

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 6 3 4 3 0 3

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Bottendorfer Hügel

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

11,4072

Breite

51,3136

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

133,00

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=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 - 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		Adonis vernalis			20	20	i				X			
I		Agrioideus usurarius			0	0	i	P			X			
P		Agrostis vinealis			100	100	i				X			
P		Aira caryophyllea [s.l.]			100	100	i				X			
P		Ajuga chamaepitys			0	0	i	R			X			
I		Ammophila campestris			1	25	i				X			
I		Andrena chrysopus			0	0	i	P			X			
I		Andrena combinata			0	0	i	P			X			
I		Andrena floricola			0	0	i	P			X			
I		Andrena fulvago			0	0	i	P			X			
I		Andrena hattorfiana			0	0	i	P			X			
I		Andrena humilis			0	0	i	P			X			
I		Andrena labiata			1	10	i				X			
I		Andrena marginata			0	0	i	P			X			
I		Andrena pilipes			0	0	i	P			X			
I		Andrena potentillae			0	0	i	P			X			
I		Anthidium byssinum			0	0	i	P			X			
I		Anthidium punctatum			0	0	i	P			X			
I		Anthophora aestivalis			0	0	i	P			X			
I		Anthophora bimaculata			0	0	i	P			X			
I		Apamea furva			0	0	i	P			X			
I		Arachnospila rufa			0	0	i	P			X			
P		Armeria maritima ssp. halleri [s.l.]			20000	20000	i					X		
P		Astragalus danicus			100	100	i				X			
I		Boloria dia			0	0	i	P			X			
I		Bombus rudarius			0	0	i	P			X			
I		Bombus subterraneus			0	0	i	P			X			
I		Calamia tridens			0	0	i	P			X			
I		Carcharodus alceae			0	0	i	P			X			
P		Carex caryophyllea			0	0	i	R			X			
P		Carex supina			50	50	i				X			
I		Cassida margaritacea			0	0	i	V			X			
I		Cataclysmus rigatus			0	0	i	P			X			
P		Caucalis platycarpus			100	100	i				X			
I		Chazara briseis			0	0	i	P			X			
I		Boloria dia			0	0	i	V			X			
I		Coelioxys afra			0	0	i	P			X			
I		Coelioxys conoidea			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.				C R V P	IV	V	A	B
I		Colias alfacariensis			0	0	i	P			X			
I		Colias hyale			0	0	i	P			X			
I		Colletes fodiens			0	0	i	P			X			
I		Cucullia absinthii			0	0	i	P			X			
I		Cucullia artemisiae			0	0	i	P			X			
I		Cucullia tanacetii			0	0	i	P			X			
I		Dasypoda argentata			0	0	i	P			X			
I		Dasypoda hirtipes			0	0	i	P			X			
I		Dibolia timida			0	0	i	R			X			
I		Dufourea inermis			0	0	i	P			X			
I		Eoferreola rhombica			0	0	i	P			X			
I		Epeolus variegatus			0	0	i	P			X			
M	1327	Eptesicus serotinus			70	70	i		X		X			
I		Euchalcia consona			0	0	i	P			X			
P		Filago minima			150	150	i				X			
P		Gagea bohemica ssp. saxatilis			1000	1000	i				X			
I		Granaria frumentum			0	0	i	P			X			
I		Gryllus campestris			0	0	i	P			X			
P		Gypsophila fastigiata			250	250	i				X			
I		Halictus leucaheneus			0	0	i	P			X			
I		Halictus quadricinctus			0	0	i	P			X			
I		Halictus scabiosae			0	0	i	P			X			
I		Hamearis lucina			0	0	i	P			X			
I		Helicella itala			11	100	i				X			
I		Heliothis viriplaca			0	0	i	P			X			
I	1026	Helix pomatia			0	0	i	P		X			X	
I		Hesperia comma			0	0	i	P			X			
I		Hylaeus variegatus			0	0	i	P			X			
P		Hypericum elegans			50	50	i				X			
I		Idaea ochrata			0	0	i	P			X			
I		Labidostomis lucida			0	0	i	R			X			
R	1261	Lacerta agilis			0	0	i	C	X		X			
I		Lasioglossum aeratum			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum clypeare			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum convexiusculum			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum interruptum			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum lineare			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum minutulum			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.				C R V P	IV	V	A	B
I		Lasioglossum nitidiusculum			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum parvulum			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum pauxillum			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum sexnotatum			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum xanthopus			0	0	i	P			X			
I		Lasiommata maera			0	0	i	P			X			
I		Lestica subterranea			1	3	i				X			
I		Longitarsus echii			0	0	i	R			X			
I		Longitarsus quadriguttatus			0	0	i	R			X			
I		Lygephila cracca			0	0	i	P			X			
I	1058	Maculinea arion			0	0	i	P	X		X			
P		Marrubium vulgare			0	0	i	P			X			
P		Medicago minima			100	100	i				X			
I		Megachile lagopoda			0	0	i	P			X			
I		Megachile maritima			0	0	i	P			X			
I		Megachile pilidens			0	0	i	P			X			
I		Melecta luctuosa			0	0	i	P			X			
I		Melitaea cinxia			0	0	i	P			X			
I		Melitaea aurelia			0	0	i	P			X			
P		Minuartia verna ssp. hercynica			10000	10000	i				X			
M	2634	Mustela nivalis			0	0	i	P			X			
P		Myosotis discolor			25	25	i				X			
M	1314	Myotis daubentonii			3	3	i		X		X			
M	1322	Myotis nattereri			2	2	i		X		X			
I		Noctua orbona			0	0	i	P			X			
I		Nomada femoralis			0	0	i	P			X			
I		Nomada guttulata			0	0	i	P			X			
I		Nomada integra			0	0	i	P			X			
I		Nomada sexfasciata			0	0	i	P			X			
M	1312	Nyctalus noctula			0	0	i	P	X		X			
I		Oedipoda caerulea			0	0	i	P			X			
P		Onobrychis arenaria			50	50	i				X			
P		Orchis morio			20000	20000	i				X			
I		Osmia andrenoides			0	0	i	P			X			
I		Osmia rufohirta			0	0	i	P			X			
I		Osmia spinulosa			0	0	i	P			X			
P		Oxytropis pilosa			0	0	i							X
I		Paradrina selini			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
P		Petrorhagia prolifera			100	100	i				X			
I		Philanthus triangulum			1	3	i				X			
I		Platycleis albopunctata			0	0	i	P			X			
I		Plebeius argus			0	0	i	R			X			
M	1326	Plecotus auritus			4	4	i		X		X			
M	1329	Plecotus austriacus			1	1	i		X		X			
P		Poa badensis			2000	2000	i				X			
P		Poa bulbosa			100	100	i				X			
I		Polyommatus bellargus			0	0	i	P			X			
I		Pontia edusa			0	0	i	P			X			
I		Priocnemis minuta			0	0	i	P			X			
P		Pulsatilla vulgaris [s.l.]			1000	1000	i				X			
I		Pyrgus armoricanus			0	0	i	P			X			
I		Pyrgus serratulae			0	0	i	V			X			
P		Saxifraga granulata			20000	20000	i				X			
P		Scabiosa canescens			100	100	i				X			
P		Scleranthus polycarpus			1000	1000	i				X			
I		Scopula rubiginata			0	0	i	V			X			
P		Scorzonera purpurea			5	5	i				X			
I		Shargacucullia lynchnitis			0	0	i	P			X			
P		Spergula pentandra			1000	1000	i				X			
I		Sphecodes miniatus			0	0	i	P			X			
I		Sphecodes spinulosus			0	0	i	P			X			
I		Spialia sertorius			0	0	i	P			X			
I		Stenobothrus nigromaculatus			0	0	i	P			X			
I		Stenobothrus stigmaticus			0	0	i	P			X			
P		Stipa capillata			10000	10000	i				X			
P		Stipa pulcherrima [s.l.]			50	50	i				X			
I		Tapinoma ambiguum			0	0	i	P			X			
P		Thalictrum minus			100	100	i				X			
P		Thesium linophyllum			10	10	i				X			
P		Trifolium striatum			1000	1000	i				X			
I		Truncatellina cylindrica			0	0	i	P			X			
P		Veronica praecox			2	2	i				X			
P		Veronica verna agg.			2000	2000	i				X			
P		Vicia lathyroides			10	10	i				X			
I		Xerocrassa geyeri			0	0	i	P			X			
I		Xerolenta obvia			11	100	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 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	1 %
N17	Nadelwald	3 %
N15	Anderes Ackerland	37 %
N09	Trockenrasen, Steppen	57 %
Flächenanteil insgesamt		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

kleiner, fast waldfreier Höhenzug aus Zechsteinkonglomerat, Kupfer-, Stinkschiefer und Gips mit ausgedehnten Trocken- und Halbtrockenrasen in enger Verzahnung mit Schwermetallfluren und Felskuppen mit Pioniervegetation

4.2. Güte und Bedeutung

repräsentiert die einzigen Schwermetallrasen Thüringens (hervorragende Ausprägung), und ist eng verzahnt mit großflächigen Kalktrockenrasen (prioritäre Ausprägung: 0,3950 ha, Zustand: A) mit herausragendem Arteninventar
ehemaliges Kupferbergbaugebiet mit Kleinhalden (bis 1934)

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 %
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	A07		i
M	A08		i
M	E06		i
M	G01.05		i

Positive Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)
L	A04		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		3 %
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	9 9				

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	Bottendorfer Hügel	*	9 9

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 Kyffhäuser
Anschrift:	Markt 8, 99706 Sondershausen
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 Wald) für das FFH-Gebiet 027 'Bottendorfer Hügel' (DE 4634-303), ThüringenForst - AöR (2015)
Link:	https://www.thueringenforst.de/wald-zukunft/naturschutz/fachbeitraege-wald
Bezeichnung:	Pflege- und Entwicklungsplan für Projektgebiet 2 'Bottendorfer Hügel' (FFH-Gebiet 027, DE 4634-303). RANA (2012)
Link:	https://natura2000.thueringen.de/download-bereich/life-steppen/

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: 4634 (Ziegelroda)

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:
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

- * Becker, T., M. Brändel & H. Dierschke (2007); Trockenrasen auf schwermetall- und nicht schwermetallhaltigen Böden der Bottendorfer Hügel in Thüringen; Tuexenia; 27; 255-286
- * Brändel, M. (2000); Magerrasen unter subkontinentalem Klimaeinfluss im Naturschutzgebiet 'Bottendorfer Hügel' (Thüringen); Unveröff. Dipl.-Arb. G.-Aug.-Univ. Gött. ; 143; Göttingen
- * Buttstedt, L., & O. Ballhaus (1995); Erfassung der Großschmetterlingsfauna auf ausgewählten Probeflächen - Die Bottendorfer Hügel; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLU Jena
- * Bößneck, U. (2003); Schnecken und Muscheln (Mollusca: Gastropoda et Bivalvia) i. d. FFH-Gebieten 'Bottendorfer Hügel', 'Westl. Schmücke - Spatenberge' u. 'Hohe Schrecke - Finne' (nördl. Teil) im Kyffhäuserkreis; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. SUA Sondershausen
- * 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. (1998); Neue und interessante Nachweise Thüringer Blattkäfer (Coleoptera, Chrysomelidae), Teil 1.; Thür. Faun. Abh.; V; 193-214
- * Fritzlar, F. (1999); Neue und interessante Nachweise Thüringer Blattkäfer (Coleoptera, Chrysomelidae), Teil 2.; Thür. Faun. Abh.; VI; 192-202
- * Fritzlar, F. (2000); schriftl. Mitteilung
- * Linfos (2003); FFH-Anhang II-Arten in FFH-Gebieten (G) und Nachmeldeflächen (N), Datenauszug aus dem Landschaftsinformationssystem der TLUG Jena (Linfos), Stand: 12.12.2003
- * Nickel, H. (1993); Zoologisches Ergänzungsgutachten für das Naturschutzgebiet 'Bottendorfer Hügel' im Landkreis Artern; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLU Jena; Jena
- * RANA (Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer) (2012); Pflege- und Entwicklungsplan für Projektgebiet 2 'Bottendorfer Hügel' (FFH-Gebiet 027, DE 4634-303); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. LIFE-Projektbüros des TMLFUN; 164 S.
- * RANA (Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer) (2015); Monitoringbericht für Projektgebiet 2 'Bottendorfer Hügel' (FFH-Gebiet 027, DE 4634-303); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. LIFE-Projektbüros des TMUEN; 115 S.
- * Sauerbier, W., & J. Wiesner (2004); Zum Vorkommen des Wiedehopfes (Upupa epops) im Kyffhäuserkreis; Landschaftspflege u. Naturschutz Thür.; 41 (1); 24-30
- * Schubert, R. (1954); Die Pflanzengesellschaften der Bottendorfer Höhe; Wiss. Z. Univ. Halle, Math.-Nat.; 4 (1); 99-120
- * 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.
- * Uthleb, S., et al. (1996); Pflege- und Entwicklungsplan NSG 'Bottendorfer Hügel'; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. SUA Sondershausen
- * Weidauer, K., & E. Hiller (1993); Schutzwürdigkeitsgutachten Landkreis Artern 'Bottendorfer Höhe'; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLU Jena
- * 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

