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 7 2 6 3 2 0

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Stein - Rachelsberg - Gobert

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	*Breite*
10,0506	51,2633

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

716,00

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 (... %)	X	Kontinental (... %)		Pannonisch (... %)
	Schwarzmeerregion (... %)		Makaronesisch (... %)		Steppenregion (... %)

Zusätzliche Angaben zu Meeresgebieten (**)

	Atlantisch, Meeresgebiet (... %)		Mediteran, Meeresgebiet (... %)
	Schwarzmerregion, 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

Lebensraumtypen nach Anhang I						Beurteilung des Gebiets			
Code	PF	NP	Fläche (ha)	Höhlen (Anzahl)	Datenqualität	A|B|C|D	A|B|C		
						Repräsentativität	Relative Fläche	Erhaltung	Gesamtbeurteilung
6110			0,0110		G	B	C	B	B
6210	X		9,8460		G	B	C	B	B
6210			29,4530		G	B	C	B	B
6430			0,0570		G	C	C	B	B
6510			0,0880		M	C	C	B	C
7220			0,3430		G	B	C	B	B
8160			1,5790		G	B	C	B	B
8210			3,3480		G	B	C	B	B
8220			0,0090		G	C	C	B	C
8310				2	G	C	C	B	C
9130			491,1300		G	A	C	B	B
9150			37,7700		G	B	C	B	B
9180			0,5000		G	B	C	B	B
91E0			0,8200		G	B	C	B	B

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 anzugeben.
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

Art					Population im Gebiet						Beurteilung des Gebiets			
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	S	NP	Typ	Größe		Einheit	Kat.	Datenqual.	A|B|C|D	A|B|C		
						Min.	Max.		C|R|V|P		Population	Erhaltung	Isolierung	Gesamtbeurteilung
B	A030	Ciconia nigra			r	1	5	p		P		-	-	-
P	1902	Cypripedium calceolus			p	318	318	i		G	C	C	B	C
B	A236	Dryocopus martius			p	0	0	i	P	DD		-	-	-
B	A099	Falco subbuteo			r	1	5	p		P		-	-	-
B	A074	Milvus milvus			r	0	0	p	P	DD		-	-	-
M	1324	Myotis myotis			p	9	9	i		M	C	B	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p	7	7	i		M	C	B	B	C

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 - Auszufühlen, 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	C	D
A	1191	Alytes obstetricans			0	0	i	P	X		X			
P		Arctostaphylos uva-ursi			1	1	i				X			
I		Argynnis adippe			0	0	i	P			X			
I		Azeca goodalli			0	0	i	P			X			
I		Boloria euphrosyne			0	0	i	P			X			
P		Cephalanthera damasonium			70	70	i							X
P		Cephalanthera longifolia			1	1	i				X			
P		Cephalanthera rubra			7	7	i							X
I		Colias hyale			0	0	i	P			X			
I		Cordulegaster bidentata			0	0	i	P			X			
P		Dactylorhiza maculata agg.			70	70	i				X			
P		Epipactis atrorubens			45	45	i							X
P		Epipactis helleborine [s.str.]			80	80	i							X
P		Epipactis leptochila			23	23	i							X
M	1327	Eptesicus serotinus			1	1	i		X		X			
I		Erebia aethiops			0	0	i	P			X			
M	1363	Felis silvestris			0	0	i	P	X		X			
P		Gentianella germanica			1	1	i				X			
P		Gymnadenia conopsea			125	125	i							X
I		Hamearis lucina			0	0	i	P			X			
I		Helicella itala			0	0	i	P			X			
R	1261	Lacerta agilis			0	0	i	P	X		X			
I		Lasiommata maera			0	0	i	P			X			
I		Limenitis camilla			0	0	i	P			X			
P		Listera ovata			10	10	i							X
I		Lycaena tityrus			0	0	i	P			X			
I		Polyommatus bellargus			0	0	i	P			X			
I	1058	Maculinea arion			0	0	i	P	X		X			
I		Melitaea aurelia			0	0	i	P			X			
M	1314	Myotis daubentonii			11	11	i		X		X			
M	1322	Myotis nattereri			2	2	i		X		X			
P		Neottia nidus-avis			60	60	i							X
P		Ophrys insectifera			4	4	i				X			
P		Orchis militaris			4	4	i				X			
P		Orchis purpurea			4	4	i				X			
P		Orobanche alsatica ssp. libanotidis			19	19	i				X			
P		Phleum paniculatum			0	0	i	C			X			
P		Platanthera bifolia			3	3	i				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 aufgefährten 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) aufgefährte 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	C	D
P		Platanthera chlorantha			4	4	i				X			
I		Plebeius argus			0	0	i	P			X			
I		Polyommatus dorylas			0	0	i	P			X			
M	1326	Plecotus auritus			3	3	i		X		X			
I		Pupilla sterrii			0	0	i	P			X			
A	1213	Rana temporaria			0	0	i	P		X			X	
I		Riolus subviolaceus			0	0	i	P			X			
A	2351	Salamandra salamandra			0	0	i	R			X			
F	6262	Salmo trutta			0	0	i	P			X			
I		Satyrium spini			0	0	i	P			X			
I		Satyrium w-album			0	0	i	P			X			
I		Sphyradium doliolum			0	0	i	P			X			
I		Tandonia rustica			0	0	i	P			X			
A	2355	Triturus helveticus			0	0	i	P			X			
I		Truncatellina cylindrica			0	0	i	P			X			
P		Viola collina			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 aufgefährten 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) aufgefährte 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 %
N16	Laubwald	33 %
N17	Nadelwald	5 %
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	2 %
	Flächenanteil insgesamt	Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

Muschelkalk-Höhenzüge und -Steilhänge des Werraberglandes mit alt- und totholzreichen naturnahen Waldmeister- und Orchideen-Buchenwäldern, Felsbändern, Halbtrockenrasen und Wacholderheiden sowie Nadelholzbeständen in Plateaulage

4.2. Güte und Bedeutung

repräsentiert in hervorragender Weise artenreiche Kalk-Buchenwälder, Kalkfelsen, Halbtrockenrasen und Wacholderheiden, zahlreiche gefährdete Arten

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			
Rang-skala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/au-ßerhalb (i | o | b)	Rang-skala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/au-ßerhalb (i | o | b)
H	A04.03		i	H			
H	K02		i	H			
H				H			
H				H			
H				H			

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N09	Trockenrasen, Steppen	6 %
N19	Mischwald	53 %
	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			
Rang-skala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/au-ßerhalb (i | o | b)
H			
H			
H			
H			
H			

Positive Auswirkungen			
Rang-skala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/au-ßerhalb (i | o | b)
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	F03.01.01		i
M	F04		i
M	G01		i
M	G05.01		i
L	G01.05		b
L	G05.06		i
L	H04.02		b

Positive Auswirkungen			
Rang-skala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/au-ßerhalb (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 = außerlalb, b = beides

4.4. Eigentumsverhältnisse (fakultativ)

Art		(%)
Öffentlich	national/föderal	0 %
	Land/Provinz	30 %
	lokal/kommunal	0 %
	sonstig öffentlich	45 %
Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum		0 %
Privat		18 %
Unbekannt		0 %
Summe		100 %

4.5. Dokumentation (fakultativ)

Offenlandbiotopkartierung des Freistaates Thüringen seit 1996, Stand 2005,
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 (%)
DE07	0				

5.2. Zusammenhang des beschriebenen Gebietes mit anderen Gebieten

ausgewiesen auf nationaler oder regionaler Ebene:

Typcode	Bezeichnung des Gebiets	Typ	Flächenanteil (%)
DE07	Pfaffschwender Kuppe	+	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, Trinkwasserschutzgebiet mit Wasserentnahme

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

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

Organisation:	LK Eichsfeld
Anschrift:	Friedensplatz 8, 37308 Heiligenstadt
E-Mail:	
Organisation:	Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Landlichen Raum
Anschrift:	Naumburger Str. 98, 07743 Jena
E-Mail:	poststelle@tlllr.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 019 'Stein - Rachelsberg - Gobert' (DE 4726-320) und Teile des SPA 12 'Werrabergland südwestlich Uder' (DE 4626-420), TRIOPS (2020)
Link:	https://natura2000.thueringen.de/download-bereich/ffh-gebiete-map/
Bezeichnung:	Managementplan (FB Wald) für das FFH-Gebiet 019 'Stein - Rachelsberg - Gobert' (DE 4726-320) und einer Teilfläche vom EG-Vogelschutzgebiet 'Werrabergland südwestlich Uder'EU-Nr. DE 4626-420, [TH-Nr. 12], ThüringenForst - AöR (2016)
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: 4626 (Heilbad Heiligenstadt); MTB: 4726 (Grebendorf)

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:	Pflege- und Entwicklungsplan Naturschutzgroßprojekt 'GRÜNES Band - Eichsfeld - Werratal'. PAN & WAGU (2013)
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

* Bößneck, U. (1999); Ein neuer Nachweis der Felsenpyramidenschnecke Pyramidula pusilla (Vallot, 1801) aus Thüringen (Gastropoda: Pyramidulae).; Thür. Faun. Abhandlungen; VI; 31-34
* Bößneck, U. (1999); Untersuchungen zur Landschneckenfauna (Mollusca: Gastropoda) in ausgewählten Offenland- und bewaldeten Habitaten im südlichen Eichsfeldkreis (Thüringen); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. SUA Sondershausen
* FKOO (Fledermauskoordinationsstelle Thüringen, H. Geiger) (2004); Bewertung der Fledermausvorkommen für die Standard-Datenbögen (SDB) zu den Thüringer FFH-Gebieten, Stand 3/2004, Teil 1 bis Teil 3; Unveröff. Gutacht. im Auftr. TLUG Jena
* FKOO (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
* Grandt, S., Geib, A. (1993); Schutzwürdigkeitsgutachten NSG 'Stein-Rachelsberg' Landkreis Heiligenstadt; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLU 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
* Jandt, U. (1992); Vegetation und Flora im westlichen Teil des Landkreises Heiligenstadt (Thüringen); Unveröff. Dipl.-Arb., Univ. Göttingen
* Meier-Schomburg, T., & S. Grandt (1993); Schutzwürdigkeitsgutachten NSG 'Goburg-Silberklippe-Pfaffschwender Kuppe'.; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLU Jena
* Reck, V. (1999); Orchideen im Landkreis Eichsfeld; Broschüre des Arbeitskreises Heimische Orchideen e. V.; 1-64; Uhlstädt
* Rommel, R. (2003); Die Kleinschmetterlingsfauna Nordwestthüringens (Lepidoptera) - 1. Beitrag: Familien Ethmiidae und Pyralidae (Unterfamilien Galleriinae, Pyralinae, Phcitinae, Odentiinae, Evergestinae, Pyraustinae); Thür. Faun. Abh.; IX; 187-222
* Rommel, R.-P., & H. Platt (2005); Die Kleinschmetterlingsfauna Nordwestthüringens (Lepidoptera)
2. Beitrag: Familie Tineidae (Echte Motten); Thür. Faun. Abh.; X; 265-283
* Rommel, R.-P., & W. Schäfer (2003); Die Spinner- und Schwärmerfauna Nordwestthüringens (Lepidoptera: Hepialidea, Limacodidae, Crossidae, Thyrididae, Lasiocampidae, Endromidae, Saturniidae, Lemoniidae, Sphingidae, Drepanidae ...; Naturschutzinformationszentrum Nordthüringen, Mühlhausen
* Scholz, P. (2000); Flechten und flechtenbewohnende Pilze des Gebietes Goburg-Silberklippen-Pfaffschwender Kuppe; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. SUA Sondershausen
* 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 (2020); Managementplan (FB Offenland) für das FFH-Gebiet 019 'Stein - Rachelsberg - Gobert' (DE 4726-320) und Teile des SPA 12 'Werrabergland südwestlich Uder' (DE 4626-420); Unveröff. Gutachten im Auftrag des TLUBN Jena
* ThüringenForst - AöR (2016); Managementplan (FB Wald) für das FFH-Gebiet 019 'Stein - Rachelsberg - Gobert' (DE 4726-320) und einer Teilfläche vom EG-Vogelschutzgebiet 'Werrabergland südwestlich Uder'EU-Nr. DE 4626-420, [TH-Nr. 12]
* Werres, W., H. Wenzel, W. Westhus, F. Fritzlar & A. Henkel (2004); Das FFH-Gebietsnetz in Thüringen; Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen; 41 (3); 68-85