

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 3 3 0 3 0 6

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Thüringer Wald östlich Suhl mit Vessertal

1.4. Datum der Erstellung

2	0	0	4	0	5
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

10,7800

Breite

50,5900

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

3.729,00

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=Einzelteil, 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
P		Abies alba			0	0	i	P			X			
I		Adscita statices			0	0	i	R			X			
A	1191	Alytes obstetricans			0	0	i	P	X		X			
P		Antennaria dioica			13	13	i				X			
I		Aporia crataegi			0	0	i	P			X			
I		Argynnis adippe			0	0	i	P			X			
P	1762	Arnica montana			0	0	i	C		X	X			
I		Callidium aeneum			0	0	i	P			X			
P		Carex davalliana			0	0	i	P			X			
P		Coeloglossum viride			2	2	i				X			
I		Coenonympha glycerion			0	0	i	P			X			
I		Cordulegaster boltonii			0	0	i	P			X			
I		Cupido argiades			0	0	i	P			X			
P		Dactylorhiza maculata agg.			220	220	i				X			
P		Dactylorhiza majalis [s.str.]			850	850	i				X			
P		Dactylorhiza sambucina			0	0	i	P			X			
P		Epipactis helleborine [s.str.]			38	38	i							X
P		Epipactis palustris			117	117	i				X			
M	1313	Eptesicus nilssonii			2	2	i		X		X			
M	1313	Eptesicus nilssonii			46	46	i		X		X			
M	1327	Eptesicus serotinus			30	30	i		X		X			
I		Erebia ligea			0	0	i	P			X			
I		Evodinus clathratus			0	0	i	P			X			
P		Hieracium lactucella			28	28	i				X			
P	5189	Huperzia selago			0	0	i	P		X	X			
A	1203	Hyla arborea			0	0	i	R	X		X			
P		Iris sibirica			3	3	i				X			
R	1261	Lacerta agilis			0	0	i	P	X				X	
I		Lesteva monticola			0	0	i	P			X			
I		Liogluta micans			0	0	i	P			X			
P		Listera ovata			3	3	i							X
I		Lycaena virgaureae			0	0	i	P			X			
M	1357	Martes martes			0	0	i	P		X	X			
I		Melitaea diamina			0	0	i	P			X			
I		Argynnis aglaja			0	0	i	P			X			
M	1341	Muscardinus avellanarius			0	0	i	P	X		X			
M	2632	Mustela erminea			0	0	i	P			X			
M	1320	Myotis brandtii			1	1	i		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)

[illegible]

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	0 %
N15	Anderes Ackerland	0 %
N14	Melioriertes Grünland	0 %
N07	Moore, Sümpfe, Uferbewuchs	0 %
Flächenanteil insgesamt		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

geologisch reich strukturierter Abschnitt der Südabdachung des Mittleren Thüringer Waldes, geprägt durch großflächige montane Hainsimsen- und Waldmeister-Buchenwälder, naturnahe Fließgewässer, Berg-Mähwiesen, Borstgrasrasen und Silikatfelsen

4.2. Güte und Bedeutung

die Berg-Mähwiesen u. Borstgrasrasen gehören zu den wichtigsten in TH, weiterhin hervorragende Ausbildungen von montanen Buchenwäldern, naturnahen Bachabschnitten u. Silikatgesteinslebensräumen, bedeutendes Arteninventar, u. a. Westgruppe

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	B02.01.01		i
H	A04.03		i	H	B02.05		i
H				H			
H				H			
H				H			

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N23	Sonstiges (einschl. Städte, Dörfer, Straßen, Deponien, Gruben, Industriegebiete)	0 %
N17	Nadelwald	39 %
N19	Mischwald	17 %
N20	Kunstforsten (z.B. Pappelbestände oder exotische Gehölze)	1 %
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
N06	Binnengewässer (stehend und fließend)	1 %
N08	Heide, Gestrüpp, Macchia, Garrigue, Phrygana	0 %
N16	Laubwald	33 %
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	8 %
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	1 %
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	B02.04		i
M	F03.01.01		i
M	G01		i
M	G01.03		i
M	G05.06		i
M	I01		i
M	J02		i
M	K02.01		i
L	I02		i
L	K01.02		i

Positive Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)
L	A04.02		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	0 %
	sonstig öffentlich	0 %
Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum		0 %
Privat		0 %
Unbekannt		0 %
Summe		100 %

4.5. Dokumentation (fakultativ)

Offenlandbiotopkart. d. Freistaates Thür. seit 1996, Stand 2005 (Erfass.grad: 48 %),
 Waldbiotopkart. d. Freistaates Thür. seit 1993, Stand 2003,
 Artenerfassungsprogramm: Datenbank d. 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 7	1 0 0				
D E 0 2	4 3				

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	Zwischenmoor im oberen Vessertal	+	1
D E 0 3	Rote Klippen	+	1
D E 0 3	Schusterwiese	*	1
D E 0 7	Thüringer Wald	*	1 0 0
D E 0 2	Harzgrund	+	1
D E 0 2	Vessertal	*	4 3

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	---	*	9 9
Barcelona-Übereinkommen	---		
Bukarester Übereinkommen	---		
World Heritage Site	---		
HELCOM-Gebiet	---		
OSPAR-Gebiet	---		
Geschütztes Meeresgebiet	---		
Andere	---		

5.3. Ausweisung des Gebiets

Trinkwasserschutzgebiet mit Wasserentnahme

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

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

Organisation:	LK Hildburghausen
Anschrift:	Wiesenstraße 18, 98646 Hildburghausen
E-Mail:	
Organisation:	LK Ilm-Kreis
Anschrift:	Ritterstraße 14, 99310 Arnstadt
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 109 'Thüringer Wald östlich Suhl mit Vessertal' (DE 5330-306) und einer Teilfläche vom EG-Vogelschutzgebiet 'Mittlerer Thüringer Wald' EU-Nr. DE 5430-401, [TH-Nr. 26], ThüringenForst - AöR
Link:	https://www.thueringenforst.de/wald-zukunft/naturschutz/fachbeitraege-wald
Bezeichnung:	Managementplan (Fachbeitrag Offenland) für das FFH-Gebiet 109 'Thüringer Wald östlich Suhl mit Vessertal' (DE 5330-306) und Teile des SPA 26 'Mittlerer Thüringer Wald' (DE 5430-401), PGNU (Planungsgruppe Natur & Umwelt) (2019)
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: 5330 (Suhl); MTB: 5430 (Suhl Süd); MTB: 5431 (Schönbrunn)

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

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

Organisation:	Stadt Suhl
Anschrift:	Markplatz 1, 98527 Suhl
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:	
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:	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

- * (1999); 60 Jahre Naturschutzgebiet 'Vessertal'; Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen; 36 (4)
- * Bauer, P. (1993); TLU Jena, Sammlung Vessertal: Pilzvorkommen im BR Vessertal-Thüringer Wald; Unveröff. Manuskript
- * Brettfeld, R. (2002); Datenaufarbeitung und Vorbereitung der Bestandserfassung für die FFH-Arten Bachneunauge und Westgroppe; Unveröff. Gutacht. im Auftr. TLUG Jena
- * Brettfeld, R. (2005); Faunistische Charakterisierung eines hochmontanen Gebirgsbaches im Thüringer Wald unter besonderer Berücksichtigung der Eintags-, Stein- und Köcherfliegen; Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen; 20; 3-14
- * Brusberg, J. (1995); Amphibien im NSG 'Vessertal'; unveröff. Mskr. TLU Jena
- * Bößneck, U. (1990); TLU Jena, Sammlung Vessertal: Brief vom 19.11.1990 an ILN AG Jena
- * Conrady, D. (2000); Die Reptilien im südlichen Teil des Biosphärenreservates Vessertal (Teil 2) - (NSG 'Vessertal'); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. SUA Suhl
- * Datenbank BfN (1994); CORINE- Auszug der BfN- Datenbank für das Land Thüringen (Stand 13.04.1994)
- * Eccarius, W. et al. (2003); Orchideen im Landkreis Hildburghausen und der Stadt Suhl; Naturschutz um Landkreis Hildburghausen; Bd. 3; 1-80
- * Erdtmann, J. & W. Hiekel (1999); 60 Jahre Naturschutzgebiet 'Vessertal'.; Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen; 36(4)
- * FKKO (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
- * 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. (2005); Neue und interessante Blattkäfer-Nachweise aus Thüringen und anderen Bundesländern (Coleoptera, Chrysomelidae), Teil 4; Thür. Faun. Abh.; X; 223-240
- * Geitner, A. (1988); TLU Jena, Sammlung Vessertal: Zur Pilzflora des NSG Vessertal; Unveröff. Manuskript
- * 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. (2005); Das andere erste deutsche Biosphärenreservat: NSG 'Vessertal' im Thüringer Wald; Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt; 42 Jg. ; 63-68
- * 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) (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
- * IBS (Institut f. Biol. Studien - Jörg Weipert) (2006); Bestandskontrolle der FFH-Schmetterlingsarten des Anhang II der FFH-Richtlinie in ausgewählten FFH-Gebieten Thüringens in den Jahren 2006 und 2007 - Zwischenbericht 2006; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLUG Jena
- * IBS (Institut f. Biol. Studien - Jörg Weipert) (2007); Bestandskontrolle der FFH-Schmetterlingsarten des Anhang II der FFH-Richtlinie in ausgewählten FFH-Gebieten Thüringens in den Jahren 2006 und 2007 - Abschlußbericht 2007; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLUG Jena
- * Klausnitzer, B., R. Bellstedt & A. Weigel (2003); Der aktuelle Stand des Wissens über die Scirtidae Thüringens (Coleoptera) (99. Beitrag zur Kenntnis der Scirtidae); Thür. Faun. Abh.; IX; 99-122

Weitere Literaturangaben

- * Kopetz, A., & A. Weigel (2006); Bemerkenswerte Käferfunde in Thüringen aus den Jahren 2003 - 2005 (Insecta: Coleoptera); Thür. Faun. Abh.; XI; 97-122
- * Kopetz, A., U. Buchsbaum, M. Hartmann, H. Sparmberg & J. Weipert (1995); Zur Insektenfauna des Biosphärenreservates 'Vessertal' in Thüringen (Lepidoptera, Coleoptera, Diptera: Chloropidae); Thür. Faun. Abh.; II; 99-110
- * Kuna, G. (1994); Erfassung der Vorkommen des Schwarzblauen Ameisen-Wiesenknopfläuling (Maculinea nausithous BERGSTR.) in Mittel- und Südthüringen; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLU Jena
- * Lange, H. (1995); schriftl. Mitteilung; BR-Verwaltung Vessertal-Thüringer Wald
- * Loele, A. (2003); 'Hungrige' Pilze im Vessertal; Landschaftspflege u. Naturschutz Thür.; 40 (3); 87-89
- * Moder, F., H. Schlumprecht & C. Strätz (1993); Arten- und Biotopschutzprogramm Thüringen - Grobkonzept Region Südthüringen. Band 1 und 2; Hrsg. TMUL, TLU
- * Nöckel, M. (1996); Höhlenbaumkartierung im Biosphärenreservat Vessertal - Thüringer Wald.; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. Verw. BR Vessert.- NP Th. W.
- * Petzold, F. (2006); Untersuchungen zur Libellenfauna ausgewählter Fließgewässer und Moore in Thüringen im Jahr 2006 ; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLUG Jena
- * Samietz, R. (1999); Auswertung von Emergenz-Untersuchungen in der Vesser (Biosphärenreservat Vessertal - Thüringer Wald); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. TMLNU
- * 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) (2013); Offenlandkartierung (Lebensraumtypen und Biotope) des Freistaates Thüringen ab 2012; 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.
- * TLWJF (Thüringer Landesanstalt für Wald, Jagd und Fischerei) (2004); Faunistische Untersuchungen im Biosphärenreservat Vessertal (Naturwaldparzelle und Wirtschaftswald); Unveröff. erster Teilbericht; Gotha
- * TLWJF (Thüringer Landesanstalt für Wald, Jagd und Fischerei) & TLUG (2003); Waldbiotopkartierung des Freistaates Thüringen; Gotha, Jena
- * Taeger, A. (1985); TLU Jena, Sammlung Vessertal: Microlepidopteren im NSG Vessertal; Unveröff. Manuskript
- * Waesch, G. (2007); Die Vergesellschaftung von Alchemilla-Arten im Grasland des Thüringer Waldes; Tuexenia; 27; 327-341
- * 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
- * Westhus, W., & E. Niemann (1990); Veränderungen in der Wiesenvegetation des unteren Vessertals (Biosphärenreservat 'Vessertal', Bez. Suhl, DDR); Arch. Nat.Schutz Landsch.forsch.; 30 (1); 45-64; Berlin
- * Westhus, W., W. Hiekel, M. Görner & R. Haupt (1989); Flächennaturdenkmale im Bezirk Suhl - Bedeutung, Schutz und Pflege (1. Teil); Suhl
- * Zahn, K. (2006); Untersuchungen zur aktuellen und potentiellen Verbreitung der Schwarzerle (Alnus glutinosa) im Biosphärenreservat 'Vessertal'.; Unveröff. Dipl.-Arbeit, Univ. Stuttgart
- * Zintl, R., P. Lauser & K. Peucker-Göbel (2006); Untersuchungen zur Schutzzieleerreichung in ausgewählten Lebensräumen der Naturschutzgebiete Südthüringens. Endbericht 2006 mit Einzelgutachten zu 20 NSG; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. SUA Suhl

