

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 5 6 3 3 3 0 1

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Föritzgrund

1.4. Datum der Erstellung

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

1.5. Datum der Aktualisierung

2	0	2	3	1	0
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

11,2139

Breite

50,3178

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

198,00

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 vorkommrn 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).

3.2. Arten gemäß Artikel 4 der Richtlinie 2009/147/EG und Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG und diesbezügliche Beurteilung des Gebiets

[illegible]

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

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).

Typ: p = sesshaft, r = Fortpflanzung, c = Sammlung, w = Überwinterung (bei Pflanzen und nichtziehenden Arten bitte "sesshaft" angeben).

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

Abundanzkategorien (Kat.): C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden - Auszufüllen, wenn bei der Datenqualität "DD" (keine Daten) eingetragen ist, oder ergänzend zu den Angaben zur Populationsgröße.

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); DD = keine Daten (diese Kategorie bitte nur verwenden, wenn nicht einmal eine grobe Schätzung der Populationsgröße vorgenommen werden kann; in diesem Fall kann das Feld für die Populationsgröße leer bleiben, wohingegen das Feld "Abundanzkategorie" auszufüllen ist).

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		Adscita statices			0	0	i	P			X			
I		Aeshna juncea			0	0	i	V			X			
I		Anodonta cygnea			0	0	i	P			X			
I		Aporia crataegi			0	0	i	P			X			
I		Argynnis adippe			0	0	i	P			X			
I	1091	Astacus astacus			0	0	i	P		X	X			
P		Calla palustris			0	0	i	C			X			
I		Calopteryx virgo			0	0	i	P			X			
I		Chorthippus montanus			0	0	i	P			X			
P		Cicuta virosa			15	15	i				X			
I		Boloria dia			0	0	i	P			X			
I		Coenagrion hastulatum			0	0	i	P			X			
I		Coenagrion pulchellum			0	0	i	P			X			
I		Coenonympha glycerion			0	0	i	P			X			
I		Colias hyale			0	0	i	P			X			
I		Conocephalus dorsalis			0	0	i	P			X			
I		Cordulegaster boltonii			0	0	i	P			X			
I		Deronectes platynotus			0	0	i	P			X			
P		Eleocharis ovata			1	1	i				X			
I		Elmis maugetii			0	0	i	P			X			
I		Ephemera vulgata			0	0	i	P			X			
M	1313	Eptesicus nilssonii			1	1	i		X		X			
P		Erica tetralix			0	0	i	R			X			
I		Erythronma najas			0	0	i	V			X			
I		Aricia eumedon			0	0	i	V			X			
I		Gomphus vulgatissimus			0	0	i	P			X			
I		Gryllotalpa gryllotalpa			0	0	i	P			X			
I		Habrophlebia fusca			0	0	i	P			X			
I		Heptagenia flava			0	0	i	P			X			
I		Hydroporus angustatus			0	0	i	P			X			
A	1203	Hyla arborea			0	0	i	P	X		X			
I		Ischnura pumilio			0	0	i	P			X			
R	1261	Lacerta agilis			0	0	i	P	X		X			
I		Leptophlebia marginata			0	0	i	P			X			
I		Lestes dryas			0	0	i	P			X			
F	5697	Leuciscus leuciscus			0	0	i	P			X			
I		Leucorrhinia dubia			0	0	i	P			X			
I		Leucorrhinia rubicunda			0	0	i	V			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
I		Limenitis camilla			0	0	i	P			X			
I		Lycaena tityrus			0	0	i	P			X			
I		Lycaena virgaureae			0	0	i	P			X			
I		Polymnatus bellargus			0	0	i	P			X			
I		Melitaea athalia			0	0	i	P			X			
P		Menyanthes trifoliata			50	50	i				X			
I		Musculium lacustre			0	0	i	P			X			
M	1314	Myotis daubentonii			1	1	i		X		X			
M	1330	Myotis mystacinus			16	16	i		X		X			
M	1322	Myotis nattereri			7	7	i		X		X			
R	2469	Natrix natrix			0	0	i	P			X			
P		Nymphaea candida			10	10	i				X			
I		Onychogomphus forcipatus			0	0	i	P			X			
I		Orectochilus villosus			0	0	i	P			X			
I		Orthetrum brunneum			0	0	i	P			X			
A	1197	Pelobates fuscus			0	0	i	P	X		X			
B	A644	Perdix perdix			1	5	i				X			
M	1317	Pipistrellus nathusii			2	2	i		X		X			
M	1309	Pipistrellus pipistrellus			143	143	i		X		X			
I		Pisidium obtusale			0	0	i	R			X			
I		Plebeius argus			0	0	i	P			X			
M	1326	Plecotus auritus			2	2	i		X		X			
M	1326	Plecotus auritus			4	4	i		X		X			
M	1329	Plecotus austriacus			4	4	i		X		X			
M	1329	Plecotus austriacus			4	4	i		X		X			
P		Potentilla palustris			0	0	i	C			X			
A	1210	Rana kl. esculenta			0	0	i	P		X			X	
A	1207	Rana lessonae			0	0	i	P	X		X			
A	1213	Rana temporaria			0	0	i	P		X			X	
F	6262	Salmo trutta			0	0	i	P			X			
I		Stethophyma grossum			0	0	i	R			X			
I		Sympecma fusca			0	0	i	P			X			
I		Sympetrum flaveolum			0	0	i	P			X			
I		Sympetrum pedemontanum			0	0	i	V			X			
I		Vertigo antivertigo			0	0	i	R			X			
I		Vertigo substriata			0	0	i	R			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
N16	Laubwald	1 %
N19	Mischwald	9 %
N17	Nadelwald	18 %
N07	Moore, Sümpfe, Uferbewuchs	2 %
Flächenanteil insgesamt		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

naturnahe Fließgewässerabschnitte in der Steinachau im südlichen Vorland des Thür. Schiefergebirges mit stellenweise tief in den Buntsandstein eingeschnittener Aue, mit Ufergehölzen, Hochstaudenfluren, Teichen mit Verlandungszonen und Übergangsmooren

4.2. Güte und Bedeutung

repräsentatives naturnahes Fließgewässer mit z.T. stark mäandrierendem Lauf sowie wertvollen angrenzenden Feuchtbiotopen, artenreiche Fauna, u. a. Arealrand-Vorkommen der Grünen Keiljungfer

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	I01		i	H			
H	J02.02.01		i	H			
H	J02.05		i	H			
H	J02.06.02		i	H			
H	J03.02		i	H			

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N15	Anderes Ackerland	1 %
N06	Binnengewässer (stehend und fließend)	12 %
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	57 %
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			

Weitere wichtige Auswirkungen mit mittlerem/geringem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen			
Rang- skala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/au- ßerhalb (i o b)
M	A03.03		i
M	A08		i
M	B02.04		i
M	F03.01.01		i
M	G01		i
M	G05.06		i
M	H01.09		b
M	J02.05.02		i
M	J02.06.05		i
M	J03.01		i
M	K02.01		i
L	A04.01.03		i
L	F01		i
L	G01.03.02		i

[illegible]

Rangskala: H = stark, M = mittel, L = gering

Verschmutzung: N = Stickstoffeintrag, P = Phosphor-/Phosphateintrag, A = Säureeintrag/Versauerung, T = toxische anorganische Chemikalien

O = toxische organische Chemikalien, X = verschiedene Schadstoffe

i = innerhalb, o = außerhalb, b = beides

4.4. Eigentumsverhältnisse (fakultativ)

Art		(%)
Öffentlich	national/föderal	0 %
	Land/Provinz	3 %
	lokal/kommunal	0 %
	sonstig öffentlich	1 %
Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum		0 %
Privat		24 %
Unbekannt		0 %
Summe		100 %

4.5. Dokumentation (fakultativ)

Biotopkartierung 1990-1993 (1. DG),
 Waldbiotopkartierung des Freistaates Thüringen seit 1993, Stand 2003,
 Artenerfassungsprogramm (AEP): Datenbank der TLUG Jena, Stand 04/2004
 Literaturliste siehe Anlage

Link(s)

5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS (FAKULTATIV)

5.1. Ausweisungstypen auf nationaler und regionaler Ebene:

Code	Flächenanteil (%)	Code	Flächenanteil (%)	Code	Flächenanteil (%)
D E 0 3					
D E 0 2	7 7				

5.2. Zusammenhang des beschriebenen Gebietes mit anderen Gebieten

ausgewiesen auf nationaler oder regionaler Ebene:

Typcode	Bezeichnung des Gebiets	Typ	Flächenanteil (%)
D E 0 3	Gräben und Waldflächen an der Föritz	+	1
D E 0 2	Föritzgrund	*	7 7

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, Trinkwasserschutzgebiet mit Wasserentnahme, Überschwemmungsgebiet

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

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

Organisation:	LK Sonneberg
Anschrift:	Bahnhofstraße 66, 96515 Sonneberg
E-Mail:	
Organisation:	Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Landlichen Raum
Anschrift:	Naumburger Str. 98, 07743 Jena
E-Mail:	poststelle@tllr.thueringen.de

6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:

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

Bezeichnung:	Managementplan (FB Offenland) für das FFH-Gebiet 121 'Föritzgrund' (DE 5633-301), PGNU (2018)
Link:	https://natura2000.thueringen.de/download-bereich/ffh-gebiete-map/
Bezeichnung:	Managementplan (FB Wald) für das FFH-Gebiet 121 'Föritzgrund' (DE 5633-301), ThüringenForst - AöR (2017)
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: 5633 (Sonneberg); MTB: 5733 (Kronach)

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

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

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

Anschrift: Göschwitzer Straße 41, 07745 Jena

E-Mail: Poststelle@TLUBN.Thueringen.de

Organisation: ThüringenForst - Anstalt öffentlichen Rechts (AÖR)

Anschrift: Hallesche Straße 16, 99085 Erfurt

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

- * Bellstedt, R., & A. Skale (1998); Interessante Wasserkäfer-Funde in Thüringen und angrenzenden Bundesländern (Coleoptera).; Thür. Faun. Abhandlungen; V; 163-167
- * Beyer, S., S. Klinger & A. Linsenmeyer (1992); Schutzwürdigkeitsgutachten mit Hinweisen zur Pflege und Entwicklung für das geplante Naturschutzgebiet Förritzgrund; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLU Jena
- * Brettfeld, R. (1997); Ergänzungsgutachten zum geplanten NSG 'Förritzgrund' unter besonderer Berücksichtigung der Heuschrecken und Tagfalter; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. ThLVwA Weimar
- * Bößneck, U. (1994); Gesamtartenliste Mollusca NSG Förritzgrund, Landkreis Sonneberg; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. TLUG Jena
- * Büro Häringer & Stasch (1997); Ergänzung des Schutzwürdigkeitsgutachtens für das geplante NSG 'Förritzgrund'; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. ThLVwA Weimar
- * Büro für Landschaftsplanung und Naturschutz - H. Staiger (2003); Vegetationsuntersuchungen zur Renaturierung der Förritz; Unveröff. G. i. A. Büro f. Ing.-Biol. u. Wasserb., Oberbösa
- * FKOÖ (Fledermauskoordinationsstelle Thüringen, H. Geiger) (2004); Fledermaus-Datenspeicher: Gefährdete und streng geschützte Fledermaus-Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie in FFH-Gebieten Thüringens. Stand 4/2004; Unveröff. Gutachten TLUG Jena
- * Hiekel, W. et al. (1991); Übersicht über die Naturschutzgebiete, Biosphärenreservate, Schongebiete und Naturparke Thüringens sowie über die Naturschutzgebiete des grenznahen Raumes in Niedersachsen, Hessen und Bayern; Naturschutzreport; 2/3; 1-248; Jena
- * IBS (Institut f. Biol. Studien - Jörg Weipert) (2002); Studie zur Verbreitung der Schmetterlingsarten der FFH-Richtlinie 92/43/EWG (Anhang II) in Thüringen und Bestände dieser Arten in Thüringer FFH-Gebieten; Unveröff. Gutacht. im Auftr. TLUG Jena
- * IBS (Institut f. Biol. Studien - Jörg Weipert) (2003); Aktuelle Bestandssituation der FFH-Schmetterlingsarten des Anhang II der FFH-Richtlinie in FFH-Gebieten Thüringens in den Jahren 2003 bis 2005; Unveröff. Gutacht. im Auftr. TLUG Jena
- * IBS (Institut f. Biol. Studien - Jörg Weipert) (2005); Zur Bestandssituation der Schmetterlingsarten des Anhangs II der FFH-Richtlinie in FFH-Gebieten Thüringens in den Jahren 2003 bis 2005 - Abschlußbericht; Unveröff. Gutacht. im Auftr. d. TLUG Jena
- * Krohmer, J. & H. Schlumprecht (1997); Konzept zur Pflege der Grenzstreifenanteile von Naturschutzgebieten in Südthüringen.; unveröff. Gutachten im Auftrag des SUA Suhl
- * PGNU (Planungsgruppe Natur & Umwelt) (2018); Managementplan (FB Offenland) für das FFH-Gebiet 121 'Förritzgrund' (DE 5633-301); Unveröff. Gutachten im Auftrag der TLUG Jena
- * Petzold, F. (2003); Fließgewässerlibellen-Erfassung an thüringischen Fließgewässern unter besonderer Beachtung der Flussjungfer-Arten; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLUG Jena
- * Schlumprecht, H. (1999); Pflege- und Entwicklungskonzept für die Grenzstreifen-Anteile von Naturschutzgebieten in Südthüringen; Landschaftspflege u. Naurschutz Thür.; 36 (1); 2-9
- * 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) (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 (2017); Managementplan (FB Wald) für das FFH-Gebiet 121 'Förritzgrund' (DE 5633-301)
- * Zimmermann, U. (2001); 'Limn. Begleituntersuch. z. Renat. d. Förritz zw. d. Landesgrenze Thür./Bayern u. d. Gmd. Sichelreuth, Lkr. Sonneb. (Thür.) - Erhebung d. Makrozoob. u. d. Libellenfauna v. Beginn d. Renaturierungsmaßnahme'; Unv. Ergebnisber. z. artenschutzr. Ausnahmegen. SUA Suhl

Weitere Literaturangaben

* Zimmermann, U. (2004); 'Limnol. Begleituntersuchung z. Renaturierung d. Föritz zw. der Landesgrenze Thür./Bayern u. d. Gmd. Sichelreuth, Lkr. Sonneb. (Thür.) - Erhebung d. Makrozoobenthos u. d. Libellenfauna n. d. Renat. 2004' ; Unveröff. Ergebnisber. i. Auftr. d. SUA Suhl

