

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	2	3	3	3	0	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Muschelkalkhänge um Teichel und Großkochberg

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

11,2583

Breite

50,7864

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

1.026,00

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).

3.3. 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	C	D
P		Adonis aestivalis			8	8	i				X			
P		Anemone sylvestris			2000	2000	i				X			
P		Antennaria dioica			4	4	i				X			
I		Apatura iris			0	0	i	P			X			
I		Aphthona atrovirens			0	0	i	P			X			
I		Argynnis adippe			0	0	i	P			X			
P		Asperula tinctoria			0	0	i	R			X			
I		Boloria dia			0	0	i	P			X			
P		Campanula glomerata			2	2	i				X			
P		Cephalanthera damasonium			180	180	i							X
P		Cephalanthera longifolia			14	14	i				X			
P		Cephalanthera rubra			500	500	i							X
I		Coenonympha glycerion			0	0	i	P			X			
P		Corallorrhiza trifida			45	45	i				X			
R	1283	Coronella austriaca			0	0	i	P	X		X			
M	2593	Crocidura suaveolens			0	0	i	P			X			
P		Dactylorhiza majalis [s.str.]			300	300	i				X			
P		Epipactis atrorubens			3000	3000	i							X
P		Epipactis helleborine [s.str.]			3	3	i							X
P		Gentiana cruciata			1	1	i				X			
P		Globularia punctata			230	230	i				X			
P		Goodyera repens			700	700	i				X			
P		Gymnadenia conopsea			3500	3500	i							X
P		Hypochaeris maculata			28	28	i				X			
I		Iphiclides podalirius			0	0	i	P			X			
R	1261	Lacerta agilis			0	0	i	P	X		X			
I		Limenitis camilla			0	0	i	P			X			
P		Linum tenuifolium			100	100	i				X			
P		Listera ovata			600	600	i							X
I	1058	Maculinea arion			0	0	i	P	X		X			
I		Maculinea alcon rebeli			0	0	i	P			X			
M	1357	Martes martes			0	0	i	P		X	X			
P		Melampyrum arvense			200	200	i				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			
P		Moneses uniflora			5	5	i				X			
M	1341	Muscardinus avellanarius			0	0	i	P	X		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
M	2632	Mustela erminea			0	0	i	P			X			
M	2634	Mustela nivalis			0	0	i	P			X			
M	1358	Mustela putorius			0	0	i	P		X	X			
M	1322	Myotis nattereri			1	1	i		X		X			
R	2469	Natrix natrix			0	0	i	P			X			
M	2597	Neomys fodiens			0	0	i	P			X			
P		Neottia nidus-avis			375	375	i							X
P		Neslia paniculata [s.l.]			2	2	i				X			
P		Ophrys apifera			100	100	i				X			
P		Ophrys insectifera			850	850	i				X			
P		Ophrys sphegodes agg.			190	190	i				X			
P		Orchis mascula			95	95	i				X			
P		Orchis pallens			55	55	i				X			
P		Orchis purpurea			350	350	i				X			
A	1197	Pelobates fuscus			0	0	i	V	X		X			
B	A644	Perdix perdix			1	5	i				X			
M	1309	Pipistrellus pipistrellus			1	1	i		X		X			
P		Platanthera bifolia			35	35	i				X			
P		Platanthera chlorantha			120	120	i				X			
I		Platycleis albopunctata			0	0	i	P			X			
I		Plebeius argus			0	0	i	P			X			
M	1326	Plecotus auritus			2	2	i		X		X			
M	1326	Plecotus auritus			1	1	i		X		X			
I		Psophus stridulus			0	0	i	P			X			
P		Pulsatilla vulgaris [s.l.]			130	130	i				X			
P		Pyrola chlorantha			7	7	i				X			
P		Pyrus pyraeaster			8	8	i				X			
P		Rubus saxatilis			2	2	i				X			
P		Ruta graveolens			6	6	i				X			
F	6262	Salmo trutta			0	0	i	P			X			
I		Satyrrium spini			0	0	i	P			X			
P		Tetragonolobus maritimus			50	50	i				X			
B	A213	Tyto alba			1	5	p				X			
I		Zygaena carniolica			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
N09	Trockenrasen, Steppen	4 %
N16	Laubwald	2 %
N19	Mischwald	26 %
N17	Nadelwald	53 %
Flächenanteil insgesamt		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

durch steile Taleinschnitte stark zergliederte, vorwiegend südexponierte ausgedehnte Muschelkalk-Steilhänge auf Rötsockel mit Kalk-Trockenrasen, Kalkfelsen u. -schutthalden, Nadelholzforsten und kleineren Laubmischwäldern

4.2. Güte und Bedeutung

repräsentative charakteristische Trockenbiotope wärmebegünstigter Muschelkalk-Steilhänge mit reichem Arteninventar und großem Frauenschuh-Vorkommen

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		b	H	B02.01.01		i
H	A04.03		i	H			
H	I01		b	H			
H	K02		b	H			
H				H			

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N15	Anderes Ackerland	4 %
N22	Binnenlandfelsen, Geröll- und Schutthalden, Sandflächen, permanent mit Schnee	4 %
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	4 %
N08	Heide, Gestrüpp, Macchia, Garrigue, Phrygana	3 %
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			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)
M	A04.01.01		b
M	B02.04		i
M	F03.01.01		i
M	G01		i
M	G05.06		i
L	B01		b
L	D01.01		i
L	G01.02		i
L	G01.04.01		i
L	G05.01		i

Positive Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)
M	B02.05		i

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	0 %
	lokal/kommunal	9 %
	sonstig öffentlich	2 %
Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum		0 %
Privat		69 %
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 4					
D E 0 2					

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	Lassenberg	*	1
D E 0 3	Steinberg Teichel	*	1
D E 0 3	Stockberg, Remda	+	1
D E 0 3	Roter Berg	*	1
D E 0 3	Blassenberg	+	1
D E 0 4	An der Wache	*	1
D E 0 4	Südhang des Kirschberges	+	1

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

5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS (FAKULTATIV)

5.1. Ausweisungstypen auf nationaler und regionaler Ebene:

Code				Flächenanteil (%)			Code				Flächenanteil (%)			Code				Flächenanteil (%)		

5.2. Zusammenhang des beschriebenen Gebietes mit anderen Gebieten

ausgewiesen auf nationaler oder regionaler Ebene:

Typcode				Bezeichnung des Gebiets	Typ	Flächenanteil (%)		
D	E	0	2	Eichberg und Talgrube	+			2

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

--

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

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

Organisation:	LK Saalfeld-Rudolstadt
Anschrift:	Schlossstraße 24, 07318 Saalfeld
E-Mail:	
Organisation:	LK Weimarer Land
Anschrift:	Bahnhofstraße 28, 99510 Apolda
E-Mail:	

6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:

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

Bezeichnung:	Managementplan (FB Wald) für das FFH-Gebiet 143 'Muschelkalkhänge um Teichel und Großkochberg' (DE 5233-303) und einer Teilfläche vom EG-Vogelschutzgebiet 'Muschelkalkhänge der westlichen Saaleplatte' EU-Nr. DE 5135-420, [TH-Nr. 33],
Link:	https://www.thueringenforst.de/wald-zukunft/naturschutz/fachbeitraege-wald
Bezeichnung:	Managementplan (Fachbeitrag Offenland) für das FFH-Gebiet 143 'Muschelkalkhänge um Teichel und Großkochberg' (DE 5233-303) und Teile des SPA 33 'Muschelkalkhänge der westlichen Saaleplatte' (DE 5135-420), TRIOPS - Ökologie &
Link:	https://natura2000.thueringen.de/download-bereich/ffh-gebiete-map/

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: 5133 (Kranichfeld); MTB: 5134 (Blankenhain); MTB: 5233 (Rudolfstadt West); MTB: 5234 (Rudolfstadt)

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:
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):

--

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

- * AHO e. V. (2003); FFH-Gebiete Thür. mit Vork. des Frauenschuhs *Cypripedium calceolus* - Stand: 09/2003, Aktualisierungsvorschläge ... in der Natura-2000-Datenbank (Stand: 09/2000) u. zu Gebietsneumeldungen (Stand: 09/2003); Unveröff. Gutacht. im Auftr. TLUG Jena
- * FKKO (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
- * Fritzlar, F. (1998); Neue und interessante Nachweise Thüringer Blattkäfer (Coleoptera, Chrysomelidae), Teil 1.; Thür. Faun. Abh.; V; 193-214
- * Görner, M., R. Haupt, W. Hiekel & W. Westhus (1984); Die Naturschutzgebiete der Bezirke Erfurt, Suhl und Gera. - In: H. Weinitschke (Hrsg.): Handbuch der Naturschutzgebiete der Deutschen Demokratischen Republik; Bd. 4; 1-344; 2.; Urania Verlag; Leipzig, Jena, Berlin
- * Hiekel, W., M. Görner, W. Westhus & R. Haupt (1986); Die Flächennaturdenkmale des Bezirkes Gera; Veröff. Mus. Gera, Naturwiss. R.; 13; 2-160; Gera
- * Nöllert, A. (1999); unveröffentlichte Erhebungen
- * Schober, H. M. et al. (1993); Arten- und Biotopschutzprogramm Thüringen -Grobkonzept- Region Ostthüringen. Band 1 und 2; Hrsg. TMUL, TLU; Erfurt
- * 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.
- * TRIOPS - Ökologie & Landschaftsplanung (2019); Managementplan (FB Offenland) für das FFH-Gebiet 143 'Muschelkalkhänge um Teichel und Großkochberg' (DE 5233-303) und Teile des SPA 33 'Muschelkalkhänge der westlichen Saaleplatte' (DE 5135-420); Unveröff. Gutachten im Auftrag des TLUBN Jena
- * ThüringenForst - AöR (2018); Managementplan (FB Wald) für das FFH-Gebiet 143 'Muschelkalkhänge um Teichel und Großkochberg' (DE 5233-303) und einer Teilfl. vom EG-Vogel. 'Muschelkalkhänge der [...]EU-Nr. DE 5135-420, [TH-Nr. 33]
- * Wenzel, H., W. Westhus, F. Fritzlar, A. Nöllert & J. Wiesner (2000); Thüringer Bausteine für das europäische Schutzgebietsnetz Natura 2000 - FFH-Gebiete und Europäische Vogelschutzgebiete ; Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen; 37 (4, ; 93-128

