

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 8 3 3 3 0 1

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Brembacher Weinberge - Klausberg - Scherkonde

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

11,2611

Breite

51,1339

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

144,00

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 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

[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=Einzelwerte, 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.			IV	V	A	B	C	D
P		<i>Adonis aestivalis</i>			0	0	i	P			X			
P		<i>Adonis vernalis</i>			0	0	i	P			X			
P		<i>Allium scorodoprasum</i> ssp. <i>rotundum</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Amara nitida</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Andrena distinguenda</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Andrena viridescens</i>			0	0	i	P			X			
P		<i>Anthericum liliago</i>			10000	10000	i				X			
I		<i>Anthidium punctatum</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Anthophora aestivalis</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Anthraxus consputus</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Aphthona abdominalis</i>			0	0	i	V			X			
I		<i>Aplasta ononaria</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Arachnospila opinata</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Argynnis adippe</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Aspitates gilvaria</i>			0	0	i	P			X			
P		<i>Aster linosyris</i>			0	0	i	P			X			
P		<i>Astragalus danicus</i>			1000	1000	i				X			
I		<i>Boloria dia</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Carabus convexus</i>			0	0	i	R			X			
I		<i>Carcharodus alceae</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Cataclysmus rigata</i>			0	0	i	P			X			
P		<i>Caucalis platycarpus</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Chondrula tridens</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Coelioxys afra</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Colias hyale</i>			0	0	i	R			X			
I		<i>Cryptocheilus versicolor</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Dibolia timida</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Eilema pygmaeola</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Eoferreola rhombica</i>			0	0	i	P			X			
P		<i>Filipendula vulgaris</i>			1000	1000	i				X			
I		<i>Furcula bifida</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Gastropacha quercifolia</i>			0	0	i	V			X			
P		<i>Gypsophila fastigiata</i>			100	100	i				X			
I		<i>Halictus langobardicus</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Halictus scabiosae</i>			0	0	i	P			X			
I		<i>Helicella itala</i>			0	0	i	P			X			
I	6191	<i>Helicopsis striata</i>			0	0	i	P			X			
I	1026	<i>Helix pomatia</i>			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
I		Hesperia comma			0	0	i	P			X			
I		Hylaeus variegatus			0	0	i	P			X			
P		Hyoscyamus niger			0	0	i	P			X			
I		Idaea dilutaria			0	0	i	P			X			
I		Idaea rufaria			0	0	i	R			X			
I		Lacanobia aliena			0	0	i	R			X			
R	1261	Lacerta agilis			0	0	i	P	X				X	
I		Lasioglossum convexiusculum			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum glabriusculum			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum interruptum			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum pauxillum			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum tricinatum			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum xanthopus			0	0	i	P			X			
I		Lasiommata maera			0	0	i	P			X			
I		Longitarsus absinthii			0	0	i	P			X			
I		Longitarsus pellucidus			0	0	i	P			X			
I		Longitarsus quadriguttatus			0	0	i	R			X			
I		Longitarsus quadriguttatus			0	0	i	P			X			
I		Polyommatus bellargus			0	0	i	P			X			
I		Lythria purpuraria			0	0	i	P			X			
I		Megachile circumcincta			0	0	i	P			X			
I		Megachile maritima			0	0	i	P			X			
I		Megachile pilidens			0	0	i	P			X			
P		Melampyrum arvense			0	0	i	P			X			
I		Melitta leporina			0	0	i	P			X			
P		Muscari tenuiflorum			0	0	i	C			X			
I		Mythimna straminea			0	0	i	P			X			
P		Neslia paniculata [s.l.]			0	0	i	P			X			
P		Nonea pulla			0	0	i	P			X			
I		Oedipoda caerulescens			0	0	i	P			X			
P		Onobrychis arenaria			100	100	i				X			
P		Orobanche artemisiae-campestris			50	50	i				X			
P		Orobanche reticulata			12	12	i				X			
I		Osmia spinulosa			0	0	i	P			X			
I		Osmia tridentata			0	0	i	P			X			
P		Oxytropis pilosa			70	70	i				X			
I		Platycleis albopunctata			0	0	i	P			X			
I		Plebeius argus			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)

[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
N07	Moore, Sümpfe, Uferbewuchs	1 %
N22	Binnenlandfelsen, Geröll- und Schutthalden, Sandflächen, permanent mit Schnee	1 %
N20	Kunstforsten (z.B. Pappelbestände oder exotische Gehölze)	7 %
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	35 %
Flächenanteil insgesamt		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

südexponierte Gipshänge im Mittleren Keuper des Thüringer Beckens mit kontinentalen und submediterranen Trocken- und Halbtrockenrasen, Felsfluren und Gebüsch, Feuchtbiotop in der Bachaue am Hangfuß

4.2. Güte und Bedeutung

repräsentiert hervorragend kont. u. submed. Trockenrasen und Felshänge mit Pionierrasen, zahlreiche seltene und gefährdete Pflanzen- und Tierarten, insbesondere artenreiche Insektenfauna der Xerothermrasen-Trockengebüsch-Mosaik
ehemalige Weinberge

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	H01.05		b	H			
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N08	Heide, Gestrüpp, Macchia, Garrigue, Phrygana	9 %
N09	Trockenrasen, Steppen	21 %
N06	Binnengewässer (stehend und fließend)	1 %
N15	Anderes Ackerland	25 %
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	A04.03		i
M	F03.01.01		i
M	G01		i
M	H05.01		i
M	I01		i
M	J03.02.01		b
M	K01.02		i
M	K04.02		i
L	B01		i
L	G05.06		i
L	J02.06		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	0 %
	lokal/kommunal	2 %
	sonstig öffentlich	0 %
Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum		0 %
Privat		5 %
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
Pflege- und Entwicklungsplan im Rahmen des LIFE-Projektes 'Steppenrasen Thüringen' (2012)
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 2	6 5				

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	Brembacher Weinberge	*	6 5

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

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

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

Organisation:	LK Sömmerda
Anschrift:	Bahnhofstraße 9, 99610 Sömmerda
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 042 'Brembacher Weinberge - Klausberg - Scherkonde' (DE 4833-301), RANA (2020)
Link:	https://natura2000.thueringen.de/download-bereich/ffh-gebiete-map/
Bezeichnung:	Managementplan (FB Wald) für das FFH-Gebiet 042 'Brembacher Weinberge - Klausberg - Scherkonde' (DE 4833-301). 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: 4833 (Kölleda)

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 für Projektgebiet 8 'Brembacher Weinberge - Klausberg - Scherkonde' (FFH-Gebiet 042, DE 4833-301). RANA (2012)
Link:	https://natura2000.thueringen.de/download-bereich/life-steppen/
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

- * Conrady, D., & E. Schmidt (2004); Die Lurche (Amphibia) und Kriechtiere (Reptilia) des Landkreises Sömmerda (Thüringen); Sömmerdaer Heimatheft, Sdh. 3
- * Creutzburg, F., H. Baumbach, F. Burger & R. Winter (2015); Beiträge zur Hymenopteren-Fauna Thüringens: Untersuchungsergebnisse aus den Natura-2000-Gebieten 'Brembacher Weinberge...', 'Kahler Berg und Drachenschwanz bei ...', 'Trockenrasen nordwestlich von Erfurt'; Thüringer Faunistische Abhandlungen ; 20; 127-158
- * Dubrau, A. (1993); Dokumentation der Schutzwürdigkeit des einstweilig gesicherten Naturschutzgebietes 'Brembacher Weinberge' anhand zusammengetragener Fakten und Erarbeitung einer Pflege- und Entwicklungskonzeption; Unveröff. Ing.-Arb., Ing.-Schule Gartenbau Erfurt
- * Fritzlar, F. (1998); Neue und interessante Nachweise Thüringer Blattkäfer (Coleoptera, Chrysomelidae), Teil 1.; Thür. Faun. Abh.; V; 193-214
- * Fritzlar, F. (2003); Neue und interessante Blattkäfer-Nachweise aus Thüringen und anderen Bundesländern (Coleoptera, Chrysomelidae), Teil 3; Thür. Faun. Abh.; IX; 123-138
- * Gehlhaar, A. (2006); Schatzinseln im Thüringer Ackerhügelland - Floristische Untersuchung ausgewählter Keuper-Hügel im Thüringer Becken mit Managementstrategien für die Sicherstellung der Ziele nach FFH-Richtlinie 92/43/EWG; Unveröff. Dipl.-Arb., Fachhochschule Eberswalde
- * 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
- * INL (Ingenieurb. f. Natursch. u. Landschaftsplan. - Susann Schleip) (2020); Managementplan (FB Offenland) für das FFH-Gebiet 038 'NSG Unstruttal zwischen Nägelstedt und Großvargula' (DE 4830-302); Unveröff. Gutachten im Auftrag des TLUBN Jena
- * Kinlechner, G. (1963); Die Vegetationsverhältnisse der Brembacher Weinberge im Thüringer Keuperbecken; Drudea; 3 (1); 17-40
- * Krake, F. (1957); Die Flora der Brembacher Weinberge im Thüringischen Keuperbecken; Unveröff. Staatsex.-Arb., FSU Jena
- * RANA (Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer) (2012); Pflege- und Entwicklungsplan für Projektgebiet 8 'Brembacher Weinberge - Klausberg - Scherkonde' (FFH-Gebiet 042, DE 4833-301); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. LIFE-Projektbüros des TMLFUN; 151 S.
- * RANA (Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer) (2015); Monitoringbericht für Projektgebiet 8 'Brembacher Weinberge - Klausberg - Scherkonde' (FFH-Gebiet 042, DE 4833-301); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. LIFE-Projektbüros des TMUEN; 108 S.
- * Schmidt, E. (2007); Trockenstandorte im Landkreis Sömmerda - Genese und Schutz der Kulturlandschaft. Tagung am 15./16. Juni 2006 in Beichlingen; Landschaftspflege u. Naturschutz Thür.; 44 (1); 28-30
- * Sparmberg, H. & A. Trampenau (1996); Pflege- und Entwicklungskonzeption zum Naturschutzgebiet 'Brembacher Weinberge'.; unveröff. Gutachten im Auftrag des SUA 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) (2005); Offenlandbiotopkartierung des Freistaates Thüringen; 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.

