

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 18.05.2020	Bearbeiter Pfeistorf, Hans	Büro RANA
-------------------------	--	--------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 38-6	N2000-Gebiet:	FFH: NSG Unstruttal zwischen Nägelstedt und Großvargula
	EU-Code:	4830-302
	Thüringen-Nr.:	38

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):

Lagebeschreibung:	Unstrut, Abschnitt ab Lohmühle
Flächengröße der BE (in ha):	1,26
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Tonna (Landkreis Gotha), Bad Langensalza (Unstrut-Hainich-Kreis)
Gemarkung(en):	Gräfontonna, Nägelstedt
Flur(en) / Flurstück(e):	Gräfontonna: Flur 005 1,2, Flur 006 2,7, Nägelstedt: Flur 010 11,21, Flur 013 18,19,20/1,20/2,21,76,77,78,79,80,81
Weitere N2000 Planung/en:	-
MaP-Nr.(BE) des/r N2000-Gebietes/e:	-

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 15.07.2019**

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	C	B	G2bisG5_38881, G2bisG5_40228, G2bisG5_48705

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 15.07.2019	10001: Überwiegend geradlinig verlaufender Unstrutabschnitt mit steilen Ufern und hoher Wassertiefe; Charakterarten treten nur in gelegentlichen, flacheren Bereichen zerstreut auf; das Ufer wird von Auengehölzen begleitet, am S-Ufer stocken dahinter jedoch Papp
------------------	---

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Zustands eines Fließgewässers und Renaturierung seiner Aue

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL48303T05, DETHLIGL48303Y40
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10001] Gewässerunterhaltung

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							
50042		1,2556	KULAP	4.8.	Extensivierung von Gewässerrandstreifen/ Anlage von Pufferzonen	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									
50034	10001		Instandsetzung/ Dauerpflege: Zulassen einer natürlichen Entwicklung der Unstrut und ihrer Ufer, dafür als Unterstützung aktives Einbringen von Totholz und Belassen umgestürzter Bäume sowie Einrichtung eines 10 m breiten ungenutzten Pufferstreifens zum nördlich angrenzenden Grünland	1,2556	KULAP	4.4.3.	Rückführung in alte Gewässerlinien	optimal	k	x Jahre lang	
						4.8.	Extensivierung von Gewässerrandstreifen/ Anlage von Pufferzonen	optimal	k	x Jahre lang	1000
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								
Natura 2000-Behandlungsempfehlungen Offenland Thüringen											
Quelle: NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen (https://natura2000.thueringen.de/fileadmin/00_tlubn/Naturschutz/Dokumente/9_natura2000/Gebietsmanagement_Foerderung/n2000_ol_behandlungsempfehlung_201812_schnee.pdf)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
keine landwirtschaftliche Nutzfläche bzw. Nutzer unbekannt											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 18.05.2020	Bearbeiter Pfeistorf, Hans	Büro RANA
-------------------------	--	--------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 38-7	N2000-Gebiet:	FFH: NSG Unstruttal zwischen Nägelstedt und Großvargula
	EU-Code:	4830-302
	Thüringen-Nr.:	38

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Unstut, 1,3 km ONO Nägelstedt
Flächengröße der BE (in ha):	0,27
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Tonna (Landkreis Gotha), Bad Langensalza (Unstrut-Hainich-Kreis)
Gemarkung(en):	Gräfentonna, Nägelstedt
Flur(en) / Flurstück(e):	Gräfentonna: Flur 006 2,7, Nägelstedt: Flur 010 11,19,21
Weitere N2000 Planung/en:	-
MaP-Nr.(BE) des/r N2000-Gebietes/e:	-

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 15.07.2019**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10002	3260	Fließgewässer mit flutender Wasserpflanzen-Vegetation	A	B	C	B	G2bisG5_40228, G2bisG5_40461, G2bisG5_48705

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 15.07.2019	10002: Gegenüber vorigem offener und naturnaher Abschnitt der Unstrut mit angedeutet mäandrierendem Verlauf und Breitenverzweigungen um Kiesbänke; die flachen Ufer werden im S durch von Nitro- und Neophyten dominierte Staudenfluren bedeckt; im N grenzt von Schaf
------------------	--

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Zustands eines Fließgewässers

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL48303T05
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10002] Gewässerunterhaltung

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							
50043		0,2689		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal	k	x Jahre lang

Erstpflge-/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...=Wiederstellungsmaßnahme 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	10002		Natürliche Entwicklung weiterhin zulassen	0,2689		15.4.	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	optimal	k	x Jahre lang	
In den Uferbereichen besteht Maßnahmenbedarf, dieser wird für die hier ausgewiesenen Entwicklungsflächen des LRT 6430 (ID 20001, 20002) formuliert											
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								
Natura 2000-Behandlungsempfehlungen Offenland Thüringen											
<p>Quelle:</p> <p>NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen (https://natura2000.thueringen.de/fileadmin/00_tlubn/Naturschutz/Dokumente/9_natura2000/Gebietsmanagement_Foerderung/n2000_ol_behandlungsempfehlung_201812_schnee.pdf)</p>											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
keine landwirtschaftliche Nutzfläche											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 18.05.2020	Bearbeiter Pfestorf, Hans	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 38-8	N2000-Gebiet:	FFH: NSG Unstruttal zwischen Nängelstedt und Großvargula
	EU-Code:	4830-302
	Thüringen-Nr.:	38

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):

Lagebeschreibung:	Unstrutau, 1300m O Nängelstedt
Flächengröße der BE (in ha):	0,20
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Tonna (Landkreis Gotha), Bad Langensalza (Unstrut-Hainich-Kreis)
Gemarkung(en):	Gräfontonna, Nängelstedt
Flur(en) / Flurstück(e):	Gräfontonna: Flur 006 2,7, Nängelstedt: Flur 010 11,21
Weitere N2000 Planung/en:	-
MaP-Nr.(BE) des/r N2000-Gebietes/e:	-

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 17.05.2019**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
20002	6430	Feuchte Hochstauden-Fluren					G2bisG5_48705
20003	6430	Feuchte Hochstauden-Fluren					G2bisG5_40228

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 17.05.2019	20002: Nordufer der Unstrut, aktuell bis ans Gewässer in Grünlandnutzung, aufgrund der in diesem Bereich flachen Ufer besteht hier Entwicklungspotenzial für eine Feuchte Hochstaudenflur; 20003: Südufer der Unstrut mit einem Dominanzbestand des Riesen-Bärenklaus und aufkommenden Gehölzen, aufgrund der in diesem Bereich flachen Ufer besteht hier Entwicklungspotenzial für eine Feuchte Hochstaudenflur
------------------	--

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Entwicklung Feuchter Hochstaudenfluren und Bekämpfung invasiver Neophyten

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL48303T05
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[20002, 20003] Mahd/ Beweidung bis ans Ufer

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							
70013		0,1986		1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	mindestens alle fünf Jahre

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								
70010	20002		Instandsetzung/ Dauerpflege: optimal Pflegemahd im Spätsommer/ Herbst alle 2-5 Jahre; optional ist im selben Turnus auch eine Beweidung mit geeigneten Schafzassen, leichten Rindern oder Robustpferden möglich, die Standzeit darf drei Wochen nicht überschreiten; generell sollte die Nutzung räumlich und zeitlich versetzt erfolgen, so dass jährlich wechselnde Teilbereiche ungenutzt bleiben	0,0976		1.1.2.	Herausnahme sensibler Bereiche aus der Bewirtschaftung/ Auszäunung	optimal	k	x Jahre lang	200
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	m	mindestens alle fünf Jahre	300
						1.2.8.6.	Beweidung mit sonstigen Weidetieren	optional	m	mindestens alle fünf Jahre	
70011	20003		Instandsetzung: Jungbäume entnehmen, Zielgehölzbestockung < 20 %; zur Bekämpfung des Riesen-Bärenklaus und zur Aushagerung über mindestens drei Jahre Mahd vor der Samenreife (Mai bis Mitte Juni) und zweiter Mahdgang etwa 8 Wochen später; Dauerpflege: optimal Pflegemahd im Spätsommer/ Herbst alle 2-5 Jahre; optional ist im selben Turnus auch eine Beweidung mit geeigneten Schafzassen, leichten Rindern oder Robustpferden möglich, die Standzeit darf drei Wochen nicht überschreiten; generell sollte die Nutzung räumlich und zeitlich versetzt erfolgen, so dass jährlich wechselnde Teilbereiche ungenutzt bleiben	0,1010		1.1.2.	Herausnahme sensibler Bereiche aus der Bewirtschaftung/ Auszäunung	optimal	k	x Jahre lang	200
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	mindestens alle fünf Jahre	300
						1.2.8.6.	Beweidung mit sonstigen Weidetieren	optional	k	mindestens alle fünf Jahre	
						11.9.3.	Bekämpfung von Neophyten	optimal	k	drei Jahre lang	500
						12.1.2.4.	Entfernen von Jungbäumen/ Altstrüchern	optimal	k	bei Bedarf	1500

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								

Natura 2000-Behandlungsempfehlungen Offenland Thüringen

Quelle:

NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen (https://natura2000.thueringen.de/fileadmin/00_tlubn/Naturschutz/Dokumente/9_natura2000/Gebietsmanagement_Foerderung/n2000_ol_behandlungsempfehlung_201812_schnee.pdf)

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

keine landwirtschaftliche Nutzfläche bzw. Nutzer unbekannt

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

null

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 18.05.2020	Bearbeiter Pfestorf, Hans	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 38-9	N2000-Gebiet:	FFH: NSG Unstruttal zwischen Nängelstedt und Großvargula
	EU-Code:	4830-302
	Thüringen-Nr.:	38

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):

Lagebeschreibung:	Unstrut, 1,2 km O Nängelstedt bis O Gebietsgrenze
Flächengröße der BE (in ha):	6,34
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Tonna (Landkreis Gotha), Bad Langensalza, Großvargula (Unstrut-Hainich-Kreis)
Gemarkung(en):	Großvargula, Gräfontonna, Nängelstedt
Flur(en) / Flurstück(e):	Großvargula: Flur 007 2/1,448/18, Flur 009 266,267,315, Flur 010 100,101,102,103,116,117,129,286/82,290/85,291/82,87/1,87/2,96,97/1,98/4,98/5,98/6,99, Flur 011 101,102,180/72,183/100,71,75/1,75/2,78/1,78/2, Gräfontonna: Flur 006 2,4,5,6,7,8, Nängelstedt: Flur 010 10,11,19,20,21,9
Weitere N2000 Planung/en:	-
MaP-Nr.(BE) des/r N2000-Gebietes/e:	-

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 15.07.2019**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10003	3260	Fließgewässer mit flutender Wasserpflanzen-Vegetation	B	B	C	B	G2bisG5_40228, G2bisG5_40461
10005	3260	Fließgewässer mit flutender Wasserpflanzen-Vegetation	B	B	C	B	G2bisG5_40461, G6_6667
10006	3260	Fließgewässer mit flutender Wasserpflanzen-Vegetation	C	B	C	C	G2bisG5_40457, G2bisG5_42831
10007	3260	Fließgewässer mit flutender Wasserpflanzen-Vegetation	A	B	C	B	G2bisG5_38894, G2bisG5_40457

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 15.07.2019	10003: Wieder naturferner und eher geradliniger Unstrutabschnitt; zunächst noch schnell und flach strömend, dann vor allem durch Tiefwasserzonen und steile Ufer charakterisiert; Charakterarten treten nur gelegentlich auf ; 10005: Ähnlich dem vorigen Unstrutabschnitt, aber durch einen Wechsel von Flach- und Tiefwasserzonen strukturreicher und mit regelmäßigem Auftreten der Charakterarten; von typischen Auengehölzen begleitet ; 10006: Insgesamt eher naturferner und geradliniger Unstrutabschnitt; die Ufer werden von Nitrophyten und Hybridpappeln bestimmt, am N-Ufer ist teilweise aber auch ein Auwaldsaum ausgeprägt; abschnittsweise mit Kopfweidenbeständen; 10007: Insgesamt naturnaher Unstrutabschnitt mit breitem aus Hart- und Weichholzaue aufgebautem Gehölzsaum, gewundenem Verlauf, Verkläuerungen von Treibholz und angedeuteter Breitenverzweigung, zu Ende des Abschnitts aber von Intensivgrünland begleitet
------------------	---

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Zustands eines Fließgewässers und Renaturierung seiner Aue

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO48304R01, DETHLIGL48303T01, DETHLIGL48303U06, DETHLIGL48304R05, DETHLIGL48304R17, DETHLIGL48304V01, DETHLIGL48304V05
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10003, 10005, 10006, 10007] Gewässerunterhaltung

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							
50044				6,3382	KULAP	4.8.	Extensivierung von Gewässerrandstreifen/ Anlage von Pufferzonen	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								
60014	10006		Instandsetzung: Entnahme von Hybridpappeln; Dauerpflege: Zulassen einer natürlichen Entwicklung der Unstrut und ihrer Ufer, dafür als Unterstützung aktives Einbringen von Totholz und Belassen umgestürzter Bäume sowie in Abschnitten mit Kontakt zu nördlich angrenzendem Frischgrünland Einrichtung eines 10 m breiten ungenutzten Pufferstreifens; generell Zulassen einer natürlichen Entwicklung der Ufergehölze, im Bereich der Kopfweidenbestände aber Fortführung der Pflege dieser	1,4521		1.12.3.	Schnittpflege (Kopfweiden)	optimal	m	mindestens alle zehn Jahre	
		4.4.3.				Rückführung in alte Gewässerlinien	optimal	k	x Jahre lang		
		4.8.				Extensivierung von Gewässerrandstreifen/ Anlage von Pufferzonen	optimal	k	x Jahre lang	1100	
		12.4.4.				Entfernung bestimmter Gehölze	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								
50036	10003		Instandsetzung: Entfernung von Uferbefestigungen zur Erhöhung der Gewässerdynamik; Dauerpflege: Zulassen einer natürlichen Entwicklung der Unstrut und ihrer Ufer, dafür als Unterstützung aktives Einbringen von Totholz und Belassen umgestürzter Bäume sowie Einrichtung eines 10 m breiten ungenutzten Pufferstreifens zum nördlich und südlich angrenzenden Grünland	1,0071	KULAP	4.4.3.	Rückführung in alte Gewässerlinien	optimal	k	x Jahre lang	
		4.4.5.4.				Beseitigung von Uferverbauungen	optimal	m	einmalige Maßnahme		
		4.8.				Extensivierung von Gewässerrandstreifen/ Anlage von Pufferzonen	optimal	k	x Jahre lang	1300	

Bei der Entfernung von Uferbefestigungen ist vorab eine etwaige Beeinträchtigung des angrenzenden Unstrut-Radweges zu prüfen

50037	10005		Instandsetzung/ Dauerpflege: Zulassen einer natürlichen Entwicklung der Unstrut und ihrer Ufer, dafür als Unterstützung aktives Einbringen von Totholz und Belassen umgestürzter Bäume sowie in Abschnitten mit Kontakt zu nördlich angrenzendem Frischgrünland Einrichtung eines 10 m breiten ungenutzten Pufferstreifens	0,6967		4.4.3.	Rückführung in alte Gewässerlinien	optimal	k	x Jahre lang	
		4.8.				Extensivierung von Gewässerrandstreifen/ Anlage von Pufferzonen	optimal	k	x Jahre lang	600	

50038	10007		Instandsetzung: Zu Ende des Abschnitts einen 10 m breiten ungenutzten Puffer zu angrenzendem Grünland einrichten; Dauerpflege: Zulassen einer natürlichen Entwicklung der Ufergehölze	3,1824		4.8.	Extensivierung von Gewässerrandstreifen/ Anlage von Pufferzonen	optimal	k	x Jahre lang	1200
-------	-------	--	---	--------	--	------	---	---------	---	--------------	------

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								

Natura 2000-Behandlungsempfehlungen Offenland Thüringen

Quelle:

NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen
(https://natura2000.thueringen.de/fileadmin/00_tlubn/Naturschutz/Dokumente/9_natura2000/Gebietsmanagement_Foerderung/n2000_ol_behandlungsempfehlung_201812_schnee.pdf)

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):
26/08/2020; Nutzer 1
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):
26/08/2020; Unstrufer wird zukünftig weiterhin aus Schafbeweidung der angrenzenden Grünländer ausgezäunt

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 18.05.2020	Bearbeiter Pfeistorf, Hans	Büro RANA
-------------------------	--	--------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 38-10	N2000-Gebiet:	FFH: NSG Unstruttal zwischen Nägelstedt und Großvargula
	EU-Code:	4830-302
	Thüringen-Nr.:	38

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):

Lagebeschreibung:	Unstrutae, 1,9 km ONO Nägelstedt
Flächengröße der BE (in ha):	0,02
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Bad Langensalza (Unstrut-Hainich-Kreis)
Gemarkung(en):	Nägelstedt
Flur(en) / Flurstück(e):	Nägelstedt: Flur 010 10
Weitere N2000 Planung/en:	-
MaP-Nr.(BE) des/r N2000-Gebietes/e:	-

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 15.07.2019**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10004	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen	B	C	C	C	G2bisG5_40461, G6_6668
20001	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen					G2bisG5_40461, G6_6668

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 15.07.2019	10004: Stark verlandeter und von großflächigem Röhricht umgebener flacher Weiher in der Unstrutae ohne Kennarten; 20001: Stark verlandeter und von großflächigem Röhricht umgebener flacher Weiher in der Unstrutae ohne Kennarten
------------------	--

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Wiederherstellung und Entwicklung des günstigen Zustands eutropher Stillgewässer

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	...
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10004, 20001] 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							
50048		0,0151		4.5.	Pflege von Stillgewässern	optimal	I	bei Bedarf

Erstpflge-/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										
60013	10004		Instandsetzung/ Dauerpflege: Entlandung und Vertiefung des Gewässers zur Vergrößerung der offenen Wasserfläche, dabei aber auch umgebende Röhrichtbestände teilweise erhalten; bedarfsweise wiederholen und dabei gegebenenfalls auch in der Zwischenzeit aufgekommene Gehölze zum Erhalt einer offenen und unbeschatteten Wasserfläche entnehmen; nach einer Entlandung weiterhin auf Fischbesatz und angelfischereiliche Nutzung verzichten zur Förderung einer eventuellen Population des Kammolches	0,0022			4.5.	Pflege von Stillgewässern	optimal	l	bei Bedarf	500
							4.6.6.	Schonende Räumung/ Entkrautung von Gewässern/ Entlandungsmaßnahmen	optimal	k	bei Bedarf	
							5.4.7.	Einstellung von Besatzmaßnahmen	optimal	k	x Jahre lang	
70009	20001		Instandsetzung/ Dauerpflege: Entlandung und Vertiefung des Gewässers zur Vergrößerung der offenen Wasserfläche, dabei aber auch umgebende Röhrichtbestände teilweise erhalten; bedarfsweise wiederholen und dabei gegebenenfalls auch in der Zwischenzeit aufgekommene Gehölze zum Erhalt einer offenen und unbeschatteten Wasserfläche entnehmen; nach einer Entlandung weiterhin auf Fischbesatz und angelfischereiliche Nutzung verzichten zur Förderung einer eventuellen Population des Kammolches	0,0128			4.5.	Pflege von Stillgewässern	optimal	l	bei Bedarf	2700
							4.6.6.	Schonende Räumung/ Entkrautung von Gewässern/ Entlandungsmaßnahmen	optimal	k	bei Bedarf	
							5.4.7.	Einstellung von Besatzmaßnahmen	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										
Natura 2000-Behandlungsempfehlungen Offenland Thüringen												
Quelle: NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen (https://natura2000.thueringen.de/fileadmin/00_tlubn/Naturschutz/Dokumente/9_natura2000/Gebietsmanagement_Foerderung/n2000_ol_behandlungsempfehlung_201812_schnee.pdf)												
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):												
keine landwirtschaftliche Nutzfläche												
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):												
null												

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 18.05.2020	Bearbeiter Pfeistorf, Hans	Büro RANA
-------------------------	--	--------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 38-11	N2000-Gebiet:	FFH: NSG Unstruttal zwischen Nängelstedt und Großvargula
	EU-Code:	4830-302
	Thüringen-Nr.:	38

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):

Lagebeschreibung:	Unstrutae, 2,6 km WSW Großvargula
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Großvargula (Unstrut-Hainich-Kreis)
Gemarkung(en):	Großvargula
Flur(en) / Flurstück(e):	Großvargula: Flur 011 75/2
Weitere N2000 Planung/en:	-
MaP-Nr.(BE) des/r N2000-Gebietes/e:	-

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle): **Datum 25.11.2019**

ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10013	7220*	Kalktuffquellen	B	C	C	C	G2bisG5_42831

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 25.11.2019	10013: Versinterter Quellaustritt am Rand eines Feuchtgehölzes , stark von umgebenden Erlen beschattet, randlich kommt Mädesüß auf
------------------	--

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Wiederherstellung des günstigen Zustands einer Kalktuffquelle

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	...
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10013] 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							
50050		0,0011		1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	mindestens alle drei Jahre

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									
60018	10013		Instandsetzung: Im Bereich der Quelle Gehölze (Jung- und Altbäume) vollständig entnehmen; über 3 Jahre frühe (Juni) Pflegemahd zur Zurückdrängung von Hochstauden; Dauerpflege: Gelegentliche herbstliche Pflegemahd um ein erneutes Zuwachsen des Standorts zu verhindern; bei der Mahd ist der Schnitt hoch anzusetzen (min. 10 cm)	0,0011		1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	mindestens alle drei Jahre	300
						1.2.1.9.	Hoch angesetzter Grasschnitt	optimal	k	mindestens alle drei Jahre	
						1.9.5.1.	Vollständige Beseitigung der Gehölze/ Rodung	optimal	k	bei Bedarf	300
Bei Mahd und Gehölzentnahmen ist sehr behutsam vorzugehen um die Sinterstrukturen nicht zu beeinträchtigen											
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									
Natura 2000-Behandlungsempfehlungen Offenland Thüringen											
Quelle: NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen (https://natura2000.thueringen.de/fileadmin/00_tlubn/Naturschutz/Dokumente/9_natura2000/Gebietsmanagement_Foerderung/n2000_ol_behandlungsempfehlung_201812_schnee.pdf)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
keine landwirtschaftliche Nutzfläche											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 18.05.2020	Bearbeiter Pfestorf, Hans	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 38-12	N2000-Gebiet:	FFH: NSG Unstruttal zwischen Nängelstedt und Großvargula
	EU-Code:	4830-302
	Thüringen-Nr.:	38

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Unstrutau, 2,5 km WSW Großvargula
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Großvargula (Unstrut-Hainich-Kreis)
Gemarkung(en):	Großvargula
Flur(en) / Flurstück(e):	Großvargula: Flur 011 75/2
Weitere N2000 Planung/en:	-
MaP-Nr.(BE) des/r N2000-Gebietes/e:	-

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):						Datum 25.11.2019	
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10012	7220*	Kalktuffquellen	B	B	C	B	G2bisG5_42831

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 25.11.2019	10012: Sickerquelliges, versintertes Flachmoor (kein LRT 7230) am Rand eines Gebüschs; von Erlen umgeben

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Erhalt des günstigen Zustands einer Kalktuffquelle und Verbesserung des Pflegezustands eines Kleinseggenrieds

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFG48304Q02
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10012] ob gelegentlich mit beweidet?

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								
50045			0,0034		1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	mindestens alle drei Jahre

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									
50040	10012		Instandsetzung: Randliche vordringende Gebüsche zurückdrängen und junge Erlen entnehmen; über 3 Jahre frühe Pflegemahd (Juni) zur Zurückdrängung von Hochstauden; Dauerpflege: herbstliche Pflegemahd zur Förderung der Kleinseggenbestände, bei der Mahd ist der Schnitt hoch anzusetzen (min. 10 cm)	0,0034		1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	einmal jährlich	300
						1.2.1.9.	Hoch angesetzter Grasschnitt	optimal	k	einmal jährlich	
						12.1.2.4.	Entfernen von Jungbäumen/ Altsträuchern	optimal	k	bei Bedarf	300
Bei Mahd und Gehölzentnahmen ist sehr behutsam vorzugehen um die Sinterstrukturen nicht zu beeinträchtigen											
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								
Natura 2000-Behandlungsempfehlungen Offenland Thüringen											
Quelle: NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen (https://natura2000.thueringen.de/fileadmin/00_tlubn/Naturschutz/Dokumente/9_natura2000/Gebietsmanagement_Foerderung/n2000_ol_behandlungsempfehlung_201812_schnee.pdf)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
keine landwirtschaftliche Nutzfläche											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 18.05.2020	Bearbeiter Pfeistorf, Hans	Büro RANA
-------------------------	--	--------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 38-13	N2000-Gebiet:	FFH: NSG Unstruttal zwischen Nängelstedt und Großvargula
	EU-Code:	4830-302
	Thüringen-Nr.:	38

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	SW Abfall Riedberg, 2,2 km WSW Großvargula
Flächengröße der BE (in ha):	0,00
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Großvargula (Unstrut-Hainich-Kreis)
Gemarkung(en):	Großvargula
Flur(en) / Flurstück(e):	Großvargula: Flur 011 80
Weitere N2000 Planung/en:	-
MaP-Nr.(BE) des/r N2000-Gebietes/e:	-

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):						Datum 25.11.2019	
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10014	7220*	Kalktuffquellen	C	C	C	C	G2bisG5_42831

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 25.11.2019	10014: Schwach schüttender, leicht versinterter Quellaustritt in einem von Schafen beweidetem, verbuschenden Hang

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Wiederherstellung des günstigen Zustands einer Kalktuffquelle

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen: ...	
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10014] Bereich unterhalb wird als Viehtränke genutzt

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								
50051		0,0005		1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	mindestens alle drei Jahre	

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									
60019	10014		Instandsetzung: Im Bereich der Quelle Gehölze vollständig entnehmen; über 3 Jahre frühe (Juni) Pflegemahd zur Zurückdrängung von Hochstauden; Bereich aus umgebenden Weideflächen auszäunen um Nutzung als Tränke und Trittschäden zu unterbinden; Dauerpflege: Gelegentliche herbstliche Pflegemahd um ein erneutes Zuwachsen des Standorts zu verhindern; bei der Mahd ist der Schnitt hoch anzusetzen (min. 10 cm)	0,0005		1.1.2.	Herausnahme sensibler Bereiche aus der Bewirtschaftung/ Auszäunung	optimal	k	x Jahre lang	100
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	mindestens alle drei Jahre	300
						1.2.1.9.	Hoch angesetzter Grasschnitt	optimal	k	mindestens alle drei Jahre	
						1.9.5.1.	Vollständige Beseitigung der Gehölze/ Rodung	optimal	k	bei Bedarf	300
Bei Mahd und Gehölzentnahmen ist sehr behutsam vorzugehen um die Sinterstrukturen nicht zu beeinträchtigen											
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									
Natura 2000-Behandlungsempfehlungen Offenland Thüringen											
Quelle: NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen (https://natura2000.thueringen.de/fileadmin/00_tlubn/Naturschutz/Dokumente/9_natura2000/Gebietsmanagement_Foerderung/n2000_ol_behandlungsempfehlung_201812_schnee.pdf)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
26/08/2020; Nutzer 1											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
26/08/2020; Auszäunung der Quelle aus der Schafbeweidung wurde positiv abgestimmt											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 18.05.2020	Bearbeiter Pfestorf, Hans	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 38-14	N2000-Gebiet:	FFH: NSG Unstruttal zwischen Nängelstedt und Großvargula
	EU-Code:	4830-302
	Thüringen-Nr.:	38

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Unstrutae, 2,1 km SW Großvargula
Flächengröße der BE (in ha):	0,02
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Großvargula (Unstrut-Hainich-Kreis)
Gemarkung(en):	Großvargula
Flur(en) / Flurstück(e):	Großvargula: Flur 010 103,115,129,98/5
Weitere N2000 Planung/en:	-
MaP-Nr.(BE) des/r N2000-Gebietes/e:	-

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):						Datum 15.07.2019	
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10015	3260	Fließgewässer mit flutender Wasserpflanzen-Vegetation	A	C	B	B	G2bisG5_40457

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 15.07.2019	10015: Kurzer, einer gefassten Quelle unterhalb des Weges entspringender, der Unstrut zufließender und von Kopfweidenbestand begleiteter Bachlauf mit dichtem Kleinröhricht und Wassermoosen

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):	
Erhalt des günstigen Zustands eines naturnahen Fließgewässers	

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL48304R05
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10015] Kopfweidenpflege

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								
50046		0,0192		1.12.3.	Schnittpflege (Kopfweiden)	optimal	m	mindestens alle zehn Jahre	

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									
50041	10015		5...=Erhaltungsmaßnahme Instandsetzung/ -Dauerpflege: Fortführung der Kopfweidenpflege, darüber hinaus besteht derzeit kein Maßnahmenbedarf	0,0192		1.12.3.	Schnittpflege (Kopfweiden)	optimal	m	mindeste ns alle zehn Jahre	
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								
Natura 2000-Behandlungsempfehlungen Offenland Thüringen											
Quelle: NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen (https://natura2000.thueringen.de/fileadmin/00_tlubn/Naturschutz/Dokumente/9_natura2000/Gebietsmanagement_Foerderung/n2000_ol_behandlungsempfehlung_201812_schnee.pdf)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
keine landwirtschaftliche Nutzfläche											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 18.05.2020	Bearbeiter Pfestorf, Hans	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 38-15	N2000-Gebiet:	FFH: NSG Unstruttal zwischen Nängelstedt und Großvargula
	EU-Code:	4830-302
	Thüringen-Nr.:	38

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Unstrutae, 1 km SW Großvargula
Flächengröße der BE (in ha):	0,10
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Großvargula (Unstrut-Hainich-Kreis)
Gemarkung(en):	Großvargula
Flur(en) / Flurstück(e):	Großvargula: Flur 010 129,97/2,98/1,98/2,98/3,98/6
Weitere N2000 Planung/en:	-
MaP-Nr.(BE) des/r N2000-Gebietes/e:	-

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):							Datum 15.07.2019
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10008	3260	Fließgewässer mit flutender Wasserpflanzen-Vegetation	A	C	A	B	G2bisG5_38894
10010	3260	Fließgewässer mit flutender Wasserpflanzen-Vegetation	B	C	C	C	G2bisG5_38894, G2bisG5_48717
10011	3260	Fließgewässer mit flutender Wasserpflanzen-Vegetation	B	C	C	C	G2bisG5_38894

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 15.07.2019	10008: Quellbachrinnsal im Bruchwald; diffuser schwer abzugrenzender Verlauf; 10010: Von Brombeeren überwuchertes Quellbach im Erlenbruch; Berle tritt zerstreut aber stetig auf; Abgrenzung auf Grund des Geländes schwierig; 10011: Quellbachrinnsal im Bruchwald; diffuser schwer abzugrenzender Verlauf

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Erhalt und Wiederherstellung des günstigen Zustands naturnaher Fließgewässer in einem Erlenbruch

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO48304R01
aktuelle Nutzung(en) / Pflege (mit Datum)	[10008, 10010, 10011] 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								
50047		0,1048		12.4.4.	Entfernung bestimmter Gehölze	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								

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	10010		Instandsetzung: Entnahme der nicht standortgerechten Hybridpappeln im Auwaldbestand bei Hiebreife und keine erneute Anpflanzung	0,0497		12.4.4.	Entfernung bestimmter Gehölze	optimal	k	einmalige Maßnahme	
60017	10011		Instandsetzung: Entnahme der nicht standortgerechten Hybridpappeln im Auwaldbestand bei Hiebreife und keine erneute Anpflanzung	0,0361		12.4.4.	Entfernung bestimmter Gehölze	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									
50039	10008		Instandsetzung: Entnahme der nicht standortgerechten Hybridpappeln im Auwaldbestand bei Hiebreife und keine erneute Anpflanzung	0,0190		12.4.4.	Entfernung bestimmter Gehölze	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									
Natura 2000-Behandlungsempfehlungen Offenland Thüringen											
Quelle: NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen (https://natura2000.thueringen.de/fileadmin/00_tlubn/Naturschutz/Dokumente/9_natura2000/Gebietsmanagement_Foerderung/n2000_ol_behandlungsempfehlung_201812_schnee.pdf)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
keine landwirtschaftliche Nutzfläche											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 18.05.2020	Bearbeiter Pfestorf, Hans	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 38-16	N2000-Gebiet:	FFH: NSG Unstruttal zwischen Nängelstedt und Großvargula
	EU-Code:	4830-302
	Thüringen-Nr.:	38

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):	
Lagebeschreibung:	Unstrutae, 1,1 km SW Großvargula
Flächengröße der BE (in ha):	0,02
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Großvargula (Unstrut-Hainich-Kreis)
Gemarkung(en):	Großvargula
Flur(en) / Flurstück(e):	Großvargula: Flur 010 98/3
Weitere N2000 Planung/en:	-
MaP-Nr.(BE) des/r N2000-Gebietes/e:	-

Eingeschlossene LRT - Geometrie(n) (Zustand LRT im Ergebnis der Plausibilitätskontrolle):						Datum 15.07.2019	
ID LRT	EU-Code LRT	Bezeichnung LRT	Zustand (A,B,C) nach				KULAP-N-ID
			Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
10009	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen	B	C	C	C	G2bisG5_38894

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 15.07.2019	10009: Flacher, fast völlig verlandeter Weiher in einem Pappel-/ Erlenbruchwald

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):
Wiederherstellung des günstigen Zustands eines eutrophen Stillgewässers

Aktuelle Nutzung(en):	
Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO48304R01
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	
Maßnahme LRT Habitat	5...=Erhaltungsmaßnahme 7...=Entwicklungsmaßnahme								
50052		0,0193		4.5.	Pflege von Stillgewässern	optimal	I		bei Bedarf

Erstpflge-/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									
60015	10009		Instandsetzung/ Dauerpflege: Entlandung und Vertiefung des Gewässers zum Erhalt der offenen Wasserfläche; bedarfsweise Wiederholung; Entnahme der Hybridpappel bei Hiebreife und keine erneute Anpflanzung; nach einer Entlandung weiterhin auf Fischbesatz und angelfischereireiche Nutzung verzichten zur Förderung einer eventuellen Population des Kammmolches	0,0193		4.5.	Pflege von Stillgewässern	optimal	l	bei Bedarf	
						4.6.6.	Schonende Räumung/ Entkrautung von Gewässern/ Entlandungsmaßnahmen	optimal	m	bei Bedarf	4000
						5.4.7.	Einstellung von Besatzmaßnahmen	optimal	k	x Jahre lang	
						12.4.4.	Entfernung bestimmter Gehölze	optimal	k	einmalige Maßnahme	
Alternativ Neuanlage eines Gewässers an geeigneter Stelle in der Unstrutau und Zulassen der Auwaldsukzession											
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									
Natura 2000-Behandlungsempfehlungen Offenland Thüringen											
Quelle: NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen (https://natura2000.thueringen.de/fileadmin/00_tlubn/Naturschutz/Dokumente/9_natura2000/Gebietsmanagement_Foerderung/n2000_ol_behandlungsempfehlung_201812_schnee.pdf)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
keine landwirtschaftliche Nutzfläche											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 18.05.2020	Bearbeiter Fritzsch, Anna	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 38-17	N2000-Gebiet:	FFH: NSG Unstruttal zwischen Nängelstedt und Großvargula
	EU-Code:	4830-302
	Thüringen-Nr.:	38

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):

Lagebeschreibung:	Unstrutae, 2,2 km SW Großvargula
Flächengröße der BE (in ha):	0,13
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Großvargula (Unstrut-Hainich-Kreis)
Gemarkung(en):	Großvargula
Flur(en) / Flurstück(e):	Großvargula: Flur 010 103
Weitere N2000 Planung/en:	-
MaP-Nr.(BE) des/r N2000-Gebietes/e:	-

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 11.05.2020**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
30013	5811	Vertigo angustior	A	B	A	A	

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

Datum	07.04.2020	30013: seggenreicher Nasswiesenabschnitt in der Unstrutae
-------	------------	---

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Zustands eines Habitats der Schmalen Windelschnecke

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIGL48304R05
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							
50055	30013	0,1331		1.2.8.3.	Schafbeweidung	optimal	k	mindestens 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								

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		30013	Dauerpflege: Fortführung der Schafbeweidung, Weidereste zur Verhinderung der Verfilzung zusätzlich alle 3-5 Jahre durch eine herbstliche Pflegemahd (ab September) mit hoch angesetzten Schnitt (15-20 cm) entnehmen; optional Nutzung durch einschürige Mahd, dabei Aussparung der Habitatfläche beim ersten Schnitt und Erstnutzung frühestens im September oder alternativ im 2- bis 3-jährigen Turnus (Brachejahre), im Falle einer Mähweide-Nutzung des umgebenden Grünlands ist das Einbeziehen der Habitatfläche in die Nachbeweidung ebenfalls möglich	0,1331		1.2.1.1.	Einschürige Mahd	optional	k	einmal jährlich	
						1.2.1.4.	Mahd alle 2-3 Jahre	optional	k	mindestens alle drei Jahre	
						1.2.1.6.	Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.	optimal	k	mindestens alle fünf Jahre	
						1.2.1.9.	Hoch angesetzter Grasschnitt	optimal	k	mindestens alle fünf Jahre	
						1.2.8.3.	Schafbeweidung	optimal	k	mindestens einmal jährlich	420
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	maximal alle fünf Jahre	
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								
Natura 2000-Behandlungsempfehlungen Offenland Thüringen											
Quelle: NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen (https://natura2000.thueringen.de/fileadmin/00_tlubn/Naturschutz/Dokumente/9_natura2000/Gebietsmanagement_Foerderung/n2000_ol_behandlungsempfehlung_201812_schnee.pdf)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
26/08/2020; Nutzer 1											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
26/08/2020; Schafbeweidung wird forstgesetzt, Pflegemahd erfolgt bedarfsweise im Rahmen der Weidepflege											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 18.05.2020	Bearbeiter Fritzsch, Anna	Büro RANA
-------------------------	--	-------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 38-18	N2000-Gebiet:	FFH: NSG Unstruttal zwischen Nängelstedt und Großvargula
	EU-Code:	4830-302
	Thüringen-Nr.:	38

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):

Lagebeschreibung:	Unstrutae, 1,2 km SW Großvargula
Flächengröße der BE (in ha):	0,23
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Großvargula (Unstrut-Hainich-Kreis)
Gemarkung(en):	Großvargula
Flur(en) / Flurstück(e):	Großvargula: Flur 010 98/3
Weitere N2000 Planung/en:	-
MaP-Nr.(BE) des/r N2000-Gebietes/e:	-

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 08.04.2021**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
30014	5811	Vertigo angustior	A	C	A	B	

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

Datum 07.04.2020	30014: seggenreicher, temporär überstauter, älterer Pappelforst in der Unstrutae
------------------	--

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Erhalt des günstigen Zustands eines Habitats der Schmalen Windelschnecke

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO48304R01
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							
50056	30014	0,2285		12.1.2.4.	Entfernen von Jungbäumen/Altsträuchern	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									
50054		30014	Instandsetzung: Strauchschicht auslichten und aufkommende Jungbäume entnehmen; Dauerpflege: für den Erhalt günstiger Lichtverhältnisse die Entwicklung eines Waldsaums am Südrand der Fläche unterbinden, hierfür in den Randbereichen Durchführung einer Pflegemahd alle 3-5 Jahre oder alternativ einer jährlichen Beweidung, die Entnahme einzelner Altbäume ist ebenfalls förderlich für die Verbesserung der Lichtverhältnisse; bei allen Maßnahmen ist zum Schutz des Auwaldbodens auf den Einsatz schwerer Maschinen zu verzichten	0,2285		1.2.8.	Einsatz bestimmter Weidetiere	optional	k	einmal jährlich	200
						1.9.1.1.	Mahd mit Abräumen	optimal	k	mindestens alle drei Jahre	
						2.2.2.2.	Einzelbaum-/ Baumgruppennutzung	optimal	m	im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung	
						2.2.3.1.	Kein Einsatz von schweren Maschinen	optimal	k	x Jahre lang	
						12.1.2.	Entfernen von Jungbäumen/ Altsträuchern	optimal	k	bei Bedarf	800
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								
Natura 2000-Behandlungsempfehlungen Offenland Thüringen											
Quelle: NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen (https://natura2000.thueringen.de/fileadmin/00_tlubn/Naturschutz/Dokumente/9_natura2000/Gebietsmanagement_Foerderung/n2000_ol_behandlungsempfehlung_201812_schnee.pdf)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
keine landwirtschaftliche Nutzfläche											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											

Maßnahme(n)blatt	Bearbeitungsdatum 18.05.2020	Bearbeiter Fritsch, Anna	Büro RANA
-------------------------	--	------------------------------------	---------------------

Behandlungseinheit (BE)-ID BE 38-19	N2000-Gebiet:	FFH: NSG Unstruttal zwischen Nängelstedt und Großvargula
	EU-Code:	4830-302
	Thüringen-Nr.:	38

Allgemeine Angaben (Einordnung der BE in die Örtlichkeit / Schutzstatus; *-Eintragungen sind fakultativ):

Lagebeschreibung:	Unstrutae, 1,1 km SW Großvargula
Flächengröße der BE (in ha):	0,03
Gemeinde(n) / Kreis(e):	Großvargula (Unstrut-Hainich-Kreis)
Gemarkung(en):	Großvargula
Flur(en) / Flurstück(e):	Großvargula: Flur 010 98/3
Weitere N2000 Planung/en:	-
MaP-Nr.(BE) des/r N2000-Gebietes/e:	-

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 08.04.2021**

ID Habitat	Code Art	Bezeichnung Art	Zustand (A,B,C) nach				Bemerkungen
			Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung	
30015	5811	Vertigo angustior	C	C	C	C	

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

Datum	07.04.2020	30015: kleinflächiges Seggenried im Auwald
-------	------------	--

Erhaltungsziele (Code LRT; Art):

Wiederherstellung des günstigen Zustands eines Habitats der Schmalen Windelschnecke

Aktuelle Nutzung(en):

Betroffene aktuelle FB der Maßnahmen:	DETHLIFO48304R01
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							
50057	30015	0,0282		12.1.2.4.	Entfernen von Jungbäumen/ Altsträuchern	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								

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		30015	Instandsetzung: kurz- bis mittelfristig Strauchschicht auslichten und aufkommende Jungbäume entnehmen; Dauerpflege: die Entnahme einzelner Altbäume ist ebenfalls förderlich für die Verbesserung der Lichtverhältnisse; bei allen Maßnahmen ist zum Schutz des Auwaldbodens auf den Einsatz schwerer Maschinen zu verzichten	0,0282		2.2.2.2.	Einzelbaum-/ Baumgruppennutzung	optimal	m	im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung	100
						2.2.3.1.	Kein Einsatz von schweren Maschinen	optimal	k	x Jahre lang	
						12.1.2.4.	Entfernen von Jungbäumen/ Altsträuchern	optimal	m	bei Bedarf	
Alternativ beim Nachweis weiterer Vorkommen der Schmalen Windelschnecke im Offenland des FFH-Gebietes Förderung dieser Vorkommen und stattdessen Zulassen der Auwaldsukzession für das Vorkommen am Waldstandort											
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									
Natura 2000-Behandlungsempfehlungen Offenland Thüringen											
Quelle: NATURA 2000-Behandlungsempfehlungen für nutzungsabhängige Lebensraumtypen und Arten des Offenlandes in Thüringen (https://natura2000.thueringen.de/fileadmin/00_tlubn/Naturschutz/Dokumente/9_natura2000/Gebietsmanagement_Foerderung/n2000_ol_behandlungsempfehlung_201812_schnee.pdf)											
Abstimmungen mit dem(n) Nutzer(n); ggf. Fachbehörden (Datum; Sachverhalte / Ziele; Abgrenzung; Einschätzung):											
keine landwirtschaftliche Nutzfläche											
Abgestimmte Maßnahme(n) und deren Umsetzung(en) (Datum; Zeitraum; Abgrenzung; Ziele; Umsetzungsinstrumente):											
null											