

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 0 3 7 3 0 2

1.3. Bezeichnung des Gebiets

An den Ziegenböcken

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

11,8403

Breite

50,9342

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

403,00

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=Einzeltrieb, 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		Abraxas grossulariata			0	0	i	P			X			
I		Acanthopsyche atra			0	0	i	P			X			
I		Adscita statices			0	0	i	P			X			
I		Aeshna juncea			0	0	i	C			X			
I		Aeshna juncea			0	0	i	P			X			
I		Alopecosa inquilina			0	0	i	P			X			
I		Apamea oblonga			0	0	i	P			X			
I		Apatura ilia			0	0	i	P			X			
I		Apatura iris			0	0	i	P			X			
I		Aporia crataegi			0	0	i	R			X			
I		Aporia crataegi			0	0	i	P			X			
I		Araneus alsine			0	0	i	P			X			
I		Araneus angulatus			0	0	i	P			X			
I	1091	Astacus astacus			0	0	i	R		X	X			
I		Campaea honoraria			0	0	i	P			X			
I		Catocala promissa			0	0	i	P			X			
I		Cerura erminea			0	0	i	P			X			
I		Chorthippus montanus			0	0	i	P			X			
I		Chortodes pygmina			0	0	i	P			X			
I		Cleora cinctaria			0	0	i	P			X			
I		Clubiona stagnatilis			0	0	i	P			X			
I		Coenagrion hastulatum			0	0	i	P			X			
I		Coenagrion pulchellum			0	0	i	P			X			
I		Colias hyale			0	0	i	P			X			
I		Colostygia aptata			0	0	i	P			X			
I		Conocephalus dorsalis			0	0	i	P			X			
I		Cordulegaster boltonii			0	0	i	P			X			
I		Cyclophora albipunctata			0	0	i	P			X			
I		Deltote uncula			0	0	i	P			X			
I		Dolomedes fimbriatus			0	0	i	P			X			
I		Eilema lutarella			0	0	i	P			X			
I		Endromis versicolora			0	0	i	P			X			
I		Epirrhoe galiata			0	0	i	P			X			
I		Erythromma najas			0	0	i	P			X			
I		Erythromma viridulum			0	0	i	R			X			
I		Eulithis testata			0	0	i	P			X			
I		Eupithecia actaeata			0	0								X
I		Furcula bicuspis			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
I		Furcula bifida			0	0	i	P			X			
P		Hippuris vulgaris			0	0	i	R			X			
A	1203	Hyla arborea			0	0	i	C	X		X			
I		Hyles gallii			0	0	i	P			X			
I		Ischnura pumilio			0	0	i	P			X			
R	1261	Lacerta agilis			0	0	i	P	X		X			
I		Lasiocampa quercus			0	0	i	P			X			
I		Lasiommata maera			0	0	i	P			X			
I		Lemonia dumi			0	0	i	P			X			
I		Lestes dryas			0	0	i	C			X			
I		Lestes virens			0	0	i	R			X			
I		Leucorrhinia dubia			0	0	i	R			X			
I		Leucorrhinia dubia			0	0	i	C			X			
I		Leucorrhinia rubicunda			0	0	i	V			X			
I		Limenitis populi			0	0	i	P			X			
I		Lithomoia solidaginis			0	0	i	P			X			
I		Lithophane furcifera			0	0	i	P			X			
I		Lycaena tityrus			0	0	i	P			X			
I		Lycaena virgaureae			0	0	i	P			X			
I		Lycophotia molothina			0	0	i	P			X			
I		Polyommatus bellargus			0	0	i	P			X			
I		Malacosoma castrensis			0	0	i	P			X			
I		Melitaea athalia			0	0	i	P			X			
I		Argynnis aglaja			0	0	i	P			X			
I		Micrommata virescens			0	0	i	P			X			
R	2469	Natrix natrix			0	0	i	P			X			
I		Nymphalis polychloros			0	0	i	P			X			
I		Odontotia carmelita			0	0	i	P			X			
I		Orthetrum coerulescens			0	0	i	P			X			
I		Pellenes tripunctatus			0	0	i	P			X			
A	1197	Pelobates fuscus			0	0	i	C	X		X			
I		Peridea anceps			0	0	i	P			X			
I	1076	Proserpinus proserpina			0	0	i	P	X		X			
I		Protolampra sobrina			0	0	i	P			X			
A	1207	Rana lessonae			0	0	i	C	X		X			
A	1213	Rana temporaria			0	0	i	R		X	X			
I		Rhagades pruni			0	0	i	P			X			
I		Rheumaptera hastata			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
N06	Binnengewässer (stehend und fließend)	1 %
N07	Moore, Sümpfe, Uferbewuchs	8 %
N19	Mischwald	30 %
N17	Nadelwald	55 %
Flächenanteil insgesamt		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

Flachwelliger Ausschnitt der Saale-Sandsteinplatte mit Durchströmungsmoor, Tümpeln als Reste ehemaliger Heiltorfgewinnung, Fichten-Kiefern-Moorwäldern sowie zwei schmalen Talzügen mit Bachauen

4.2. Güte und Bedeutung

größtes Übergangsmoor in Ostthüringen, Fichten-Kiefern-Moorwälder, die zu den bedeutendsten Beständen in TH gehören, Torfstiche vom Typ dystrophe Seen

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	C01.03		i	H			
H	D01.02	N	o	H			
H				H			

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	6 %
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		i
M	B02.01.02		o
M	F03.01.01		i
M	G01		i
M	H04.02		i
M	K04.02		i
L	G05.06		i

Positive Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)
M	B02.01.01		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	83 %
	lokal/kommunal	0 %
	sonstig öffentlich	0 %
Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum		0 %
Privat		0 %
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	1 6				

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	Stilles Tal	*	1
D E 0 3	Rote Pfütze	+	1
D E 0 3	An den drei grauen Ziegenböcken	*	1
D E 0 2	An den Ziegenböcken	+	1 6

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

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

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

Organisation:	LK Saale-Holzland-Kreis
Anschrift:	Im Schloss , 07607 Eisenberg
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 136 'An den Ziegenböcken' (DE 5037-302). TRIOPS - Ökologie & Landschaftsplanung (2017)
Link:	https://natura2000.thueringen.de/download-bereich/ffh-gebiete-map/
Bezeichnung:	Managementplan (FB Wald) für das FFH-Gebiet 136 'An den Ziegenböcken' (DE 5037-302). ThüringenForst - AöR (2014)
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: 5036 (Bürgel); MTB: 5037 (Eisenberg)

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

- * BÖSCHA GmbH (Büro f. ökol. Stud. u. chem. Analysen - Ch. Serfling) (1999); Monitoring im Gebiet des NSG 'An den grauen Ziegenböcken' (Fauna); Unveröff. Gutacht. im Auftr. SUA Gera
- * Dreyer, M. & O. Paulus (1995); Pflanzengesellschaften in den Klosterlausnitzer Sümpfen.; Veröff. Mus. Gera, Naturwiss. Reihe; 21/22; 95-112
- * Fritzlar, F. (2003); Neue und interessante Blattkäfer-Nachweise aus Thüringen und anderen Bundesländern (Coleoptera, Chrysomelidae), Teil 3; Thür. Faun. Abh.; IX; 123-138
- * 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
- * Heinicke, W. & K.-D. Gottschald (1996); Die Großschmetterlinge (Insecta, Macrolepidoptera) des Mooregebietes westlich von Bad Klosterlausnitz (Saal-Holzland-Kreis); Veröff. Museum Gera; 23; 67-92
- * Huhn, J. (1994); unveröff. Mitteilung zur Waldstandortkartierung; Jena
- * Jeschke, L. (2001); Kurzgutachten z. Gebiet Sümpfe im NSG 'An den Ziegenböcken'; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLU Jena
- * Klaus, S. (2006); Vogelarten in Thüringer FFH-Gebieten, die noch nicht im LINFOS dokumentiert sind, Stand 1/2006; Schriftl. Mitt., TLUG Jena
- * 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
- * Madsack, G. et al. (1995); Endbericht: I. Erkundung von Alternativen für den Abbau von Moorsubstanz im Raum um Bad Klosterlausnitz.; unveröff. Gutachten im Auftrag des SUA Gera
- * Madsack, G. et al. (1995); Endbericht: II. Untersuchungen im NSG 'An den Ziegenböcken'; unveröff. Gutachten im Auftrag des SUA Gera
- * Madsack, G. et al. (1995); Endbericht: III. Schutzwürdigkeitsgutachten für Erweiterungsflächen des NSG 'An den Ziegenböcken'; unveröff. Gutachten im Auftrag des SUA Gera
- * Nöllert, A. (1999); unveröffentlichte Erhebungen
- * RANA (Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer) (2003); Pflege- und Entwicklungsplan für das NSG 'An den Ziegenböcken' (Saale-Holzland-Kreis); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. SUA Gera
- * Reuter, D., Ch. Serfling & S. Freitag (1997); Monitoring im Gebiet des NSG 'An den grauen Ziegenböcken'; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. SUA Gera
- * Schober, H. M. et al. (1993); Arten- und Biotopschutzprogramm Thüringen -Grobkonzept-. Region Ostthüringen. Band 1 und 2; Hrsg. TMUL, TLU; Erfurt
- * Seifert, D. (2005); Zur Libellenfauna des zentralen ostthüringer Holzlandes; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLUG Jena
- * Seifert, D. (2005); Zur Reproduktion der Feuersalamander-Population des NSG Waldecker Schlossgrund; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLUG Jena
- * Siebert, A. (o. J.); Palynologische Untersuchungen in Ostthüringen - ein Beitrag zur Rekonstruktion der Vegetationsgeschichte; Unveröff. wissenschaftliche Hausarbeit
- * Siebert, A., H. Schneider & H. Dietrich (2004); Palynologische Untersuchungen in den 'Klosterlausnitzer Sümpfen' (Ost-Thüringen); Haussknechtia; 10; 199-237
- * 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.

Weitere Literaturangaben

- * TLWJF (Thüringer Landesanstalt für Wald, Jagd und Fischerei) & TLUG (2003); Waldbiotopkartierung des Freistaates Thüringen; Gotha, Jena
- * TRIOPS - Ökologie & Landschaftsplanung (2017); Managementplan (FB Offenland) für das FFH-Gebiet 136 'An den Ziegenböcken' (DE 5037-302); Unveröff. Gutachten im Auftrag der TLUG Jena

