

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 2 9 3 0 1

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Keuperhügel und Unstrutniederung bei Mühlhausen

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	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

10,5317

Breite

51,1750

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

290,00

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).

3.2. 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=Einzeltrieb, 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			0	0	i	C			X			
P		Althaea hirsuta			0	0	i	R			X			
P		Althaea hirsuta			25	25	i				X			
I		Amara consularis			0	0	i	P			X			
I		Amara convexiuscula			0	0	i	P			X			
I		Amphimallon ruficorne			0	0	i	P			X			
I		Andrena barbilabris			0	0	i	P			X			
I		Andrena hattorfiana			0	0	i	P			X			
I		Andrena potentillae			0	0	i	P			X			
F	3019	Anguilla anguilla			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		Anthraxus consputus			0	0	i	P			X			
I		Aphthona pallida			0	0	i	P			X			
P		Aster linosyris			1000	1000	i				X			
P		Astragalus danicus			1000	1000	i				X			
I		Badister meridionalis			0	0	i	P			X			
I		Baetis scambus			0	0	i	P			X			
F	5085	Barbus barbus			0	0	i	V		X	X			
I		Bembidion octomaculatum			0	0	i	P			X			
P		Bromus arvensis			0	0	i	R			X			
P		Bupleurum rotundifolium			1000	1000	i				X			
P		Butomus umbellatus			65	65	i				X			
I		Caenis beskidensis			0	0	i	P			X			
I		Calopteryx virgo			0	0	i	P			X			
P		Campanula bononiensis			25	25	i				X			
I		Candidula unifasciata			0	0	i	P			X			
I		Carabus auratus			0	0	i	P			X			
I		Carabus convexus			0	0	i	P			X			
F	5585	Carassius carassius			0	0	i	R			X			
I		Carpelimus halophilus			0	0	i	P			X			
P		Caucalis platycarpus			100	100	i				X			
I		Chazara briseis			0	0	i	P			X			
I		Chrysolina cerealis			0	0	i	P			X			
P		Consolida ajacis			100	100	i				X			
I		Cryptocheilus versicolor			0	0	i	P			X			
I		Cymindis humeralis			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		Decticus verrucivorus			0	0	i	P			X			
I		Dorcadion fuliginator			0	0	i	P			X			
I		Dyschirius bonellii			0	0	i	P			X			
I		Epeolus variegatus			0	0	i	P			X			
M	1327	Eptesicus serotinus			2	2	i		X		X			
M	1327	Eptesicus serotinus			1	1	i		X		X			
P		Erysimum repandum			1000	1000	i				X			
F	5642	Esox lucius			0	0	i	P			X			
I		Eucera longicornis			0	0	i	P			X			
P		Euphorbia seguieriana			0	0	i	C			X			
P		Euphorbia seguieriana			1000	1000	i				X			
P		Filipendula vulgaris			1000	1000	i				X			
I		Galeruca pomonae			0	0	i	P			X			
I		Gymnetron villosulum			0	0	i	P			X			
I		Halictus confusus			0	0	i	P			X			
I		Harpalus politus			0	0	i	P			X			
I		Helicella itala			0	0	i	P			X			
I	1026	Helix pomatia			0	0	i	P		X			X	
I		Hesperia comma			0	0	i	P			X			
I		Hipparchia semele			0	0	i	P			X			
I		Hylaeus variegatus			0	0	i	P			X			
P		Hypericum elegans			50	50	i				X			
I		Jordanita globulariae			0	0	i	P			X			
R	1261	Lacerta agilis			0	0	i	P	X				X	
I		Lasioglossum glabriusculum			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum pauxillum			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum puncticolle			0	0	i	P			X			
M	5690	Lepus europaeus			0	0	i	P			X			
F	5941	Leucaspis delineatus			0	0	i	P			X			
F	5697	Leuciscus leuciscus			0	0	i	P			X			
I		Longitarsus absinthii			0	0	i	R			X			
I		Longitarsus quadriguttatus			0	0	i	P			X			
I	1058	Maculinea arion			0	0	i	P	X		X			
I		Megachile circumcincta			0	0	i	P			X			
I		Megachile pilidens			0	0	i	P			X			
I		Melitaea aurelia			0	0	i	P			X			
I		Melitta leporina			0	0	i	P			X			
I		Musculium lacustre			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
M	1320	Myotis brandtii			1	1	i		X		X			
M	1314	Myotis daubentonii			13	13	i		X		X			
M	1314	Myotis daubentonii			17	17	i		X		X			
M	1322	Myotis nattereri			15	15	i		X		X			
I		Myrmica specioides			0	0	i	P			X			
I		Nomada stigma			0	0	i	P			X			
M	1312	Nyctalus noctula			3	3	i		X		X			
I		Odynerus melanocephalus			0	0	i	P			X			
P		Orchis morio			1	1	i				X			
P		Orchis tridentata			5	5	i				X			
P		Oxytropis pilosa			1000	1000	i				X			
B	A644	Perdix perdix			6	10	i				X			
F	5785	Phoxinus phoxinus			0	0	i	R			X			
M	1317	Pipistrellus nathusii			1	1	i		X		X			
M	1309	Pipistrellus pipistrellus			67	67	i		X		X			
I		Plebeius argus			0	0	i	P			X			
M	1326	Plecotus auritus			4	4	i		X		X			
M	1326	Plecotus auritus			8	8	i		X		X			
M	1329	Plecotus austriacus			4	4	i		X		X			
P		Poa bulbosa			100	100	i				X			
P		Scorzonera laciniata			0	0	i	R			X			
I		Pterostichus macer			0	0	i	P			X			
I		Pupilla sterrii			0	0	i	P			X			
I		Pyrgus serratulae			0	0	i	P			X			
A	1212	Rana ridibunda			0	0	i	P		X			X	
A	1213	Rana temporaria			0	0	i	P		X			X	
I		Rhopitoides canus			0	0	i	P			X			
F	6262	Salmo trutta			0	0	i	P			X			
P		Scandix pecten-veneris			3	3	i				X			
I		Sphecodes pellucidus			0	0	i	P			X			
I		Spialia sertorius			0	0	i	P			X			
P		Stipa capillata			50	50	i				X			
F	1109	Thymallus thymallus			0	0	i	R		X	X			
I		Thymelicus acteon			0	0	i	P			X			
I		Truncatellina cylindrica			0	0	i	P			X			
I		Xerocrassa geyeri			0	0	i	P			X			
I		Zygaena carniolica			0	0	i	P			X			
I		Zygaena minos			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
N15	Anderes Ackerland	20 %
N06	Binnengewässer (stehend und fließend)	7 %
N21	Nicht-Waldgebiete mit hölzernen Pflanzen (Obst- und Ölbaumhaine, Weinberge,	2 %
N09	Trockenrasen, Steppen	29 %
Flächenanteil insgesamt		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

Gipskeuperhügel und -rücken in strukturarmer Ackerlandschaft des Innerthüringer Beckens mit kontinentalen und submediterranen Xerothermrasen, Flussabschnitt mit Altwässern, Nebenbächen, und zufließenden Bächen und Gräben (wertvolle Libellen-Habitate)

4.2. Güte und Bedeutung

repräsentiert hervorragend kontinentale und submediterrane Kalk-Trockenrasen, zwei der bedeutendsten Vorkommen der Helm-Azurjungfer von deutschlandweiter Bedeutung, weitere gefährdete Tier- u. Pflanzenarten

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	F03.01.01		i	H			
H	J02.05.02		b	H			
H	J03.01		b	H			
H	J03.02		b	H			
H	K01.03		b	H			

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	11 %
N14	Melioriertes Grünland	10 %
N23	Sonstiges (einschl. Städte, Dörfer, Straßen, Deponien, Gruben, Industriegebiete)	3 %
N08	Heide, Gestrüpp, Macchia, Garrigue, Phrygana	0 %
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
N16	Laubwald	4 %
N20	Kunstforsten (z.B. Pappelbestände oder exotische Gehölze)	3 %
N17	Nadelwald	8 %
N19	Mischwald	3 %
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	A04.03		i
M	G01		i
M	J02.03.02		b
M	K01.02		i
M	K02		
L	G05.06		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	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 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)
 Monitoring im Rahmen des LIFE-Projektes 'Steppenrasen Thüringen' (2015)
 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 2	1 8				

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	Vier alte Unstrutarme	*	2
D E 0 2	Grabsche Berge	+	1 8

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 Unstrut-Hainich-Kreis
Anschrift:	Lindenbühl 28/29, 99974 Mühlhausen
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 201 'Keuperhügel und Unstrutniederung bei Mühlhausen' (DE 4829-301). ThüringenForst - AöR (2014)
Link:	https://www.thueringenforst.de/wald-zukunft/naturschutz/fachbeitraege-wald
Bezeichnung:	Managementplan (Fachbeitrag Offenland) für das FFH-Gebiet 201 'Keuperhügel und Unstrutniederung bei Mühlhausen' (DE 4829-301), RANA (2020)
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: 4729 (Schlotheim); MTB: 4829 (Bad Langensalza)

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 13 'Keuperhügel und Unstrutniederung bei Mühlhausen' (SCI 201, DE 4829-301). AVENA (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

- * AVENA (Landschaftsökologische Analysen und Planungen) (2012); Pflege- und Entwicklungsplan für Projektgebiet 13 'Keuperhügel und Unstrutniederung bei Mühlhausen' (SCI 201, DE 4829-301); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. LIFE-Projektbüros des TMLFUN; 130 S.
- * AVENA (Landschaftsökologische Analysen und Planungen) (2015); Monitoring für Projektgebiet 13 'Keuperhügel und Unstrutniederung bei Mühlhausen' (SCI 201, DE 4829-301); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. LIFE-Projektbüros des TMUEN; 199 S.
- * Brettfeld, R. (2002); Datenaufarbeitung und Vorbereitung der Bestandserfassung für die FFH-Arten Bachneunauge und Westgroppe; Unveröff. Gutacht. im Auftr. TLUG Jena
- * Bößneck, U. (2010); Mollusken-Lebensgemeinschaften in den NSG 'Grabsche Berge' und 'Flachstal' (Unstrut-Hainich-Kreis/Thüringen); Thür. Faun. Abh.; 15; 93-103
- * 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
- * Kopetz, A., & A. Weigel (2003); Bemerkenswerte Käferfunde in Thüringen aus den Jahren 2000 bis 2003 und Ergänzungen aus den Vorjahren (Insecta, Coleoptera); Thür. Faun. Abh. ; IX; 149-168
- * Reuther, R., & R. Weise (1996); Der Unstrut-Hainich-Kreis mit seinen Landschaften, Naturschönheiten und Schutzgebieten; Natursch.- u. Informationszentr. Nordthür. e. V. (Hrsg.); 3-64
- * Reuther, R., & U. Fickel (2006); Die Grabschen Berge - ein wertvolles Naturschutzgebiet im Übergang des Thüringer Beckens zu den Höhen des Hainichs (Floristisch-vegetationskundliche Beobachtungen); Mühlhauser Beiträge; 29; 5-21
- * Rommel, R. (2003); Die Kleinschmetterlingsfauna Nordwestthüringens (Lepidoptera) - 1. Beitrag: Familien Ethmiidae und Pyralidae (Unterfamilien Galleriinae, Pyralinae, Phcitiinae, Odontiinae, Evergestinae, Pyraustinae); Thür. Faun. Abh.; IX; 187-222
- * Rommel, R.-P., & H. Platt (2005); Die Kleinschmetterlingsfauna Nordwestthüringens (Lepidoptera)
- 2. Beitrag: Familie Tineidae (Echte Motten); Thür. Faun. Abh.; X; 265-283
- * Schwaar, J. (1996); Kalktrockenrasen - bedrohte Pflanzengesellschaften, Beispiele aus der Eifel und Thüringen; Artenschutzreport; 6; 19-22
- * Serfling, C. et al. (2001); Artenhilfsprogramm für die Libellenarten *Coenagrion mercuriale* und *Coenagrion ornatum* (Helm-Azurjungfer und Vogel-Azurjungfer) 2001; Unveröff. Gutacht. im Auftr. TLUG Jena
- * 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.
- * TLWJF (Thüringer Landesanstalt für Wald, Jagd und Fischerei) & TLUG (2003); Waldbiotopkartierung des Freistaates Thüringen; Gotha, Jena
- * Weise, R. et al. (2007); Naturdenkmale im Unstrut-Hainich-Kreis; Naturschutzinformationszentrum Nordthür. e. V., Mühlhausen
- * 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

