

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 0 3 0 5

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Wilde Gera bis Plaue und Reichenbach

1.4. Datum der Erstellung

2	0	0	4	0	5
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	4	0	6
J	J	J	J	M	M

Als GGB bestätigt (*):

2	0	0	7	1	1
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

10,7886

Breite

50,7311

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

536,00

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 vorkommen 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
I		Abraxas grossulariata			0	0	i	P			X			
I		Aegopinella minor			0	0	i	P			X			
I		Aeshna juncea			0	0	i	P			X			
I		Argynnis adippe			0	0	i	P			X			
I	1091	Astacus astacus			0	0	i	P		X	X			
I		Boloria euphrosyne			0	0	i	V			X			
I		Boloria dia			0	0	i	V			X			
I		Coenagrion hastulatum			0	0	i	P			X			
I		Coenonympha glycerion			0	0	i	P			X			
I		Cordulegaster boltonii			0	0	i	P			X			
R	1283	Coronella austriaca			0	0	i	P	X		X			
P		Dactylorhiza majalis [s.str.]			497	497	i				X			
M	1313	Eptesicus nilssonii			1	1	i		X		X			
M	1313	Eptesicus nilssonii			2	2	i		X		X			
I		Erebia aethiops			0	0	i	P			X			
I		Erythronma najas			0	0	i	R			X			
I		Granaria frumentum			0	0	i	P			X			
I		Helicella itala			0	0	i	P			X			
I	1026	Helix pomatia			0	0	i	P		X			X	
I		Lasiommata maera			0	0	i	P			X			
I		Lestes dryas			0	0	i	V			X			
I		Lestes virens			0	0	i	V			X			
I		Leucorrhinia dubia			0	0	i	P			X			
I		Lycaena hippothoe			0	0	i	V			X			
I		Lycaena virgaureae			0	0	i	P			X			
I		Argynnis aglaja			0	0	i	P			X			
M	1314	Myotis daubentonii			1	1	i		X		X			
M	1314	Myotis daubentonii			7	7	i		X		X			
M	1330	Myotis mystacinus			1	1	i		X		X			
M	1330	Myotis mystacinus			9	9	i		X		X			
M	1322	Myotis nattereri			5	5	i		X		X			
M	1322	Myotis nattereri			5	5	i		X		X			
R	2469	Natrix natrix			0	0	i	P			X			
I		Perpolita petronella			0	0	i	P			X			
M	1309	Pipistrellus pipistrellus			116	116	i		X		X			
I		Plebeius argus			0	0	i	P			X			
M	1326	Plecotus auritus			17	17	i		X		X			
M	1326	Plecotus auritus			32	32	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.

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N06	Binnengewässer (stehend und fließend)	3 %
N15	Anderes Ackerland	0 %
N09	Trockenrasen, Steppen	1 %
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	7 %
Flächenanteil insgesamt		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

naturnaher Flusslauf der Wilden Gera vom Mittleren Thüringer Wald bis zur Ohrdruffer Muschelkalkplatte mit ihrer Aue, einigen Nebenbächen und angrenzenden wertvollen Lebensräumen (Berg- u. Flachland-Mähwiesen, Borstgrasrasen, Silikatfelsen, Laubwälder)

4.2. Güte und Bedeutung

repräsentiert insb. naturnahe Bergbäche mit Ufervegetation, artenreiches Grünland, naturnahe Laubwälder, Silikat-Felsen u. wassergefüllte Erdfälle, bedeutende Tierarten-Vorkommen (u.a. *Maculinea nausithous*, Fließgewässerarten)

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	A04.01		i	H			
H	J02.05.02		b	H			
H				H			
H				H			
H				H			

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N14	Melioriertes Grünland	12 %
N22	Binnenlandfelsen, Geröll- und Schutthalden, Sandflächen, permanent mit Schnee	0 %
N16	Laubwald	36 %
N07	Moore, Sümpfe, Uferbewuchs	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
N23	Sonstiges (einschl. Städte, Dörfer, Straßen, Deponien, Gruben, Industriegebiete)	2 %
N08	Heide, Gestrüpp, Macchia, Garrigue, Phrygana	1 %
N17	Nadelwald	28 %
N20	Kunstforsten (z.B. Pappelbestände oder exotische Gehölze)	2 %
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
N19	Mischwald	7 %
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	A03.03		i
M	B02.01.02		i
M	D01.02		b
M	F03.01.01		i
M	G01		i
M	H04.02		i
M	K04.02		i
M	M01		i
L	F01.01		i
L	G01.02		i
L	G05.06		i
L	H05.01		i
L	I01		b
L	K01.02		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	0 %
	lokal/kommunal	0 %
	sonstig öffentlich	0 %
Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum		0 %
Privat		0 %
Unbekannt		0 %
Summe		100 %

4.5. Dokumentation (fakultativ)

Offenlandbiotopkartierung des Freistaates Thüringen seit 1996, Stand 2005,
Waldbiotopkartierung des Freistaates Thür. seit 1993, Stand 2003,
Artenerfassungsprogramm: 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 7	8 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	Ensebachtal zwischen Lütscheeinfluß und Quelle	*	1
D E 0 3	Drahmisselwiese	*	1
D E 0 3	Binsenwiese im Oberriete	+	1
D E 0 3	Reichenbachtal	+	1
D E 0 3	Erdfall im Reichenbachtal	+	1
D E 0 3	Ensebachtal	+	1
D E 0 7	Thüringer Wald	*	8 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

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

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

Organisation:	LK Gotha
Anschrift:	18.-März-Straße 50, 99867 Gotha
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 208 'Wilde Gera bis Plaue und Reichenbach' (DE 5230-305) und einer Teilfläche vom EG-Vogelschutzgebiet 'Ohrdruffer Muschelkalkplatte und Apfelstädtäue' EU-Nr. DE 5130-420, [TH-Nr. 29],
Link:	https://www.thueringenforst.de/wald-zukunft/naturschutz/fachbeitraege-wald
Bezeichnung:	Managementplan (Fachbeitrag Offenland) für das FFH-Gebiet 208 'Wilde Gera bis Plaue und Reichenbach' (DE 5230-305) und Teile des SPA 29 'Ohrdruffer Muschelkalkplatte und Apfelstädtäue' (DE 5130-420), 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: 5230 (Oberhof); MTB: 5231 (Ilmenau Nord); MTB: 5330 (Suhl)

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. (2004); Bewertung und Erfassung von Cypripedium-Vorkommen in den FFH-Gebieten Thüringen; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLUG Jena
- * Bößneck, U. (2005); Schnecken und Muscheln (Mollusca: Gastropoda et Bivalvia) in sechs FND bei Bittstädt, Dornheim, Plaue, Martinroda, Gräfenroda und Ilmenau (Ilm-Kreis/Thüringen); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. LRA Ilm-Kreis
- * Bößneck, U. (2006); Schnecken und Muscheln (Mollusca: Gastropoda et Bivalvia) in sechs FND bei Elgersburg, Arlesberg, Röhrensee und Niederwillingen (Ilm-Kreis/Thüringen); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. LRA Ilm-Kreis
- * Conrady, D. (2006); Pflege u. Entw. v. naturnahen Waldbächen u. lichten Waldlebensräum. am Beisp. Feuersal. u. Reptil. im Ilm-Kreis/Thür.- Anl. 1 z. Abschlussb. d. Hauptphase (2004-2006) Der Feuersalam. im nördl. Ilm-Kreis; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. LRA Ilm-Kreis
- * Conrady, D. (2006); Pflege u. Entw. v. naturnahen Waldbächen u. lichten Waldlebensräum. am Beisp. Feuersal. u. Reptil. im Ilm-Kreis/Thür.- Anl. 2 z. Abschlussb. d. Hauptphase (2004-2006) Die Reptil. im nördl. Ilm-Kreis; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. LRA Ilm-Kreis
- * 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
- * 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
- * Klaus, S. (2006); Vogelarten in Thüringer FFH-Gebieten, die noch nicht im LINFOS dokumentiert sind, Stand 1/2006; Schriftl. Mitt., 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
- * Kuna, G. (2000); Bemerkenswerte Tagfalter- und Zygaenenbeobachtungen 1999 in Thüringen.; Mitt. Thür. Entomologen; 7 (1); 11-16
- * Landratsamt Gotha (Hrsg.) (2002); Flächennaturdenkmale; Schriftenreihe Naturschutz im Landkreis Gotha; 1; 1-73
- * PAN & IBIS Landschaftsplanung (2013); Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie in Thüringen 2011-2013; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLUG
- * Schleich, S., V. Gorff & A. Walter (2002); Flächennaturdenkmale; Schriftenr. Naturschutz im Landkreis Gotha; H. 1; 1-72
- * 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.
- * TLWJF (Thüringer Landesanstalt für Wald, Jagd und Fischerei) & TLUG (2003); Waldbiotopkartierung des Freistaates Thüringen; Gotha, Jena
- * TRIOPS - Ökologie & Landschaftsplanung (2019); Managementplan (FB Offenland) für das FFH-Gebiet 208 'Wilde Gera bis Plaue und Reichenbach' (DE 5230-305) und Teile des SPA 29 'Ohrdruffer Muschelkalkplatte und Apfelstädtäue' (DE 5130-420)
; Unveröff. Gutachten im Auftrag des TLUBN Jena

Weitere Literaturangaben

* ThüringenForst - AöR (2017); Managementplan (FB Wald) für das FFH-Gebiet 208 'Wilde Gera bis Plaue und Reichenbach' (DE 5230-305) und einer Teilfl. vom EG-Vogelschutz. 'Ohrdruffer Muschelkalkplatte [...]EU-Nr. DE 5130-420, [TH-Nr. 29]

* Westhus, W., W. Hiekel, M. Görner & R. Haupt (1989); Flächennaturdenkmale im Bezirk Suhl - Bedeutung, Schutz und Pflege (1. Teil); Suhl

