Datum 15.06.2017	- keine reguläre Nutzung; - Schafkoppel, jedoch kaum Verbiss feststellbar;

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

- Zurückdrängung des Landschilfes;
- Entfernung der aufkommenden Gehölze (v.a. Esche) am Haldenfuß (Beschattung!);
- ggf. Abtrag von Oberboden zur Schaffung von Rohbodenflächen;
- Ziel: niedrigwüchsige und lückige Vegetation mit offenen Bodenstellen

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL49321R08
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10003] keine; Teil einer Schafkoppel, wird jedoch von den Weidetieren nur geringfügig aufgesucht;

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								
50012	10003		optimal: Beweidung mit Nachmahd - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs und Vernässung); - Haltungform: Umtriebsweide; ein Weidegang; - Tierart: Rinder, Schafe, Pferde, Geflügel; - Besatzstärke: 1,5-2 GV/ha; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; - sonstiges: kein Einsatz von schweren Maschinen; optional: Mähweide mit Nachbeweidung - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs und Vernässung); - Haltungform: Umtriebsweide; ein Weidegang; - Tierart: Rinder, Schafe, Pferde, Geflügel; - Besatzstärke: 1,5-2 GV/ha; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; - sonstiges: kein Einsatz von schweren Maschinen;	0,5824		1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich
						1.2.3.	Beweidung mit Nachmahd	optimal	k	einmal 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									

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									
50001	10003		Ersteinrichtung: - Mahd mit Abtransport des Mahdgutes zur Zurückdrängung des Landschilfes; wenn Wintermahd dann zeitige und scharfe Beweidung im Frühjahr oder Mahd im Mai/Juni; - Entfernung der aufkommenden Gehölze (v.a. Esche) am Haldenfuß; - ggf. Abtrag von Oberboden; optimal: Beweidung mit Nachmahd - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs und Vernässung); - Haltungform: Umtriebsweide; ein Weidegang; - Tierart: Rinder, Schafe, Pferde, Geflügel; - Besatzstärke: 1,5-2 GV/ha; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; - sonstiges: kein Einsatz von schweren Maschinen; optional: Mähweide mit Nachbeweidung - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs und Vernässung); - Haltungform: Umtriebsweide; ein Weidegang; - Tierart: Rinder, Schafe, Pferde, Geflügel; - Besatzstärke: 1,5-2 GV/ha; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; - sonstiges: kein Einsatz von schweren Maschinen;	0,5824		1.2.1.1.	Einschürige Mahd	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.3.	Beweidung mit Nachmahd	optimal	k	einmal jährlich	230
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	einmalige Maßnahme	163
						12.1.2.4.	Entfernen von Jungbäumen/Altsträuchern	optimal	k	einmalige Maßnahme	250
						12.1.6.	Abschieben von Oberboden	optimal	m	einmalige Maßnahme	2600

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: "NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen TLUG 2018"

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 14.08.2018	Bearbeiter Hartenauer, Katrin	Büro RANA
-------------------------	--	---	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 171-2	N2000-Gebiet:	FFH: Luisenhall
	EU-Code:	4932-302
	Thüringen-Nr.:	171

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	westlich Luisenhall, am Graben mit Kopfweiden
Flächengröße der BE (in ha):	0,13
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Erfurt (Landeshauptstadt Erfurt)
Gemarkung(en):	Stotternheim
Flur(en) / Flurstück(e):	Stotternheim: Flur 004 1508/11

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):						Datum 01.08.2016	
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10005	1340*	Salzstellen des Binnenlandes	C	C	C	C	G2bisG5_38822

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 15.06.2017	Feldtermin
Datum 15.06.2017	- Mähweide: Mahd im Früh- bis Hochsommer, anschließende Beweidung mit Schafen - höherer Anteil Brachezeiger (Schilf und Echter Eibisch), deutet auf eine unregelmäßige Nutzung oder aber mehrjährige Brache hin;

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
- Zurückdrängung des Echten Eibisch und des Landschilfes; - Ziel: mittelwüchsige, lückige Vegetation mit offenen Bodenstellen

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL49321R08
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10005] Mahd und 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								
50013	10005		Dauernutzung: optimal: Beweidung mit Nachmahd - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs und Vernässung); - Haltungsform: Umtriebsweide; ein Weidegang; - Tierart: Rinder, Schafe, Pferde, Geflügel; - Besatzstärke: 1,5-2 GV/ha; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; - sonstiges: kein Einsatz von schweren Maschinen; optional: Mähweide mit Nachbeweidung - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs und Vernässung); - Haltungsform: Umtriebsweide; ein Weidegang; - Tierart: Rinder, Schafe, Pferde, Geflügel; - Besatzstärke: 1,5-2 GV/ha; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; - sonstiges: kein Einsatz von schweren Maschinen;	0,1256		1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich
						1.2.3.	Beweidung mit Nachmahd	optimal	k	einmal 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	10005		Ersteinrichtung: - übergangsweise Aushagerungsmahd, v.a. terminliche Vorverlagerung der Erstrnutzung zur Reduzierung des Schilfes; Dauernutzung: optimal: Beweidung mit Nachmahd - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs und Vernässung); - Haltungsform: Umtriebsweide; ein Weidegang; - Tierart: Rinder, Schafe, Pferde, Geflügel; - Besatzstärke: 1,5-2 GV/ha; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; - sonstiges: kein Einsatz von schweren Maschinen; optional: Mähweide mit Nachbeweidung - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs und Vernässung); - Haltungsform: Umtriebsweide; ein Weidegang; - Tierart: Rinder, Schafe, Pferde, Geflügel; - Besatzstärke: 1,5-2 GV/ha; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; - sonstiges: kein Einsatz von schweren Maschinen;	0,1256		1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.3.	Beweidung mit Nachmahd	optimal	k	einmal jährlich	50
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	einmalige Maßnahme	36

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: "NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen TLUG 2018"

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

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 15.08.2018	Bearbeiter Hartenauer, Katrin	Büro RANA
-------------------------	--	---	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 171-3	N2000-Gebiet:	FFH: Luisenhall
	EU-Code:	4932-302
	Thüringen-Nr.:	171

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Große Salzwiese nordwestlich von Luisenhall
Flächengröße der BE (in ha):	3,39
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Erfurt (Landeshauptstadt Erfurt)
Gemarkung(en):	Stotternheim
Flur(en) / Flurstück(e):	Stotternheim: Flur 004 1508/11,1508/5,1508/8

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 01.08.2016**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10006	1340*	Salzstellen des Binnenlandes	A	A	A	A	G2bisG5_38822, G2bisG5_42555

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie **Datum 26.10.2018**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
30027	5811	Vertigo angustior	A	B	A	A	

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

Datum 15.06.2017	Feldtermin
Datum 15.06.2017	- sehr guter Pflegezustand; - Beibehaltung des aktuellen Pflegeregimes (Mahd in der 1. Junihälfte, teils auch Schafbeweidung, Nachweide oder Nachmahd, zumindest anteilig);

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

- Ziel: niedrigwüchsige und lückige Vegetation mit offenen Bodenstellen mit Überstauungen im Winter/Frühjahr, im Sommer Grundwasser unter Flur zur Gewährleistung der Aufsalzung (=Erhalt des staus quo)

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL49321R03
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10006] Mahd und Schafbeweidung

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									
50014	10006	30027	optimal: Beweidung mit Nachmahd - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs und Vernässung); - Haltungform: Umtriebsweide; ein Weidegang; - Tierart: Rinder, Schafe, Pferde, Geflügel; - Besatzstärke: 1,5-2 GV/ha; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; - sonstiges: kein Einsatz von schweren Maschinen; optional: Mähweide mit Nachbeweidung - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs und Vernässung); - Haltungform: Umtriebsweide; ein Weidegang; - Tierart: Rinder, Schafe, Pferde, Geflügel; - Besatzstärke: 1,5-2 GV/ha; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; - sonstiges: kein Einsatz von schweren Maschinen;	3,3913							
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.3.	Beweidung mit Nachmahd	optimal	k	einmal 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									
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									
50002	10006		optimal: Beweidung mit Nachmahd - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs und Vernässung); - Haltungform: Umtriebsweide; ein Weidegang; - Tierart: Rinder, Schafe, Pferde, Geflügel; - Besatzstärke: 1,5-2 GV/ha; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; - sonstiges: kein Einsatz von schweren Maschinen; optional: Mähweide mit Nachbeweidung - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs und Vernässung); - Haltungform: Umtriebsweide; ein Weidegang; - Tierart: Rinder, Schafe, Pferde, Geflügel; - Besatzstärke: 1,5-2 GV/ha; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; - sonstiges: kein Einsatz von schweren Maschinen;	3,2391							
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optimal	k	einmal jährlich	1280
						1.2.3.	Beweidung mit Nachmahd	optimal	k	einmal jährlich	1280
						1.2.5.3.	Umtriebsweide	optimal	k	einmal jährlich	1183
						1.6.2.	Kein Einsatz von schweren Maschinen	optimal	k	x Jahre lang	
50007		30027	- Beibehalten des aktuellen Nutzungsregime: frühe Mahd Ende Mai/Anfang Juni zur Unterbindung der Verschilfung; Nachweide (hier: Schafe); - Zur Förderung der Streubildung sollte alle 3-5 Jahre nur ein Nutzungsdurchgang erfolgen oder gelegentlich ein Brachejahr eingeschoben werden.	2,4487							
						1.2.1.1.	Einschürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	968
						1.2.1.5.	Sonstiger Turnus	optimal	k	einmal jährlich	
						1.2.1.9.	Hoch angesetzter Grasschnitt	optimal	k	einmal jährlich	
						1.2.3.	Beweidung mit Nachmahd	optimal	k	einmal jährlich	968
						1.6.2.	Kein Einsatz von schweren Maschinen	optimal	k	einmal jährlich	
						1.9.1.3.	Mulchen (Mahd mit Mulchgerät)	optional	k	maximal alle drei Jahre	
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: "NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen TLUG 2018"</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 09.08.2018	Bearbeiter Hartenauer, Katrin	Büro RANA
-------------------------	--	---	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 171-4	N2000-Gebiet:	FFH: Luisenhall
	EU-Code:	4932-302
	Thüringen-Nr.:	171

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	schmale Gera
Flächengröße der BE (in ha):	0,08
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Erfurt (Landeshauptstadt Erfurt)
Gemarkung(en):	Mittelhausen
Flur(en) / Flurstück(e):	Mittelhausen: Flur 009 893,894,895

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 08.06.2016**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10009	3260	Fließgewässer mit flutender Wasserpflanzen-Vegetation	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 15.06.2017	Feldtermin
Datum 15.06.2017	- infolge Begradigung gestreckter Lauf, Ufer unverbaut, oberhalb mit Querbauwerken, nicht in das umliegende Gelände eingeschnitten - natürlicherweise artenarm (Gewässertyp!), aktuell mit Flutendem Hahnenfuß und natürlicher Ufervegetation; - Unterhaltungsmaßnahme selten und standortangemessen

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

- strukturell Erhaltung des aktuellen Zustandes;
- Herstellen der ökologischen Durchgängigkeit (außerhalb FFH-Gebiet)

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	...
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10009] keine

Hauptmaßnahme (Dauerpflege) der BE

IDs	Maßnahmebeschreibung	Fläche (in ha)	Akt. Förderung	BfN-Code	Beschreibung gem. BfN-Referenzliste	Umsetzungsvorschlag	Priorität	Periodizität
50015 10009	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme Behandlungsgrundsätze - Krautungen im Spätsommer bis Herbst (September bis Oktober) u. entgegen der Fließrichtung - Gewässerschonstreifen (Uferbereiche gemäß § 78 ThürWG: Gewässer 1. Ordnung: 10 m, Gewässer 2. Ordnung 5 m) - Verzicht auf Uferbefestigungen	0,0812		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal	k	x Jahre lang

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

6...=Wiederherstellungsmaßnahme

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	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								
50003	10009	Behandlungsgrundsätze - Krautungen im Spätsommer bis Herbst (September bis Oktober) u. entgegen der Fließrichtung - Gewässerschonstreifen (Uferbereiche gemäß § 78 ThürWG: Gewässer 1. Ordnung: 10 m, Gewässer 2. Ordnung 5 m) - Verzicht auf Uferbefestigungen	0,0812		4.6.6.1.	Schonende Entkrautung	optimal	k	x Jahre lang	4160
					12.3.6.	Anlage von Pufferstreifen/ - flächen	optimal	k	x Jahre lang	2812
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):										
Quelle 1: "NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen TLUG 2018"										
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 14.08.2018	Bearbeiter Hartenauer, Katrin	Büro RANA
-------------------------	--	---	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 171-6	N2000-Gebiet:	FFH: Luisenhall
	EU-Code:	4932-302
	Thüringen-Nr.:	171

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Nordteil des FFH-Gebietes, 300m östlich von Nöda
Flächengröße der BE (in ha):	1,25
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Erfurt (Landeshauptstadt Erfurt)
Gemarkung(en):	Stotternheim
Flur(en) / Flurstück(e):	Stotternheim: Flur 004 1508/8

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):						Datum 17.05.2016	
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10002	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	B	C	B	G2bisG5_38828

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 15.06.2017	Feldtermin
Datum 15.06.2017	geringer Kräuteranteil, hoher Anteil Störzeiger (hier: Nitrophyten und Beweidungszeiger)

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Erhöhung des Kräuteranteils und Reduzierung der Störzeiger (hier: Nitrophyten und Beweidungszeiger)	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL49321R11
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10002] Rinderweide

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								
50017	10002	optimal: zweischürige Mahd - Erstmahd: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs); - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; optional: Mähweide mit Nachbeweidung - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs); - Haltungsform: Portionsweide (Stoßbeweidung); ein Weidegang; - Tierart: Schafe, Rinder; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen;	1,2476		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich
					1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal 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									

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									
50004	10002		5...=Erhaltungsmaßnahme optimal: zweischürige Mahd - Erstmahd: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs); - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; optional: Mähweide mit Nachbeweidung - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs); - Haltungsform: Portionsweide (Stoßbeweidung); ein Weidegang; - Tierart: Schafe, Rinder; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen;	1,2476							
						1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	493
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	l	einmal jährlich	
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):											
Quelle 1: "NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen TLUG 2018"											
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 14.08.2018	Bearbeiter Hartenauer, Katrin	Büro RANA
-------------------------	--	---	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 171-7	N2000-Gebiet:	FFH: Luisenhall
	EU-Code:	4932-302
	Thüringen-Nr.:	171

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Nordteil des FFH-Gebietes, 750m östl. Nöda, am Streuobstbestand
Flächengröße der BE (in ha):	0,16
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Erfurt (Landeshauptstadt Erfurt), Nöda (Landkreis Sömmerda)
Gemarkung(en):	Nöda, Stotternheim
Flur(en) / Flurstück(e):	Nöda: Flur 002 236, Stotternheim: Flur 004 1483/1, 1486, 1506

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 17.05.2016
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10001	6510	Extensive Mähwiesen des Flach- und Hügellandes	B	C	C	C	G2bisG5_38828

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 15.06.2017	Feldtermin
Datum 15.06.2017	geringer Kräuteranteil, hoher Anteil Störzeiger (hier: Nitrophyten und Beweidungszeiger)

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Erhöhung des Kräuteranteils und Reduzierung der Störzeiger (hier: Nitrophyten und Beweidungszeiger)

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	...
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10001] Pferdeweide

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								
50018	10001	optimal: zweischürige Mahd - Erstmahd: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs); - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; optional: Mähweide mit Nachbeweidung - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs); - Haltungsform: Portionsweide (Stoßbeweidung); ein Weidegang; - Tierart: Schafe, Rinder; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen;	0,1566		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich
					1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal 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									
60005	10001		optimal: zweischürige Mahd - Erstmahd: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs); - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; optional: Mähweide mit Nachbeweidung - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs); - Haltungsform: Portionsweide (Stoßbeweidung); ein Weidegang; - Tierart: Schafe, Rinder; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen;	0,1566		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	63
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	l	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):											
Quelle 1: "NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen TLUG 2018"											
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 15.08.2018	Bearbeiter Hartenauer, Katrin	Büro RANA
-------------------------	--	---	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 171-8	N2000-Gebiet:	FFH: Luisenhall
	EU-Code:	4932-302
	Thüringen-Nr.:	171

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Damm westlich der Halde (Luisenhall)
Flächengröße der BE (in ha):	0,05
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Erfurt (Landeshauptstadt Erfurt)
Gemarkung(en):	Stotternheim
Flur(en) / Flurstück(e):	Stotternheim: Flur 004 1508/11

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):						Datum 01.08.2016	
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
20002	1340*	Salzstellen des Binnenlandes					G2bisG5_38822, G2bisG5_42543, G6_6497, G6_6500

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 15.06.2017	Feldtermin
Datum 15.06.2017	- mit hochwüchsigen Gräsern und Landschilf überwachsene Salzwiesenvegetation

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
- Zurückdrängung der Vergrasung; - mittelwüchsige Salzwiese von lockerer Bestandsdichte	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	...
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[20002] -

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								
70003	20002	Beweidung mit Nachmahd - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs und Vernässung); - Haltungsform: Umtriebsweide; ein Weidegang; - Tierart: Rinder, Schafe, Pferde, Geflügel; - Besatzstärke: 1,5-2 GV/ha; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; - sonstiges: kein Einsatz von schweren Maschinen	0,0500		1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich
					1.2.3.	Beweidung mit Nachmahd	optimal	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									
70001	20002		Beweidung mit Nachmahd - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs und Vernässung); - Haltungform: Umtriebsweide; ein Weidegang; - Tierart: Rinder, Schafe, Pferde, Geflügel; - Besatzstärke: 1,5-2 GV/ha; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; - sonstiges: kein Einsatz von schweren Maschinen	0,0500		1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.3.	Beweidung mit Nachmahd	optimal	k	einmal jährlich	20
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: "NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen TLUG 2018"											
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 14.08.2018	Bearbeiter Hartenauer, Katrin	Büro RANA
-------------------------	--	---	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 171-9	N2000-Gebiet:	FFH: Luisenhall
	EU-Code:	4932-302
	Thüringen-Nr.:	171

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Nordteil des FFH-Gebietes, 420m östlich von Nöda
Flächengröße der BE (in ha):	1,95
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Erfurt (Landeshauptstadt Erfurt), Nöda (Landkreis Sömmerda)
Gemarkung(en):	Stotternheim
Flur(en) / Flurstück(e):	Stotternheim: Flur 004 1508/8

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 17.05.2016**

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_38828

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 15.06.2017	Feldtermin
Datum 15.06.2017	geringer Kräuteranteil, hoher Anteil Störzeiger (hier: Nitrophyten und Beweidungszeiger)

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhöhung des Kräuteranteils und Reduzierung der Störzeiger (hier: Nitrophyten und Beweidungszeiger)

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL49321R12
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[20001] Pferdeweide

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							
70004 20001	optimal: zweischürige Mahd - Erstmahd: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs); - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; optional: Mähweide mit Nachbeweidung - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs); - Haltungsform: Portionsweide (Stoßbeweidung); ein Weidegang; - Tierart: Schafe, Rinder; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen;	1,9494		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal 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	20001		optimal: zweischürige Mahd - Erstmahd: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs); - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; optional: Mähweide mit Nachbeweidung - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs); - Haltungsform: Portionsweide (Stoßbeweidung); ein Weidegang; - Tierart: Schafe, Rinder; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen;	1,9494		1.2.1.2.	Zweischürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	770
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	m	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):											
Quelle 1: "NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen TLUG 2018"											
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 14.11.2018	Bearbeiter Hartenauer, Katrin	Büro RANA
-------------------------	--	---	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 171-10	N2000-Gebiet:	FFH: Luisenhall
	EU-Code:	4932-302
	Thüringen-Nr.:	171

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Landröhricht zwischen Schmalter Gera und Damm
Flächengröße der BE (in ha):	5,23
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Erfurt (Landeshauptstadt Erfurt)
Gemarkung(en):	Nöda, Stotternheim
Flur(en) / Flurstück(e):	Nöda: Flur 007 1967,1968,1969, Stotternheim: Flur 004 1507,1508/11,1508/4,1508/8,1511/1,1512/3

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 15.08.2018
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
30025	5811	Vertigo angustior	A	C	A	B	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 15.06.2017	Feldtermin
Datum 15.06.2017	- hoch- und dichtwüchsiges Schifflandröhricht, im Süden und Westen mit Überstauung; der überwiegende Flächenanteil ist seit Jahrzehnten ohne Nutzung - entlang des Dammes mit Grünlandarten, hier noch die ehemalige Nutzung erkennbar - Wiederherstellung ?

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
- Beibehaltung des aktuellen Zustandes, lediglich der Teilbereich entlang des Dammes, im Umfeld der Pfeifengraswiese, welcher noch eine ehemalige Grünlandnutzung erkennen lässt, könnte zur Auflockerung des Landröhriches (bessere Durchlichtung und Besonnung der oberen Bodenschicht) in einzelne Weidegänge (Rinder) einbezogen werden;

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL49321R03
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								
50019	30025 Einbeziehung von Teilflächen in eine Rinderbeweidung zur Herabsetzung der Bestandsdichte (bessere Besonnung der Bodenschicht) wäre jedoch wünschenswert, z.B. im Ostteil entlang des Dammweges. Der Teilbereich nördlich und westlich der Pfeifengraswiese (ID 30026) ist zwar stark verschilft, jedoch lässt sich hier die ehemalige Grünlandnutzung noch gut anhand des gehäuften Auftretens von Grünlandarten erkennen. Hier ist die Etablierung einer sehr extensiven Nutzung durchaus wünschenswert (einzelne Weidegänge, Mahd im mehrjährigen Turnus zur Beräumung von Altschilf).	5,2267		1.2.8.1.	Rinderbeweidung mit ausgewählten Rassen	optimal	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								
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								
50005		30025	Einbeziehung von Teilflächen in eine Rinderbeweidung zur Herabsetzung der Bestandsdichte (bessere Besonnung der Bodenschicht) wäre jedoch wünschenswert, z.B. im Ostteil entlang des Dammweges. Der Teilbereich nördlich und westlich der Pfeifengraswiese (ID 30026) ist zwar stark verschliffen, jedoch lässt sich hier die ehemalige Grünlandnutzung noch gut anhand des gehäuften Auftretens von Grünlandarten erkennen. Hier ist die Etablierung einer sehr extensiven Nutzung durchaus wünschenswert (einzelne Weidegänge, Mahd im mehrjährigen Turnus zur Beräumung von Altschilf).	5,2267		1.2.8.1.	Rinderbeweidung mit ausgewählten Rassen	optimal	k	einmal jährlich	1908
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: "NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen TLUG 2018"											
Quelle 2: "Liste der Pflegeempfehlungen für hochwertige Biototypen"; Ausarbeitung des Büros IVL im Kontext mit der KULAP - Förderkulissenerstellung, Stand: 08.10.2007 -> beinhaltet die Empfehlungen für KULAP - relevante LRT und LRT-Komplexe ("Weiterentwicklung" der Quelle 1-Liste)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 15.08.2018	Bearbeiter Hartenauer, Katrin	Büro RANA
-------------------------	--	---	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 171-11	N2000-Gebiet:	FFH: Luisenhall
	EU-Code:	4932-302
	Thüringen-Nr.:	171

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Pfeifengraswiese am Damm westlich Luisenhall
Flächengröße der BE (in ha):	0,58
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Erfurt (Landeshauptstadt Erfurt)
Gemarkung(en):	Stotternheim
Flur(en) / Flurstück(e):	Stotternheim: Flur 004 1508/8

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):						Datum 01.08.2016	
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10004	6410	Pfeifengraswiesen	C	C	C	C	G2bisG5_38822, G6_6500

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie						Datum 26.10.2018	
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
30026	5811	Vertigo angustior	A	A	A	A	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 15.06.2017	Feldtermin
Datum 15.06.2017	- Sehr guter Erhaltungszustand: ausgeglichene Feuchteverhältnisse; lichte Vegetation, gut entwickelte Streu und organischer Oberboden

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
- Erhalt des aktuell sehr guten Zustandes; - Vordringen des Landschaftsflusses muss jedoch durch eine regelmäßige Pflege oder Nutzung entgegen gewirkt werden;

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	...
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[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							
50020	10004, 10004	30026	0,5798			1.2.1.1. Einschürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich
						1.6.2. Kein Einsatz von schweren Maschinen	optimal	k	x Jahre lang
- Nutzungsart: Mahd - Nutzungstermine: einschürige Nutzung Optimal: jährlich späte Mahd ab September (Spätblüher); Nutzungsziel: Flächen sind kurzrasig in die neue Vegetationsperiode zu führen (Förderung konkurrenzschwacher, wertgebender Pflanzenarten) - Schnittiefe nicht <10 cm - Nährstoffentzug und Aushagerung durch Abtransport des Mahdgutes (nach ca. einwöchigem Verbleib); - vollständiger Verzicht auf den Einsatz von Düngern und von Pflanzenschutzmitteln - kein Einsatz von schweren Maschinen									

Mahdtechnik!

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	10004		ζ Nutzungsart: Mahd ζ Nutzungstermine: einschürige Nutzung Optimal: jährlich späte Mahd ab September (Spätblüher); Optional: Mulchmahd (Mitte August); Turnus: 2-3 Jahre; oder Beweidung (Sommer mit Nachmahd, ein kurzer Weidegang); Ersteinrichtung: kurze Weidegänge mit Schafen zur Förderung des Streuabbaus; ζ Nutzungsziel: Flächen sind kurzrasig in die neue Vegetationsperiode zu führen (Förderung konkurrenzschwacher, wertgebender Pflanzenarten) ζ Schnitttiefe nicht <10 cm ζ Nährstoffentzug und Aushagerung durch Abtransport des Mahdgutes (nach ca. einwöchigem Verbleib; ζ vollständiger Verzicht auf den Einsatz von Düngern und von Pflanzenschutzmitteln ζ kein Einsatz von schweren Maschinen ζ kein Umbruch der Fläche und Ansäen ζ Unterlassung jeglicher Maßnahmen, die geeignet sind, den Gebietswasserhaushalt in Hinblick auf den LRT zu beeinträchtigen	0,2042		1.2.1.1.	Einschürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	81
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	einmal jährlich	
						1.6.2.	Kein Einsatz von schweren Maschinen	optimal	k	einmal jährlich	
						1.9.1.3.	Mulchen (Mahd mit Mulchgerät)	optional	k	mindestens alle drei Jahre	

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									
50006		30026	- gelegentliche Pflegemahd zur Unterbindung einer Verschilfung, mind. alle 3-5 Jahre, ggf. auch jährlich	0,5798		1.2.1.1.	Einschürige Mahd	optimal	k	mindestens alle fünf Jahre	230
						1.2.1.5.	Sonstiger Turnus	optional	k	mindestens alle fünf Jahre	
						1.2.1.9.	Hoch angesetzter Grasschnitt	optimal	k	einmal jährlich	
						1.6.2.	Kein Einsatz von schweren Maschinen	optimal	k	einmal jährlich	

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: "NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen TLUG 2018"
 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 14.08.2018	Bearbeiter Hartenauer, Katrin	Büro RANA
-------------------------	--	---	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 171-12	N2000-Gebiet:	FFH: Luisenhall
	EU-Code:	4932-302
	Thüringen-Nr.:	171

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Seggenwiese und Grünlandbrache östlich der Landstraße
Flächengröße der BE (in ha):	1,67
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Erfurt (Landeshauptstadt Erfurt)
Gemarkung(en):	Stotternheim
Flur(en) / Flurstück(e):	Stotternheim: Flur 004 1508/8

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 26.10.2018	
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
30028	5811	Vertigo angustior	A	B	A	A	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 15.06.2017	Feldtermin
Datum 15.06.2017	- Seggenried, anteilig mit höheren Landschilf und Grünlandbrache im Nordteil; - Vegetation locker und lichtdurchflutet; Streu entwickelt - Seggendominierte Teilflächen anhaltend überstaut, jedoch streureich; - Grünlandbrache mit ausgeglichenen Feuchteverhältnisse, streu gering, jedoch dennoch individuenreich besiedelt;

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
- Erhalt des aktuellen Zustandes; - Beobachtung des Schilfanteils (keine Zunahme der Bestandsdichte, kein weiteres Vordringen in die Fläche); - Beobachtung des Gehölzaufkommens (aktuell regelmäßig Weidensämlinge!!!)

Aktuelle Nutzung(en):
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen: ...
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								
50021		30028	1,6704		1.2.1.1.	Einschürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich
					1.2.1.9.	Hoch angesetzter Grasschnitt	optimal	k	x Jahre lang
					1.2.3.	Beweidung mit Nachmahd	optimal	k	einmal jährlich
					1.6.2.	Kein Einsatz von schweren Maschinen	optimal	k	einmal jährlich
Mahdtechnik									

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								
50008		30028	- Beibehalten der aktuellen Extensivweide (kurze Weidegänge mit kleiner Herde); - regelmäßige Mahd und Beweidung (Gefahr der Verschilfung); Pflegemahd zur Beräumung von Weideresten, insbesondere Blaugrüner Binse (<i>Juncus inflexus</i>), überständigem Schilf und aufkommenden Strauchweiden (Jungweiden im Bestand); - Aufrechterhalten der Weidefähigkeit;	1,6704		1.2.1.1.	Einschürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	660
						1.2.1.5.	Sonstiger Turnus	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.1.9.	Hoch angesetzter Grasschnitt	optimal	k	einmal jährlich	
						1.2.3.	Beweidung mit Nachmahd	optimal	k	einmal jährlich	660
						1.6.2.	Kein Einsatz von schweren Maschinen	optimal	k	einmal jährlich	
						1.9.1.3.	Mulchen (Mahd mit Mulchgerät)	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: "NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen TLUG 2018"											
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):											
keine Nutzerdaten vorliegend											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 15.08.2018	Bearbeiter Hartenauer, Katrin	Büro RANA
-------------------------	--	---	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 171-13	N2000-Gebiet:	FFH: Luisenhall
	EU-Code:	4932-302
	Thüringen-Nr.:	171

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Dreiecksfläche unmittelbar westlich der Landstraße
Flächengröße der BE (in ha):	2,66
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Erfurt (Landeshauptstadt Erfurt)
Gemarkung(en):	Stotternheim
Flur(en) / Flurstück(e):	Stotternheim: Flur 004 1508/11,1508/8

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):						Datum 08.06.2016	
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10008	1340*	Salzstellen des Binnenlandes	C	B	C	C	G2bisG5_38822, G2bisG5_42555

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie						Datum 14.08.2018	
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
30032	5811	Vertigo angustior	A	A	A	A	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 15.06.2017	Feldtermin
Datum 15.06.2017	- Mähweide mit Rindern; - unregelmäßige Nutzung, teils nur Mahd oder nur Beweidung oder nur Mulchmahd;

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Ziel: niedrigwüchsige und lückige Vegetation mit offenen Bodenstellen mit Überstauungen im Winter/Frühjahr, im Sommer Grundwasser unter Flur zur Gewährleistung der Aufsaltung - zurückdrängung des vom Graben in die Fläche vordringenden Landschilfes

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL49321R01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10008] derzeit etwas unregelmäßig als Rinderweide, 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								
50022	10008	30032	2,6626		1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optional	k	einmal jährlich
					1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optional	k	einmal jährlich
					1.2.3.	Beweidung mit Nachmahd	optimal	k	einmal 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									
60002	10008		Beweidung mit Nachmahd - Zeitraum: 1. Junihälfte (je nach Aufwuchs und Vernässung); - Haltungform: Umtriebsweide; ein Weidegang; - Tierart: Rinder, Schafe, Pferde, Geflügel; - Besatzstärke: 1,5-2 GV/ha; - Nutzungspause: mind. 10 Wochen; - sonstiges: kein Einsatz von schweren Maschinen;	1,2192		1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.2.	Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung	optimal	k	einmal jährlich	482
						1.2.3.	Beweidung mit Nachmahd	optimal	k	einmal jährlich	482

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									
50011		30032	- Beibehalten der aktuellen Extensivweide (kurze Weidegänge mit kleiner Herde); - regelmäßige Mahd und Beweidung (Gefahr der Verschilfung); Mahd zur Beräumung von Weideresten, insbesondere Blaugrüner Binse (Juncus inflexus) und überständigem Schilf;	2,6626		1.2.1.1.	Einschürige Mahd	optimal	k	einmal jährlich	1052
						1.2.1.5.	Sonstiger Turnus	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.1.9.	Hoch angesetzter Grasschnitt	optimal	k	einmal jährlich	
						1.2.3.	Beweidung mit Nachmahd	optimal	k	einmal jährlich	1052
						1.6.2.	Kein Einsatz von schweren Maschinen	optimal	k	einmal jährlich	
						1.9.1.3.	Mulchen (Mahd mit Mulchgerät)	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: "NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen TLUG 2018"
 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 14.08.2018	Bearbeiter Hartenauer, Katrin	Büro RANA
-------------------------	--	---	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 171-14	N2000-Gebiet:	FFH: Luisenhall
	EU-Code:	4932-302
	Thüringen-Nr.:	171

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Lache
Flächengröße der BE (in ha):	0,56
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Erfurt (Landeshauptstadt Erfurt)
Gemarkung(en):	Mittelhausen, Stotternheim
Flur(en) / Flurstück(e):	Mittelhausen: Flur 010 977,987,988,995/1, Stotternheim: Flur 004 1508/8,1511/1,1512/3,1512/4,1513/1,1514/1, Flur 018 1389,1390/1,1392/2,2370/6

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 04.07.2016
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10007	3260	Fließgewässer mit flutender Wasserpflanzen-Vegetation	C	B	C	C	G2bisG5_38822

Arten der FFH-Richtlinie Anh.II und/oder Vogelschutz-Richtlinie							Datum 26.01.2018
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
30030	138	Coenagrion mercuriale	B	B	C	B	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 15.06.2017	Feldtermin
Datum 15.06.2017	mehr als 50 % ihrer Länge ausreichend besonnt, in Teilabschnitten eine Submers-vegetation aus Berle (Berula erecta), Gewöhnlicher Brunnenkresse (Nasturtium officinale), Blauem Wasserehrenpreis (Veronica anagallis-aquatica) und Gewöhnlichem Wasserstern (Callitriche palustris); an vielen Stellen vermehrt Brennessel (Urtica dioica); Grabenunterhaltung in weiten Strecken als unzureichend; geringe Fließgeschwindigkeit in westlicher Richtung, Gewässer ist streckenweise stark verkrautet, auf den Böschungen z. T. auch stärker verbuscht. Allerdings ist eine Unterhaltung im westlichen Abschnitt, d.h. nach Eintritt in das FFH-Gebiet auch technisch nur eingeschränkt möglich und sinnvoll. Wasserführung noch gut; Eutrophierung (. a. geschlossene Wasserlinsen-Decken) und größere Brennesselfluren

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
- frei fließende, permanent wasserführende und ausreichend besonnte Gewässerabschnitte mit Kleinröhrichten aus Berle, Bachbunge u.a.

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL49321R21
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10007] keine unmittelbar östlich der Schutzgebietsgrenze Zulauf aus der Kläranlage Stotternheim

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									
50023	10007	30030	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme Krautung 1 x jährlich ab Sep./Okt. (Straßenabschnitt außerhalb FFH-Gebiet), - Schonende Krautung mit Mähkorb, in überwiegend krautigen Abschnitten auch manuelle Stromrinnenmahd, - im Abschnitt innerhalb des FFH-Gebietes überwiegend manuelle Stromrinnenmahd (Einsatz größerer Technik schwierig), - Extensivierung der Böschungsmahd im Straßenabschnitt außerhalb FFH-Gebiet: 1 x jährlich ab Sep./Okt., bodenschonende Verfahren, Schnitthöhe anpassen, Bodenverwundungen vermeiden! (für die Anlage breiterer Pufferzonen fehlt an der Straßenseite der Platz) - Unterhaltungsseite: rechts (N) - Kopfweiden im Abschnitt innerhalb des Gebietes schneiden - Verbuschung / Gehölzbestand innerhalb FFH-Gebiet punktuell auflichten - Einleitungen aus Drainagen prüfen und nach Möglichkeit abstellen!	0,5631							
						1.12.3.	Schnittpflege (Kopfweiden)	optimal	k	bei Bedarf	
						4.6.6.1.	Schonende Entkrautung	optimal	k	einmal jährlich	
						4.6.7.	Extensive Mahd der Böschung	optimal	k	einmal jährlich	
						12.1.2.3.	Verbuschung auslichten	optimal	k	bei Bedarf	

betrifft unterschiedliche Teilstrukturen

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									
60003	10007		6...=Wiederherstellungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme Behandlungsgrundsätze - Krautungen im Spätsommer bis Herbst (September bis Oktober) u. entgegen der Fließrichtung - Gewässerschonstreifen (Uferbereiche gemäß § 78 ThürVG: Gewässer 1. Ordnung: 10 m, Gewässer 2. Ordnung 5 m) - Verzicht auf Uferbefestigungen Wiederherstellungsmaßnahmen - Abflachen der Uferböschung und Einbringung von Störelementen zur Strukturverbesserungen (Auflösungen des gestreckten Laufes) und Initiierung einer Strömungsheterogenität; - Prüfung einer Querschnittsverengung zur Erhöhung der Fließgeschwindigkeit;	0,1049							
						4.6.6.1.	Schonende Entkrautung	optimal	k	x Jahre lang	
						4.7.5.	Ufergestaltung	optimal	k	einmalige Maßnahme	12750
						12.3.6.	Anlage von Pufferstreifen/ -flächen	optimal	k	x Jahre lang	368

Da es hier zur einer Überlagerung des LRT mit der Habitatfläche der Helm-Azurjungfer kommt, und letztere über die LRT-Fläche hinausreicht, erfolgt die Kostenschätzung für Krautung (4.6.6.1) lediglich bei der Helm-Azurjungfer.

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									
50009		30030	Maßnahmen Helm-Azurjungfer, Lache südlich Luisenhall - Krautung 1 x jährlich ab Sep./Okt. (Straßenabschnitt außerhalb FFH-Gebiet), - Schonende Krautung mit Mähkorb, in überwiegend krautigen Abschnitten auch manuelle Stromrinnenmahd, - im Abschnitt innerhalb des FFH-Gebietes überwiegend manuelle Stromrinnenmahd (Einsatz größerer Technik schwierig), - Extensivierung der Böschungsmahd im Straßenabschnitt außerhalb FFH-Gebiet: 1 x jährlich ab Sep./Okt., bodenschonende Verfahren, Schnitthöhe anpassen, Bodenverwundungen vermeiden! (für die Anlage breiterer Pufferzonen fehlt an der Straßenseite der Platz) - Unterhaltungsseite: rechts (N) - Kopfweiden im Abschnitt innerhalb des Gebietes schneiden - Verbuschung / Gehölzbestand innerhalb FFH-Gebiet punktuell auflichten - Einleitungen aus Drainagen prüfen und nach Möglichkeit abstellen!	0,5631							
						1.12.3.	Schnittpflege (Kopfweiden)	optimal	k	bei Bedarf	900
						4.6.6.1.	Schonende Entkrautung	optimal	k	einmal jährlich	4456
						4.6.7.	Extensive Mahd der Böschung	optimal	k	einmal jährlich	4456
						12.1.2.3.	Verbuschung auslichten	optimal	k	bei Bedarf	33420

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: "NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen TLUG 2018"</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 14.08.2018	Bearbeiter Hartenaue, Katrin	Büro RANA
-------------------------	--	--	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 171-15	N2000-Gebiet:	FFH: Luisenhall
	EU-Code:	4932-302
	Thüringen-Nr.:	171

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Neuer Graben im Bruch (=Stotterheimer Graben)
Flächengröße der BE (in ha):	0,63
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Erfurt (Landeshauptstadt Erfurt)
Gemarkung(en):	Stotternheim
Flur(en) / Flurstück(e):	Stotternheim: Flur 004 1437,1438,1439,1440,1441,1442,1443,1444/1,1444/2,1508/3,1508/8, Flur 019 1434

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 26.01.2018
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
30031	138	Coenagrion mercuriale	B	B	B	B	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 15.06.2017	Feldtermin
Datum 15.06.2017	mehr als 80 % ausreichend besonnt; in Teilabschnitten eine Submers-vegetation aus Berle (Berula erecta), Gewöhnlicher Brunnen-kresse (Nasturtium officinale), Blauem Wasserehrenpreis (Veronica anagallis-aquatica) und Gewöhnlichem Wasserstern (Callitriche palustris); im O-W-gerichteten Abschnitt in stärkerem Maße Großröhrichte aus Breitblättrigem Rohrkolben (Typha latifolia) und Schilf (Phragmites australis), hier fehlen dann die für die Eiablage, Embryonal- und Larvalentwicklung entscheidenden Vegetationsstrukturen aus wintergrünen, submersen und flutenden Arten; Gewässerunterhaltung ausreichend aber zumindest in Teilabschnitten nicht optimal; die dominanten Großröhrichte aus Schilf und Rohrkolben im O-W-gerichteten Grabenabschnitt ggf. mit einer frühen Mahd in stärkerem Maße zurückgedrängt werden.

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
frei fließende, permanent wasserführende und ausreichend besonnte Gewässerabschnitte mit Kleinröhrichten aus Berle, Bachbunge u.a.

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL49321R02, DETHLIGL49321R11
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							

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								
50024		30031	- Krautung i.d.R. 1 x jährlich ab Sep./Okt., in stark zugewachsenen Abschnitten (Rohrkolben) auch 1 x bis Ende Mai und 1 x im Sep./Okt, - Schonende Krautung mit Mähkorb, in überwiegend krautigen Abschnitten auch manuelle Stromrinnenmähd, - Böschungsmähd (1 x jährlich einseitig, in stark zugewachsenen Abschnitten auch beidseitig) - Unterhaltungsseite: rechts (N / O)	0,6347		4.6.6.1.	Schonende Entkrautung	optimal	k	einmal jährlich	
						4.6.7.	Extensive Mahd der Böschung	optimal	k	einmal jährlich	
betrifft unterschiedliche Teilstrukturen											
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								
50010		30031	Maßnahmen Helm-Azurjungfer, Neuer Graben im Bruch - Krautung i.d.R. 1 x jährlich ab Sep./Okt., in stark zugewachsenen Abschnitten (Rohrkolben) auch 1 x bis Ende Mai und 1 x im Sep./Okt, - Schonende Krautung mit Mähkorb, in überwiegend krautigen Abschnitten auch manuelle Stromrinnenmähd, - Böschungsmähd (1 x jährlich einseitig, in stark zugewachsenen Abschnitten auch beidseitig) - Unterhaltungsseite: rechts (N / O)	0,6347		4.6.6.1.	Schonende Entkrautung	optimal	k	einmal jährlich	4160
						4.6.7.	Extensive Mahd der Böschung	optimal	k	einmal jährlich	4160
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: "NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen TLUG 2018"											
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 15.11.2018	Bearbeiter Hartenauer, Katrin	Büro RANA
-------------------------	--	---	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 171-16	N2000-Gebiet:	FFH: Luisenhall
	EU-Code:	4932-302
	Thüringen-Nr.:	171

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Auwald Nöda
Flächengröße der BE (in ha):	7,28
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Erfurt (Landeshauptstadt Erfurt), Nöda (Landkreis Sömmerda)
Gemarkung(en):	Nöda, Stotternheim
Flur(en) / Flurstück(e):	Nöda: Flur 007 1557,1558,1559,1560,1561,1562,1563,1565,1566,1567,1568,1569,1570,1572,1573,1574,1575,1576,1577,1578,1579,1580,1581,1582,1583,1584,1585,1586,1587,1588,1589,1590,1591,1592,1593,1594,1595,1596,1597,1598,1599,1600,1601,1602,1603,1604,1605,1606,1607,1608,1609,1610,1611,1612,1613,1614,1615,1616,1617,1618,1619,1620,1621,1622,1623,1624,1625,1626,1627,1628,1629,1630,1631,1632,1633,1634,1635,1636,1637,1638,1639,1640,1641,1642,1643,1644,1645,1646,1647,1648,1649,1650,1651,1652,1653,1654,1655,1656,1657,1658,1659,1704,1706,1707,1708,1709,1710,1711,1712,1713,1714,1715,1716,1717,1718,1719,1720,1721,1722,1723,1724,1725,1726,1727,1728,1744,1745,1746,1747,1748,1749,1750,1751,1752,1753,1754,1755,1756,1757,1758,1759,1760,1761,1762,1763,1764,1765,1766,1767,1768,1769,1770,1771,1772,1773,1774,1775,1776,1777,1778,1779,1780,1781,1782,1783,1784,1785,1786,1787,1788,1789,1790,1791,1792,1793,1794,1795,1796,1797,1798,1799,1800,1801,1802,1803,1804,1805,1806,1807,1808,1809,1810,1811,1812,1813,1814,1815,1816,1817,1818,1819,1827,1833,1834,1835,1850,1851,1852,1853,1854,1855,1856,1857,1858,1859,1860,1861/1,1861/2,1862,1863,1864,1865,1866,1867,1868,1869,1870,1872,1873,1874,1875,1876,1877,1878,1879,1880,1881,1882,1883,1884,1885,1886,1887,1888,1889,1898,1899,1900,1901,1902,1903,1905,1906,1907,1908,1909,1910,1911,1912,1913,1914,1915,1916,1917,1918,1919,1920,1921,1935,1936,1937,1938,1939,1940,1941,1942,1943,1944,1945,1946,1947,1948,1949,1950,1951,1952,1953,1954,1955,1956,1957,1958,1959,1960,1961,1962,1969, Stotternheim: Flur 004 1507,1508/8

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 14.08.2018	
ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
40001	5811	Vertigo angustior	C	C	A	C	

Ergebnis der Ortsbegehung(en) (Datum; Ist-Zustand -> Freitext):	
Datum 27.04.2017	Feldtermin

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
lichter Erlen-Eschenwald, anteilig mit flächigen Seggenrieden im Unterwuchs; ganzjährig feucht bis nass; anhaltende großflächige Überstauung vermeiden (nur temporär)

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL49321R07
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							

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								
70006		40001	Kein Einsatz von schweren Maschinen und Einzelbaum- und /oder Baumgruppennutzung	7,2829		2.2.2.2.	Einzelbaum-/ Baumgruppennutzung	optimal	k	x Jahre lang	
						2.2.3.1.	Kein Einsatz von schweren Maschinen	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								
70005		40001	Kein Einsatz von schweren Maschinen und Einzelbaum- und /oder Baumgruppennutzung	7,2829		2.2.2.2.	Einzelbaum-/ Baumgruppennutzung	optimal	k	x Jahre lang	
						2.2.3.1.	Kein Einsatz von schweren Maschinen	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):											
Quelle 1: "NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen TLUG 2018"											
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											