

STANDARD-DATENBOGEN

für besondere Schutzgebiete (BSG), vorgeschlagene Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (vGGB), Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (GGB) und besondere Erhaltungsgebiete (BEG)

1. GEBIETSKENNZEICHNUNG

1.1 Typ

B

1.2. Gebietscode

D E 4 8 3 0 3 0 2

1.3. Bezeichnung des Gebiets

NSG Unstruttal zwischen Nängelstedt und Großvargula

1.4. Datum der Erstellung

1	9	9	9	1	2
J	J	J	J	M	M

1.5. Datum der Aktualisierung

2	0	1	9	0	5
J	J	J	J	M	M

1.6. Informant

Name/Organisation: Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN),

Anschrift: Göschwitzer Straße 41, 07745 Jena

E-Mail: Poststelle@TLUBN.Thueringen.de

1.7. Datum der Gebietsbenennung und -ausweisung/-einstufung

Ausweisung als BSG

J	J	J	J	M	M

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:

--

Vorgeschlagen als GGB:

2	0	0	0	0	9
J	J	J	J	M	M

Als GGB bestätigt (*):

2	0	0	4	1	2
J	J	J	J	M	M

Ausweisung als BEG

2	0	0	8	0	7
J	J	J	J	M	M

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:

§ 33 BNatSchG i.V.m. ThürNEzVO

Erläuterung(en) (**):

--

(*) Fakultatives Feld. Das Datum der Bestätigung als GGB (Datum der Annahme der betreffenden EU-Liste) wird von der GD Umwelt dokumentiert
 (**) Fakultatives Feld. Beispielsweise kann das Datum der Einstufung oder Ausweisung von Gebieten erläutert werden, die sich aus ursprünglich gesonderten BSG und/oder GGB zusammensetzen.

2. LAGE DES GEBIETS

2.1. Lage des Gebietsmittelpunkts (Dezimalgrad):

Länge

10,7483

Breite

51,1122

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

201,00

2.3. Anteil Meeresfläche (%):

0,00

2.4. Länge des Gebiets (km)

2.5. Code und Name des Verwaltungsgebiets

NUTS-Code der Ebene 2 Name des Gebiets

	D	E	G	0

Thüringen

2.6. Biogeografische Region(en)
☐

Alpin (... % (*))

☐

Boreal (... %)

☐

Mediterran (... %)

☐

Atlantisch (... %)

☒

Kontinental (... %)

☐

Pannonisch (... %)

☐

Schwarzmeerregion (... %)

☐

Makaronesisch (... %)

☐

Steppenregion (... %)

Zusätzliche Angaben zu Meeresgebieten ()**
☐

Atlantisch, Meeresgebiet (... %)

☐

Mediterran, Meeresgebiet (... %)

☐

Schwarzmeerregion, Meeresgebiet (... %)

☐

Makaronesisch, Meeresgebiet (... %)

☐

Ostseeregion, Meeresgebiet (... %)

(*) Liegt das Gebiet in mehr als einer Region, sollte der auf die jeweilige Region entfallende Anteil angegeben werden (fakultativ).

(**) Die Angabe der Meeresgebiete erfolgt aus praktischen/technischen Gründen und betrifft Mitgliedstaaten, in denen eine terrestrische biogeografische Region an zwei Meeresgebieten grenzt.

3. ÖKOLOGISCHE ANGABEN

3.1. Im Gebiet vorkommende Lebensraumtypen und diesbezügliche Beurteilung des Gebiets

[illegible]

PF: Bei Lebensraumtypen, die in einer nicht prioritären und einer prioritären Form vorkommen können (6210, 7130, 9430), ist in der Spalte "PF" ein "x" einzutragen, um die prioritäre Form anzudeuten.

NP: Falls ein Lebensraumtyp in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Fläche: Hier können Dezimalwerte eingetragen werden.

Höhlen: Für die Lebensraumtypen 8310 und 8330 (Höhlen) ist die Zahl der Höhlen einzutragen, wenn keine geschätzte Fläche vorliegt.

Datenqualität: G = "gut" (z. B. auf der Grundl. von Erheb.); M = "mäßig" (z. B. auf der Grundl. partieller Daten mit Extrapolierung); P = "schlecht" (z.B. grobe Schätzung).

3.3. Andere wichtige Pflanzen- und Tierarten (fakultativ)

Art					Population im Gebiet				Begründung					
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	S	NP	Größe		Einheit	Kat.	Art gem. Anhang		Andere Kategorien			
					Min.	Max.				C R V P	IV	V	A	B
P		Aceras anthropophorum			0	0	i	V			X			
P		Adonis vernalis			0	0	i	C			X			
P		Althaea officinalis			3	3	i				X			
I		Anthidium byssinum			0	0	i	P			X			
I		Anthidium punctatum			0	0	i	P			X			
I		Aplasta ononaria			0	0	i	P			X			
I		Aspitates gilvaria			0	0	i	P			X			
P		Astragalus danicus			100	100	i				X			
I		Atypus muralis			0	0	i	P			X			
I		Badister meridionalis			0	0	i	P			X			
F	5085	Barbus barbus			0	0	i	R		X	X			
I		Bruchus rufipes			0	0	i	P			X			
A	1201	Bufo viridis			0	0	i	P	X		X			
I		Calamia tridens			0	0	i	P			X			
I		Candidula unifasciata			0	0	i	P			X			
I		Cantharis pellucida			0	0	i	P			X			
I		Carabus auratus			0	0	i	P			X			
I		Carabus convexus			0	0	i	P			X			
P		Carex disticha			10	10	i				X			
I		Ceraclea alboguttata			0	0	i	P			X			
I		Chazara briseis			0	0	i	P			X			
I		Chrysolina cerealis			0	0	i	P			X			
I		Boloria dia			0	0	i	P			X			
I		Coelioxys afra			0	0	i	P			X			
I		Coenagrion pulchellum			0	0	i	P			X			
I		Colias alfacariensis			0	0	i	P			X			
I		Conocephalus dorsalis			0	0	i	P			X			
I		Cossonus cylindricus			0	0	i	P			X			
I		Cossonus parallelepipedus			0	0	i	P			X			
I		Cylindera germanica			0	0	i	P			X			
I		Cymindis humeralis			0	0	i	V			X			
P		Dactylorhiza incarnata			60	60	i				X			
I		Decticus verrucivorus			0	0	i	P			X			
I		Eilema lutarella			0	0	i	P			X			
I		Eilema pygmaeola			0	0	i	P			X			
I		Eresus cinnaberinus			0	0	i	P			X			
I		Eupithecia insigniata			0	0	i	P			X			
I		Euproctis chrysorrhoea			0	0	i	P			X			

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, Fu = Pilze, I = Wirbellose, L = Flechten, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.

CODE: für Vögel sind zusätzlich zur wissenschaftlichen Bezeichnung die im Referenzportal aufgeführten Artencodes gemäß den Anhängen IV und V anzugeben.

S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.

NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Einheit: i = Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung)

(siehe Referenzportal).

Kat.: Abundanzkategorien: C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden

Begründungskategorien: IV, V: im betreffenden Anhang (FFH-Richtlinie) aufgeführte Arten, A: nationale rote Listen; B: endemische Arten; C: internationale Übereinkommen; D: andere Gründe.

3.3. Andere wichtige Pflanzen- und Tierarten (fakultativ)

Art					Population im Gebiet				Begründung					
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	S	NP	Größe		Einheit	Kat.	Art gem. Anhang		Andere Kategorien			
					Min.	Max.				C R V P	IV	V	A	B
I		Euproctis similis			0	0	i	P			X			
P		Filipendula vulgaris			100	100	i				X			
I		Gastropacha quercifolia			0	0	i	P			X			
I		Granaria frumentum			0	0	i	P			X			
I		Halictus confusus			0	0	i	P			X			
I		Halyzia sedecimguttata			0	0	i	P			X			
I		Harpalus dimidiatus			0	0	i	P			X			
I		Harpalus luteicornis			0	0	i	P			X			
I		Helicella itala			0	0	i	P			X			
I	1026	Helix pomatia			0	0	i	P		X			X	
I		Hesperia comma			0	0	i	P			X			
P		Himantoglossum hircinum			0	0	i	V			X			
I		Hylis olexai			0	0	i	P			X			
I		Idaea rusticata			0	0	i	P			X			
I		Jordanita globulariae			0	0	i	P			X			
R	1261	Lacerta agilis			0	0	i	P	X				X	
I		Lampyrus noctiluca			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum glabriusculum			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum interruptum			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum minutulum			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum pauxillum			0	0	i	P			X			
I		Lebia cruxminor			0	0	i	P			X			
I		Limenitis camilla			0	0	i	P			X			
I		Limnephilus ignavus			0	0	i	P			X			
I		Liparus glabrirostris			0	0	i	P			X			
P		Listera ovata			5	5	i							X
I	1058	Maculinea arion			0	0	i	P	X		X			
I		Malacosoma castrensis			0	0	i	P			X			
I		Megachile pilidens			0	0	i	P			X			
I		Melitaea athalia			0	0	i	P			X			
I		Melitaea aurelia			0	0	i	P			X			
I		Melitaea britomartis			0	0	i	P			X			
I		Meloe proscarabaeus			0	0	i	P			X			
I		Meloe violaceus			0	0	i	P			X			
I		Musculium lacustre			0	0	i	P			X			
I		Myrmecophilus acervorum			0	0	i	V			X			
I		Odonteus armiger			0	0	i	P			X			
I		Ophonus melletii			0	0	i	P			X			

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, Fu = Pilze, I = Wirbellose, L = Flechten, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.

CODE: für Vögel sind zusätzlich zur wissenschaftlichen Bezeichnung die im Referenzportal aufgeführten Artencodes gemäß den Anhängen IV und V anzugeben.

S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.

NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Einheit: i = Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal).

Kat.: Abundanzkategorien: C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden

Begründungskategorien: IV, V: im betreffenden Anhang (FFH-Richtlinie) aufgeführte Arten, A: nationale rote Listen; B: endemische Arten; C: internationale Übereinkommen; D: andere Gründe.

3.3. Andere wichtige Pflanzen- und Tierarten (fakultativ)

		Art			Population im Gebiet				Begründung					
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	S	NP	Größe		Einheit	Kat.	Art gem. Anhang		Andere Kategorien			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Ophrys araneola			0	0	i	V			X			
P		Ophrys sphegodes agg.			0	0	i	V			X			
P		Orchis morio			100	100	i				X			
P		Orchis tridentata			0	0	i	V			X			
P		Orchis ustulata			0	0	i	V			X			
I		Orthetrum brunneum			0	0	i	P			X			
I		Osmia spinulosa			0	0	i	P			X			
I		Pachytychius haematocephalus			0	0	i	P			X			
I		Pisidium obtusale			0	0	i	P			X			
I		Platycleis albopunctata			0	0	i	P			X			
I		Plebeius argus			0	0	i	P			X			
I		Polymmatius bellargus			0	0	i	P			X			
I		Pterostichus gracilis			0	0	i	P			X			
I		Pyrgus serratulae			0	0	i	P			X			
A	1210	Rana kl. esculenta			0	0	i	P		X			X	
A	1212	Rana ridibunda			0	0	i	P		X	X			
I		Rhagades pruni			0	0	i	P			X			
I		Satyrium pruni			0	0	i	P			X			
I		Satyrium spini			0	0	i	P			X			
I		Scotopteryx bipunctaria			0	0	i	P			X			
I		Setina irrorella			0	0	i	P			X			
I		Spialia sertorius			0	0	i	P			X			
I		Spilosoma urticae			0	0	i	P			X			
I		Sympetrum pedemontanum			0	0	i	P			X			
P		Thalictrum minus			1000	1000	i				X			
I		Thymelicus acteon			0	0	i	P			X			
I		Truncatellina cylindrica			0	0	i	P			X			
I		Uloma culinaris			0	0	i	P			X			
I		Vallonia enniensis			0	0	i	P			X			
I		Vallonia pulchella			0	0	i	P			X			
P		Verbena officinalis			0	0	i	C			X			
I		Vertigo antivertigo			0	0	i	P			X			
I		Xerocrassa geyeri			0	0	i	P			X			
I		Zygaena carniolica			0	0	i	P			X			
I		Zygaena ephialtes			0	0	i	P			X			
I		Zygaena loti			0	0	i	P			X			
I		Zygaena minos			0	0	i	P			X			
I		Zygaena purpuralis			0	0	i	P			X			

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, Fu = Pilze, I = Wirbellose, L = Flechten, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.

CODE: für Vögel sind zusätzlich zur wissenschaftlichen Bezeichnung die im Referenzportal aufgeführten Artencodes gemäß den Anhängen IV und V anzugeben.

S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.

NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Einheit: i = Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung)

(siehe Referenzportal).

Kat.: Abundanzkategorien: C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden

Begründungskategorien: IV, V: im betreffenden Anhang (FFH-Richtlinie) aufgeführte Arten, A: nationale rote Listen; B: endemische Arten; C: internationale Übereinkommen; D: andere Gründe.

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N22	Binnenlandfelsen, Geröll- und Schutthalden, Sandflächen, permanent mit Schnee	1 %
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	18 %
N16	Laubwald	24 %
N19	Mischwald	1 %
Flächenanteil insgesamt		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

steil und tief in den Muschelkalk eingeschnittenes Durchbruchstal der Unstrut im strukturarmen Innerthüringer Ackerhügelland mit mehreren Talmäandern, Xerothermrassen, -gebüsch, naturnahen Laubmischwäldern und Feuchtbiotopen in der Aue

4.2. Güte und Bedeutung

reich strukturierte Kalktrockenrasen, naturnahe Reste von Erlenbruchwäldern u. Feuchtwiesen mit wertvollem Arteninventar
ehemalige Weinberge
Durchbruchstal der Unstrut in tektonischer Aufwölbung mit Aufschlüssen der Triasfolge

4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Die wichtigsten Auswirkungen und Tätigkeiten mit starkem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen				Positive Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)	Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)
H	A03.03		i	H			
H	A04.03		i	H			
H	I01		i	H			
H	K01.02		i	H			
H	K02.01		i	H			

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N17	Nadelwald	3 %
N20	Kunstforsten (z.B. Pappelbestände oder exotische Gehölze)	5 %
N06	Binnengewässer (stehend und fließend)	3 %
N15	Anderes Ackerland	10 %
Flächenanteil insgesamt		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

4.2. Güte und Bedeutung

4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Die wichtigsten Auswirkungen und Tätigkeiten mit starkem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen				Positive Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)	Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N09	Trockenrasen, Steppen	22 %
N08	Heide, Gestrüpp, Macchia, Garrigue, Phrygana	13 %
Flächenanteil insgesamt		100 %

Andere Gebietsmerkmale:

4.2. Güte und Bedeutung

4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Die wichtigsten Auswirkungen und Tätigkeiten mit starkem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen				Positive Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)	Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			

5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS (FAKULTATIV)

5.1. Ausweisungstypen auf nationaler und regionaler Ebene:

Code	Flächenanteil (%)	Code	Flächenanteil (%)	Code	Flächenanteil (%)
D E 0 7					
D E 0 2	1 0 0				

5.2. Zusammenhang des beschriebenen Gebietes mit anderen Gebieten

ausgewiesen auf nationaler oder regionaler Ebene:

Typcode	Bezeichnung des Gebiets	Typ	Flächenanteil (%)
D E 0 7	Unstruttal zw. Nägelstedt u. Großvargula	+	
D E 0 2	Unstruttal zw. Nägelstedt u. Großvargula	=	1 0 0

ausgewiesen auf internationaler Ebene:

Typ	Bezeichnung des Gebiets	Typ	Flächenanteil (%)
Ramsar-Gebiet	1		
	2		
	3		
	4		
Biogenetisches Reservat	1		
	2		
	3		
Gebiet mit Europa-Diplom	---		
Biosphärenreservat	---		
Barcelona-Übereinkommen	---		
Bukarester Übereinkommen	---		
World Heritage Site	---		
HELCOM-Gebiet	---		
OSPAR-Gebiet	---		
Geschütztes Meeresgebiet	---		
Andere	---		

5.3. Ausweisung des Gebiets

Eigentumsverhältnisse nur für Waldgebiete erhoben, Überschwemmungsgebiet

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

6.1. Für die Bewirtschaftung des Gebiets zuständige Einrichtung(en):

Organisation:	LK Gotha
Anschrift:	18.-März-Straße 50, 99867 Gotha
E-Mail:	
Organisation:	LK Unstrut-Hainich-Kreis
Anschrift:	Lindenbühl 28/29, 99974 Mühlhausen
E-Mail:	

6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:

Es liegt ein aktueller Bewirtschaftungsplan vor: ☒ Ja ☐ Nein, aber in Vorbereitung ☐ Nein

Bezeichnung:	Managementplan (FB Offenland) für das FFH-Gebiet 038 'NSG Unstruttal zwischen Nägelstedt und Großvargula' (DE 4830-302), INL (2020)
Link:	https://natura2000.thueringen.de/download-bereich/ffh-gebiete-map/
Bezeichnung:	Managementplan (FB Wald) für das FFH-Gebiet 038 'NSG Unstruttal zwischen Nägelstedt und Großvargula' (DE 4830-302), ThüringenForst - AöR (2015)
Link:	https://www.thueringenforst.de/wald-zukunft/naturschutz/fachbeitraege-wald

6.3. Erhaltungsmaßnahmen (fakultativ)

Sicherung eines dauerhaft günstigen Erhaltungszustandes der signifikanten Vorkommen von Lebensraumtypen und Arten von gemeinschaftlichem Interesse im Gebiet

7. KARTOGRAFISCHE DARSTELLUNG DES GEBIETS

INSPIRE ID:

Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ)

☐ Ja ☒ Nein

Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen verwendet wurde (fakultativ):

MTB: 4830 (Großvargula)

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

6.1. Für die Bewirtschaftung des Gebiets zuständige Einrichtung(en):

Organisation:	Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Landlichen Raum
Anschrift:	Naumburger Str. 98, 07743 Jena
E-Mail:	poststelle@tllr.thueringen.de
Organisation:	Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN),
Anschrift:	Göschwitzer Straße 41, 07745 Jena
E-Mail:	Poststelle@TLUBN.Thueringen.de

6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:

Es liegt ein aktueller Bewirtschaftungsplan vor: ☒ Ja ☐ Nein, aber in Vorbereitung ☐ Nein

Bezeichnung:	Pflege- und Entwicklungsplan für Projektgebiet 12 'NSG Unstruttal zwischen Nängelstedt und Großvargula' (SCI 038, DE 4830-302). AVENA (2012)
Link:	https://natura2000.thueringen.de/download-bereich/life-steppen/
Bezeichnung:	
Link:	

6.3. Erhaltungsmaßnahmen (fakultativ)

--

7. KARTOGRAFISCHE DARSTELLUNG DES GEBIETS

INSPIRE ID:

Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ)

☐ Ja ☒ Nein

Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen verwendet wurde (fakultativ):

--

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

6.1. Für die Bewirtschaftung des Gebiets zuständige Einrichtung(en):

Organisation: ThüringenForst - Anstalt öffentlichen Rechts (AÖR)

Anschrift: Hallesche Straße 16, 99085 Erfurt

E-Mail:

Organisation:

Anschrift:

E-Mail:

6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:

Es liegt ein aktueller Bewirtschaftungsplan vor:

☒ Ja☐ Nein, aber in Vorbereitung☐ Nein

Bezeichnung:

Link:

Bezeichnung:

Link:

6.3. Erhaltungsmaßnahmen (fakultativ)

7. KARTOGRAFISCHE DARSTELLUNG DES GEBIETS

INSPIRE ID:

Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ)

☐

Ja

☒

Nein

Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen verwendet wurde (fakultativ):

Weitere Literaturangaben

- * AVENA (Landschaftsökologische Analysen und Planungen) (2012); Pflege- und Entwicklungsplan für Projektgebiet 12 'NSG Unstruttal zwischen Nägelstedt und Großvargula' (SCI 038, DE 4830-302); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. LIFE-Projektbüros des TMLFUN; 178 S.
- * AVENA (Landschaftsökologische Analysen und Planungen) (2015); Monitoring für Projektgebiet 12 'NSG Unstruttal zwischen Nägelstedt und Großvargula' (SCI 038, DE 4830-302); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. LIFE-Projektbüros des TMUEN; 167 S.
- * Bößneck, U. (2001); Historische und aktuelle Vorkommen sowie Verbreitung der vier FFH-Mollusken-Arten *Margaritifera margaritifera*, *Unio crassus*, *Vertigo moulinsiana* und *Vertigo angustior* in Thüringen (1. Zwischenbericht); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. TLUG Jena
- * Cuppen, J.G.M., O. Vorst, R. Bellstedt (1998); Five beetles new for Thuringia, and records of endangered water beetles (Coleoptera: Dytiscidae, Helophoridae, Hydrophilidae, Staphylinidae); Thür. Faun. Abhandlungen; V; 169-178
- * Fritzlar, F. (2005); Neue und interessante Blattkäfer-Nachweise aus Thüringen und anderen Bundesländern (Coleoptera, Chrysomelidae), Teil 4; Thür. Faun. Abh.; X; 223-240
- * Kopetz, A., & A. Weigel (2003); Bemerkenswerte Käferfunde in Thüringen aus den Jahren 2000 bis 2003 und Ergänzungen aus den Vorjahren (Insecta, Coleoptera); Thür. Faun. Abh. ; IX; 149-168
- * Krehan, M. (2005); Biotoppflege mit dem Pistenbulli; Arbeitskreis Heimische Orchideen Thür. e. V. (Hrsg.); 144-152; Uhlstädt
- * Käding, I. (1996); Untersuchung zur Avifauna im Altkreis Bad Langensalza - Abschlußbericht Teil I; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. TLU Jena
- * Marstaller, R. (2011); Die Moosgesellschaften des Naturschutzgebietes 'Unstruttal zwischen Nägelstedt und Großvargula' (Unstrut-Hainich-Kreis, Landkreis Gotha); Veröff. Naturkundemus. Erfurt; 30; 61-82
- * Reuther, R., & R. Weise (1996); Der Unstrut-Hainich-Kreis mit seinen Landschaften, Naturschönheiten und Schutzgebieten; Natursch.- u. Informationszentr. Nordthür. e. V. (Hrsg.); 3-64
- * TLUG (Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie); Datenauszug aus FLOREIN d. gefährdeten u. geschützten Arten (Punktdaten d. Messtischblatt-Viertelquadrantenkartierung 1990 - 2001 u. d. Erfassung der FFH- u. Rote-Liste-Pflanzenarten Thüringens 2001-2003); Jena
- * TLUG (Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie) (2004); Gefährdete und streng geschützte Arten in FFH-Gebieten Thüringens. Stand 4/2004.; Unveröff. Gutacht. TLUG Jena, LINFOS THKART; Jena
- * TLUG (Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie) (2005); Offenlandbiotopkartierung des Freistaates Thüringen; Jena
- * TLUG (Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie) (2015); LINFOS-Tierarten 2015: Gefährdete und streng geschützte Arten in FFH-Gebieten Thüringens - Ergänzung der SDB 2015. Datenstand 2.2.2015. - unveröff. Gutachten TLUG Jena, xxx S.
- * ThüringenForst - AöR (2015); Managementplan (FB Wald) für das FFH-Gebiet 038 'NSG Unstruttal zwischen Nägelstedt und Großvargula' (DE 4830-302)
- * Voelckel, H. (2005); Ansamungen von Orchideen in Thüringen; Arbeitskreis Heimische Orchideen Thür. e. V., Hrsg.; 121-131; Uhlstädt
- * Voelckel, H. (2005); Exkursion 3: Orchideen im Natur- und Landschaftsschutzgebiet 'Mittleres Unstruttal'; Arbeitskreis Heimische Orchideen Thür. e. V.; 184-187; Uhlstädt
- * Weipert, J. (1994); Schutzwürdigkeitsgutachten für das einstweilig als Naturschutzgebiet gesicherte Gebiet 'Nägelstedt-Großvargulaer Unstruttal' (Unstrut-Hainich-Kreis und Landkreis Gotha/Thüringen); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLU Jena
- * Weipert, J. (1995); Flora und Fauna des Naturschutzgebietes 'Nägelstedt - Großvargulaer Unstruttal' (Unstrut-Hainich-Kreis und Landkreis Gotha/Thüringen); Veröff. Naturkundemus. Erfurt; 14; 80-111
- * Weise, R. (1996); Pflege- und Entwicklungsplan zum Naturschutzgebiet 'Unstruttal zwischen Nägelstedt und Großvargula'; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. SUA Sondershausen
- * von Knorre, D. (1996); Ergebnisprotokoll des studentischen Geländepraktikums zur langfristigen faunistischen Beobachtung 1996 in den NSG Nägelstedt - Großvargula und Herbsleber Teiche; Unveröff. Mskr., FSU Jena

Weitere Literaturangaben

* von Knorre, D. (1997); Faunistische Erhebungen an ausgewählten Stellen zur Erfassung des gegenwärtigen Artenpotentials im Rahmen der Revitalisierungsmaßnahmen an der Unstrut; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLU Jena

