

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 1 3 0 3 0 2

1.3. Bezeichnung des Gebiets

TÜP Ohrdruf - Jonastal

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

10,8336

Breite

50,8408

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

5.999,00

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**

Art					Population im Gebiet						Beurteilung des Gebiets			
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	S	NP	Typ	Größe		Einheit	Kat.	Datenqual.	A B C D	A B C		
						Min.	Max.		C R V P		Popu- lation	Erhal- tung	Isolie- rung	Gesamtbe- urteilung
B	A223	Aegolius funereus			p	0	0	i	P	DD		-	-	-
M	1308	Barbastella barbastellus			p	3	3	i		P	C	B	C	C
B	A215	Bubo bubo			p	6	10	i		P		-	-	-
P	1386	Buxbaumia viridis			p	1	1	i		P	C	C	C	C
M	1352	Canis lupus			p	2	2	i		G	C	B	B	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			r	0	0	p	P	DD		-	-	-
B	A726	Charadrius dubius			r	0	0	p	P	DD		-	-	-
B	A081	Circus aeruginosus			r	0	0	p	P	DD		-	-	-
B	A113	Coturnix coturnix			r	0	0	p	P	DD		-	-	-
B	A122	Crex crex			r	0	0	p	P	DD		-	-	-
P	1902	Cypripedium calceolus			p	76	76	i		G	C	B	C	C
B	A238	Dendrocopos medius			p	0	0	i	P	DD		-	-	-
B	A236	Dryocopus martius			p	0	0	i	P	DD		-	-	-
I	1065	Euphydryas aurinia			p	29	29	i		G	C	A	C	A
B	A099	Falco subbuteo			r	1	5	p		P		-	-	-
B	A320	Ficedula parva			r	0	0	p	V	DD		-	-	-
B	A217	Glaucidium passerinum			p	6	10	i		P		-	-	-
B	A233	Jynx torquilla			r	0	0	p	P	DD		-	-	-
B	A338	Lanius collurio			r	11	50	p		P		-	-	-
B	A653	Lanius excubitor			r	0	0	p	P	DD		-	-	-
I	1083	Lucanus cervus			p	1	1	i		M	C	C	C	C
B	A246	Lullula arborea			r	0	0	p	P	DD		-	-	-
I	1061	Maculinea nausithous			p	50	50	i		G	C	B	B	B
B	A746	Emberiza calandra			r	0	0	p	P	DD		-	-	-
B	A073	Milvus migrans			r	0	0	p	P	DD		-	-	-
B	A074	Milvus milvus			r	0	0	p	P	DD		-	-	-
M	1323	Myotis bechsteinii			c	1	1	i		P	C	C	C	C
M	1324	Myotis myotis			p	23	23	i		M	C	B	C	C
B	A277	Oenanthe oenanthe			r	0	0	p	P	DD		-	-	-
B	A072	Pernis apivorus			r	0	0	p	P	DD		-	-	-
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p	5	5	i		P	C	B	B	C
B	A275	Saxicola rubetra			r	11	50	p		P		-	-	-
B	A276	Saxicola rubicola			r	0	0	p	P	DD		-	-	-
B	A307	Sylvia nisoria			r	11	50	p		P		-	-	-
B	A690	Tachybaptus ruficollis			r	0	0	p	P	DD		-	-	-
B	A409	Tetrao tetrix			p	0	0	i	P	DD		-	-	-

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.				C R V P	IV	V	A	B
I		Abraxas grossulariata			0	0	i	P			X			
I		Acalles hypocrita			0	0	i	P			X			
I		Acanthocinus griseus			0	0	i	P			X			
I		Acasis viretata			0	0	i	P			X			
I		Acmaeops marginatus			0	0	i	P			X			
I		Acupalpus dubius			0	0	i	P			X			
I		Acupalpus exiguus			0	0	i	P			X			
I		Acupalpus luteatus			0	0	i	P			X			
P		Adonis aestivalis			0	0	i	P			X			
I		Adscita geryon			0	0	i	P			X			
I		Jordanita globulariae			0	0	i	V			X			
I		Jordanita subsolana			0	0	i	V			X			
I		Aegopinella minor			0	0	i	R			X			
I		Agrilus convexicollis			0	0	i	V			X			
I		Agrilus olivicolor			0	0	i	P			X			
I		Agriopis bajaria			0	0	i	P			X			
I		Polyommatus damon			0	0	i	C			X			
I		Agrotis cinerea			0	0	i	P			X			
P		Aira caryophyllea [s.l.]			6	6	i				X			
P		Ajuga chamaepitys			100	100	i				X			
I		Alaobia scapularis			0	0	i	P			X			
I		Allonyx quadrimaculatus			0	0	i	P			X			
I		Alsophila aceraria			0	0	i	P			X			
P		Althaea hirsuta			7	7	i				X			
I		Amara crenata			0	0	i	V			X			
I		Amara fusca			0	0	i	V			X			
I		Amara municipalis			0	0	i	P			X			
I		Amara nitida			0	0	i	V			X			
I		Amara tibialis			0	0	i	V			X			
I		Amphimallon assimile			0	0	i	V			X			
I		Anarta myrtilli			0	0	i	P			X			
I		Anisarthron barbipes			0	0	i	V			X			
I		Anthidium byssinum			0	0	i	P			X			
I		Anthonomus bituberculatus			0	0	i	P			X			
I		Apamea oblonga			0	0	i	P			X			
I		Apatura ilia			0	0	i	P			X			
I		Apatura iris			0	0	i	P			X			
I		Aphodius biguttatus			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		Aphthona atrovirens			0	0	i	P			X			
I		Aphthona pallida			0	0	i	R			X			
I		Aplasta ononaria			0	0	i	P			X			
I		Aporia crataegi			0	0	i	V			X			
I		Argoptochus quadrisignatus			0	0	i	P			X			
I		Argynnis adippe			0	0	i	P			X			
P		Asperula tinctoria			20	20	i				X			
I		Aspitates gilvaria			0	0	i	P			X			
P		Aster linosyris			0	0	i	R			X			
I		Asthena anseraria			0	0	i	P			X			
I		Athetis pallustris			0	0	i	P			X			
I		Barypeithes mollicomus			0	0	i	P			X			
I		Bembidion lunatum			0	0	i	P			X			
I		Bembidion punctulatum			0	0	i	V			X			
I		Bembidion semipunctatum			0	0	i	P			X			
I		Pseudoips prasinanus			0	0	i	P			X			
I		Berosus luridus			0	0	i	P			X			
I		Bledius procerulus			0	0	i	P			X			
I		Bolitobius formosus			0	0	i	P			X			
I		Boloria dia			0	0	i	P			X			
I		Boloria euphrosyne			0	0	i	P			X			
I		Boloria selene			0	0	i	P			X			
I		Bombus humilis			0	0	i	P			X			
I		Bombus subterraneus			0	0	i	P			X			
I		Bombus wurflenii			0	0	i	P			X			
I		Brachionycha nubeculosa			0	0	i	P			X			
I		Bradycellus caucasicus			0	0	i	P			X			
I		Bradycellus ruficollis			0	0	i	P			X			
A	1202	Bufo calamita			0	0	i	P	X		X			
I		Calathus erratus			0	0	i	V			X			
I		Callierges ramosa			0	0	i	P			X			
I		Callistus lunatus			0	0	i	R			X			
I		Calosoma inquisitor			0	0	i	V			X			
P		Campanula glomerata			10	10	i				X			
I		Candidula unifasciata			0	0	i	V			X			
I		Cantharis pellucida			0	0	i	P			X			
I		Carabus auratus			0	0	i	R			X			
I		Carabus cancellatus			0	0	i	R			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
I		Carabus convexus			0	0	i	P			X			
I		Carabus monilis			0	0	i	P			X			
I		Carabus violaceus			0	0	i	R			X			
P		Carex davalliana			0	0	i	P			X			
P		Carex hostiana			23	23	i				X			
P		Carex lepidocarpa			0	0	i	P			X			
P		Cephalanthera damasonium			2100	2100	i							X
P		Cephalanthera longifolia			4	4	i				X			
P		Cephalanthera rubra			500	500	i							X
I		Cerura vinula			0	0	i	P			X			
I		Ceutorhynchus nanus			0	0	i	P			X			
P		Chenopodium bonus-henricus			0	0	i	P			X			
I		Chersotis cuprea			0	0	i	P			X			
I		Chersotis multangula			0	0	i	P			X			
I		Chlorissa cloraria			0	0	i	P			X			
I		Chorthippus montanus			0	0	i	P			X			
I		Cicindela sylvatica			0	0	i	P			X			
P		Cirsium tuberosum			25	25	i				X			
I		Cleora cinctaria			0	0	i	P			X			
I		Boloria dia			0	0	i	C			X			
I		Clostera pigra			0	0	i	P			X			
I		Coelambus nigrolineatus			0	0	i	P			X			
I		Coenonympha glycerion			0	0	i	P			X			
I		Colias alfacariensis			0	0	i	P			X			
I		Colias hyale			0	0	i	C			X			
I		Colostygia multistrigaria			0	0	i	P			X			
I		Conistra ligula			0	0	i	P			X			
I		Conocephalus dorsalis			0	0	i	P			X			
P		Conringia orientalis			0	0	i	R			X			
I		Coptocephala rubicunda			0	0	i	P			X			
R	1283	Coronella austriaca			0	0	i	P	X		X			
I		Cryptocephalus macellus			0	0	i	R			X			
I		Cryptocephalus octopunctatus			0	0	i	V			X			
I		Cryptocephalus quadripustulatus			0	0	i	P			X			
I		Cryptocephalus quinquepunctatus			0	0	i	V			X			
I		Cucullia fraudatrix			0	0	i	P			X			
I		Curculio pellitus			0	0	i	P			X			
I		Curculio villosus			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		Cyclophora albipunctata			0	0	i	P			X			
I		Cymindis axillaris			0	0	i	V			X			
I		Cymindis humeralis			0	0	i	R			X			
P		Dactylorhiza maculata agg.			185	185	i				X			
P		Dactylorhiza majalis [s.str.]			92	92	i				X			
I		Dasytes subaeneus			0	0	i	P			X			
I		Decticus verrucivorus			0	0	i	R			X			
P		Dianthus superbus			50	50	i				X			
I		Diarsia dahlia			0	0	i	P			X			
I		Dicallomera fascelina			0	0	i	P			X			
I		Dicheirotichus rufithorax			0	0	i	P			X			
P		Dictamnus albus			0	0	i	R			X			
I		Hadula odontites			0	0	i	R			X			
I		Dorcadion fuliginator			0	0	i	P			X			
I		Doydirhynchus austriacus			0	0	i	P			X			
I		Dromius schneideri			0	0	i	V			X			
I		Dryops similaris			0	0	i	P			X			
I		Dyschirius bonellii			0	0	i	V			X			
I		Dyschirius bonellii			0	0	i	P			X			
I		Earias clorana			0	0	i	P			X			
I		Eilema lutarella			0	0	i	P			X			
I		Eilema sororcula			0	0	i	P			X			
I		Enedreutes sepicola			0	0	i	P			X			
I		Ennomos alniaria			0	0	i	P			X			
I		Ephemera glaucops			0	0	i	P			X			
P		Epipactis atrorubens			860	860	i							X
P		Epipactis helleborine [s.str.]			60	60	i							X
P		Epipactis leptochila			75	75	i							X
P		Epipactis palustris			60	60	i				X			
P		Epipactis purpurata			145	145	i							X
I		Epirrhoe galiata			0	0	i	P			X			
I		Episema glaucina			0	0	i	P			X			
M	1313	Eptesicus nilssonii			21	21	i		X		X			
M	1327	Eptesicus serotinus			3	3	i		X		X			
I		Erebia aethiops			0	0	i	P			X			
I		Eriogaster lanestris			0	0	i	P			X			
I		Eulithis testata			0	0	i	P			X			
I		Eupithecia actaeata			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	C	D
I		Eupithecia extraversaria			0	0	i	P			X			
I		Eupithecia goossensiata			0	0	i	P			X			
I		Eupithecia insigniata			0	0	i	P			X			
I		Eupithecia lariciata			0	0	i	V			X			
I		Eupithecia nanata			0	0	i	P			X			
I		Euxoa recussa			0	0	i	P			X			
I		Galeruca pomonae			0	0	i	P			X			
I		Gastropacha quercifolia			0	0	i	P			X			
P		Gentiana cruciata			2	2	i				X			
I		Charissa ambiguata			0	0	i	P			X			
I		Gnophos furvata			0	0	i	P			X			
P		Goodyera repens			900	900	i				X			
I		Grammoptera ustulata			0	0	i	P			X			
I		Granaria frumentum			0	0	i	R			X			
I		Graptodytes bilineatus			0	0	i	P			X			
I		Gryllus campestris			0	0	i	P			X			
P		Gymnadenia conopsea			2200	2200	i							X
I		Gynaephora selenitica			0	0	i	P			X			
I		Habroloma nana			0	0	i	R			X			
I		Hadula odontites			0	0	i	P			X			
I		Halictus langobardicus			0	0	i	P			X			
I		Haliphus variegatus			0	0	i	P			X			
I		Halyzia sedecimguttata			0	0	i	P			X			
I		Hamearis lucina			0	0	i	P			X			
I		Haploglossa marginalis			0	0	i	P			X			
I		Ophonus cordatus			0	0	i	P			X			
I		Harpalus politus			0	0	i	V			X			
I		Harpalus caspius			0	0	i	P			X			
I		Harpyia milhauseri			0	0	i	P			X			
P		Helianthemum canum			0	0	i	C			X			
I		Helicella itala			0	0	i	P			X			
I		Heliomata glarearia			0	0	i	P			X			
I		Heliothis maritima			0	0	i	P			X			
I	1026	Helix pomatia			0	0	i	P		X			X	
I		Helophorus redtenbacheri			0	0	i	P			X			
I		Hemaris fuciformis			0	0	i	P			X			
I		Hemaris tityus			0	0	i	P			X			
I		Hesperia comma			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
I		Hipparchia semele			0	0	i	P			X			
I		Hydrochara caraboides			0	0	i	P			X			
A	1203	Hyla arborea			0	0	i	P	X		X			
I		Hyles gallii			0	0	i	P			X			
P		Hyoscyamus niger			0	0	i	P			X			
I		Hypera ononidis			0	0	i	P			X			
I		Hyphoraia aulica			0	0	i	P			X			
I		Idaea deversaria			0	0	i	P			X			
I		Idaea dilutaria			0	0	i	P			X			
I		Idaea ochrata			0	0	i	C			X			
I		Iphiclus podalirius			0	0	i	P			X			
P		Iris sibirica			35	35	i				X			
I		Ischnura pumilio			0	0	i	P			X			
I		Isophya kraussii			0	0	i	C			X			
I		Jordanita globulariae			0	0	i	P			X			
I		Lacanobia aliena			0	0	i	P			X			
R	1261	Lacerta agilis			0	0	i	P	X				X	
I		Larinus brevis			0	0	i	P			X			
I		Lasioglossum lineare			0	0	i	P			X			
I		Lasiommata maera			0	0	i	P			X			
P		Lathyrus heterophyllus			52	52	i				X			
I		Lebia cyanocephala			0	0	i	P			X			
I		Leistus spinibarbis			0	0	i	R			X			
I		Lestes dryas			0	0	i	R			X			
I		Limenitis camilla			0	0	i	P			X			
I		Limenitis populi			0	0	i	P			X			
P		Linum leonii			250	250	i				X			
I		Lionychus quadrillum			0	0	i	V			X			
P		Listera ovata			1400	1400	i							X
I		Lithophane socia			0	0	i	P			X			
I		Longitarsus curtus			0	0	i	V			X			
I		Longitarsus ganglbaueri			0	0	i	P			X			
I		Longitarsus minusculus			0	0	i	P			X			
I		Longitarsus nanus			0	0	i	C			X			
I		Longitarsus oblitteratus			0	0	i	P			X			
I		Lycaena hippothoe			0	0	i	P			X			
I		Lycaena tityrus			0	0	i	V			X			
I		Lycaena virgaureae			0	0	i	R			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
I		Lygephila cracca			0	0	i	P			X			
I		Lygephila viciae			0	0	i	P			X			
I		Polyommatus bellargus			0	0	i	C			X			
I		Lythria cruentaria			0	0	i	P			X			
I	1058	Maculinea arion			0	0	i	P	X		X			
I		Magdalis duplicata			0	0	i	P			X			
I		Malachius rubidus			0	0	i	P			X			
I		Malacosoma castrensis			0	0	i	P			X			
I		Malthinus facialis			0	0	i	P			X			
I		Malthinus glabellus			0	0	i	P			X			
I		Malthodes holdhausi			0	0	i	P			X			
I		Malthodes lobatus			0	0	i	V			X			
I		Megachile pilidens			0	0	i	P			X			
P		Melampyrum arvense			0	0	i	P			X			
I		Polyommatus daphnis			0	0	i	V			X			
I		Melitaea athalia			0	0	i	P			X			
I		Melitaea aurelia			0	0	i	P			X			
I		Melitaea britomartis			0	0	i	P			X			
I		Melitaea diamina			0	0	i	P			X			
I		Melitaea aurelia			0	0	i	R			X			
I		Meloe proscarabaeus			0	0	i	P						X
I		Merodon rufus			0	0	i	P			X			
I		Argynnis aglaja			0	0	i	C			X			
I		Metrioptera bicolor			0	0	i	P			X			
I		Moma alpium			0	0	i	P			X			
M	1341	Muscardinus avellanarius			0	0	i	P	X		X			
I		Musculium lacustre			0	0	i	P			X			
M	2632	Mustela erminea			0	0	i	P			X			
M	2634	Mustela nivalis			0	0	i	P			X			
M	1314	Myotis daubentonii			7	7	i		X		X			
M	1330	Myotis mystacinus			45	45	i		X		X			
M	1322	Myotis nattereri			1	1	i		X		X			
I		Myrmecophilus acervorum			0	0	i	R			X			
I		Myrmoeica plicata			0	0	i	P			X			
I		Nemadus colonoides			0	0	i	V			X			
I		Neohilara subterranea			0	0	i	P			X			
P		Neottia nidus-avis			300	300	i							X
M	1331	Nyctalus leisleri			2	2	i		X		X			

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, Fu = Pilze, I = Wirbellose, L = Flechten, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.

CODE: für Vögel sind zusätzlich zur wissenschaftlichen Bezeichnung die im Referenzportal aufgeführten Artencodes gemäß den Anhängen IV und V anzugeben.

S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.

NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Einheit: i = Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung)

(siehe Referenzportal).

Kat.: Abundanzkategorien: C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden

Begründungskategorien: IV, V: im betreffenden Anhang (FFH-Richtlinie) aufgeführte Arten, A: nationale rote Listen; B: endemische Arten; C: internationale Übereinkommen; D: andere Gründe.

3.3. Andere wichtige Pflanzen- und Tierarten (fakultativ)

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	1312	Nyctalus noctula			2	2	i		X		X			
I		Nymphalis polychloros			0	0	i	P			X			
I		Ochthebius pusillus			0	0	i	P			X			
I		Oedipoda caerulescens			0	0	i	P			X			
I		Oedipoda germanica			0	0	i	P			X			
I		Olisthopus rotundatus			0	0	i	R			X			
P		Onobrychis arenaria			0	0	i	R			X			
P		Ophrys apifera			150	150	i				X			
P		Ophrys insectifera			300	300	i				X			
I		Orchesia fasciata			0	0	i	P			X			
P		Orchis mascula			3500	3500	i				X			
P		Orchis militaris			5	5	i				X			
P		Orchis pallens			200	200	i				X			
P		Orchis purpurea			60	60	i				X			
P		Orlaya grandiflora			11	11	i				X			
I		Orthosia miniosa			0	0	i	P			X			
I		Orthosia opima			0	0	i	P			X			
I		Osmia spinulosa			0	0	i	P			X			
I		Otiorhynchus fullo			0	0	i	P			X			
I		Otiorhynchus uncinatus			0	0	i	P			X			
I		Pachybrachis picus			0	0	i	R			X			
I		Pachynemia hippocastanaria			0	0	i	P			X			
I		Panagaeus cruxmajor			0	0	i	P			X			
P		Parnassia palustris			0	0	i	P			X			
I		Pechipogo strigilata			0	0	i	P			X			
I		Pennithera firmata			0	0	i	P			X			
I		Perforatella bidentata			0	0	i	P			X			
I		Peridea anceps			0	0	i	P			X			
I		Perizoma bifaciata			0	0	i	P			X			
I		Perizoma blandiata			0	0	i	P			X			
I		Phaeochrotes cinctus			0	0	i	P			X			
I		Phibalapteryx virgata			0	0	i	P			X			
I		Phloeopora bernhaueri			0	0	i	P			X			
I		Phyllodesma tremulifolia			0	0	i	P			X			
I		Phymatodes alni			0	0	i	V			X			
P		Phyteuma orbiculare [s.l.]			0	0	i	P			X			
I		Phytoecia coerulescens			0	0	i	R			X			
I		Phytoecia cylindrica			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
P		Pinguicula vulgaris			10	10	i				X			
M	1309	Pipistrellus pipistrellus			107	107	i		X		X			
P		Platanthera bifolia			375	375	i				X			
P		Platanthera chlorantha			450	450	i				X			
I		Platycleis albopunctata			0	0	i	P			X			
I		Plebeius argus			0	0	i	P			X			
I		Polyommatus dorylas			0	0	i	C			X			
I		Polyommatus thersites			0	0	i	R			X			
M	1326	Plecotus auritus			3	3	i		X		X			
M	1329	Plecotus austriacus			7	7	i		X		X			
P		Pleurospermum austriacum			300	300	i				X			
I		Pogonocherus decoratus			0	0	i	C			X			
I		Pogonus chalceus			0	0	i	P			X			
I		Polymixis xanthomista			0	0	i	P			X			
I		Polyommatus bellargus			0	0	i	P			X			
I		Polyommatus damon			0	0	i	P			X			
I		Polyommatus dorylas			0	0	i	P			X			
I		Polyommatus thersites			0	0	i	P			X			
I		Polyploca ridens			0	0	i	P			X			
I		Pontia edusa			0	0	i	P			X			
P		Potamogeton gramineus			5	5	i				X			
P		Potentilla alba			5	5	i				X			
I		Protolampra sobrina			0	0	i	P			X			
I		Pseudocleonus cinereus			0	0	i	P			X			
I		Pseudocleonus grammicus			0	0	i	P			X			
I		Pseudoterpna pruinata			0	0	i	P			X			
I		Psophus stridulus			0	0	i	P			X			
I		Pterostichus anthracinus			0	0	i	P			X			
I		Pterostichus burmeisteri			0	0	i	P			X			
I		Pterostichus cristatus			0	0	i	V			X			
I		Pterostichus longicollis			0	0	i	R			X			
I		Pterostichus macer			0	0	i	P			X			
P		Pulmonaria montana			200	200	i				X			
P		Pulsatilla vulgaris [s.l.]			0	0	i	C			X			
I		Pyrgus alveus			0	0	i	P			X			
I		Pyrgus alveus			0	0	i	R			X			
I		Pyrgus serratulae			0	0	i	P			X			
I		Quedius brevicornis			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		Quedius maurus			0	0	i	P			X			
P		Quercus pubescens			1	1	i				X			
A	1207	Rana lessonae			0	0	i	P	X				X	
A	1212	Rana ridibunda			0	0	i	P		X	X			
A	1213	Rana temporaria			0	0	i	P		X			X	
P		Ranunculus lingua			0	0	i	C			X			
P		Ranunculus polyanthemus agg.			0	0	i	R			X			
I		Rhagades pruni			0	0	i	P			X			
I		Rhamphus subaeneus			0	0	i	P			X			
I		Rhinoprora chloerata			0	0	i	P			X			
I		Rhizotrogus aestivus			0	0	i	V			X			
I		Rhynchaenus pilosus			0	0	i	R			X			
I		Rhyparia purpurata			0	0	i	P			X			
P		Rosa gallica			50	50	i				X			
I		Sabra harpagula			0	0	i	P			X			
I		Satyrium acaciae			0	0	i	P			X			
I		Satyrium pruni			0	0	i	P			X			
I		Satyrium spini			0	0	i	P			X			
I		Scopula marginepunctata			0	0	i	P			X			
I		Scopula rubiginata			0	0	i	P			X			
I		Scotopteryx bipunctaria			0	0	i	P			X			
I		Scotopteryx moeniata			0	0	i	P			X			
I		Scotopteryx mucronata			0	0	i	P			X			
I		Scymnus limbatus			0	0	i	P			X			
I		Scythropus mustela			0	0	i	P			X			
P		Tephroseris helenitis			0	0	i	R			X			
I		Setina irrorella			0	0	i	P			X			
I		Silpha carinata			0	0	i	P			X			
I		Sinodendron cylindricum			0	0	i	P			X			
I		Sphaerosoma pilosum			0	0	i	P			X			
I		Spialia sertorius			0	0	i	P			X			
P		Stachys annua			13	13	i				X			
I		Stegania cararia			0	0	i	P			X			
I		Stelis odontopyga			0	0	i	P			X			
I		Stenocorus quercus			0	0	i	P			X			
I		Stethophyma grossum			0	0	i	P			X			
I		Sympecma fusca			0	0	i	P			X			
I		Sympetrum flaveolum			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		Paratachys micros			0	0	i	P			X			
I		Elaphropus quadrisignatus			0	0	i	V			X			
I		Tandonia rustica			0	0	i	R			X			
I		Tephрина murinaria			0	0	i	P			X			
P		Tetragonolobus maritimus			0	0	i	R			X			
I		Tetrix subulata			0	0	i	P			X			
I		Thalassophilus longicornis			0	0	i	V			X			
I		Theria rupicaprarria			0	0	i	P			X			
I		Thumatha senex			0	0	i	P			X			
I		Thymelicus acteon			0	0	i	P			X			
I		Trachys fragariae			0	0	i	P			X			
I		Trechoblemus micros			0	0	i	P			X			
I		Trichiura crataegi			0	0	i	P			X			
P		Trifolium rubens			65	65	i				X			
I		Troglops albicans			0	0	i	P			X			
P		Trollius europaeus			80	80	i				X			
I		Vallonia excentrica			0	0	i	P			X			
P		Veronica praecox			0	0	i	R			X			
M	1332	Vespertilio murinus			1	1	i		X		X			
I		Xestia ashworthii			0	0	i	P			X			
I		Xylotrechus antilope			0	0	i	V			X			
I		Xysticus lineatus			0	0	i	P			X			
I		Zabrus tenebrioides			0	0	i	V			X			
I		Zebrina detrita			0	0	i	P			X			
I		Zygaena angelicae			0	0	i	V			X			
I		Zygaena carniolica			0	0	i	P			X			
I		Zygaena ephialtes			0	0	i	P			X			
I		Zygaena fausta			0	0	i	P			X			
I		Zygaena transalpina			0	0	i	R			X			
I		Zygaena loti			0	0	i	P			X			
I		Zygaena minos			0	0	i	P			X			
I		Zygaena purpuralis			0	0	i	P			X			
I		Zygaena transalpina			0	0	i	P			X			
I		Zyras fulgidus			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.

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N07	Moore, Sümpfe, Uferbewuchs	3 %
N08	Heide, Gestrüpp, Macchia, Garrigue, Phrygana	15 %
N06	Binnengewässer (stehend und fließend)	1 %
N22	Binnenlandfelsen, Geröll- und Schutthalden, Sandflächen, permanent mit Schnee	1 %
Flächenanteil insgesamt		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

großflächiges, unzerschnittenes Muschelkalkplateau mit totholzreichen Laubmischwäldern, großen offenen Grasfluren (u.a. Kalk-Halbtrockenrasen, Flachland-Mähwiesen), randlich Steilabfälle mit größeren Kalkfels-Komplexen und naturnahes Fließgewässer

4.2. Güte und Bedeutung

einzigartiges Gebiet u.a. mit größten Kalk-Halbtrockenrasen in TH, Eichen-Hainbuchen- u. Buchenwäldern und Kalkfelsen mit Pionierrasen, herausragende Schmetterlingsvorkommen, prioritäre Auspr. v. LRT 6210: 34,1315 ha, Zustand: B

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	B02.01.01		i
H				H	B02.05		i
H				H			
H				H			
H				H			

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	21 %
N16	Laubwald	4 %
N19	Mischwald	16 %
N17	Nadelwald	19 %
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
N15	Anderes Ackerland	3 %
N09	Trockenrasen, Steppen	17 %
Flächenanteil insgesamt		100 %

Andere Gebietsmerkmale:

4.2. Güte und Bedeutung

4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Die wichtigsten Auswirkungen und Tätigkeiten mit starkem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen				Positive Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)	Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			

Weitere wichtige Auswirkungen mit mittlerem/geringem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)
M	B02.04		i
M	F03.01.01		i
M	G01		i
M	G05.06		i
M	K02.01		i
L	A03.03		i
L	G04		i

Positive Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)
M	G04.01		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	28 %
	Land/Provinz	1 %
	lokal/kommunal	8 %
	sonstig öffentlich	0 %
Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum		0 %
Privat		2 %
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
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			
D E 0 4					
D E 0 2					

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	Felsen im Tieftal bei Dosdorf	+	1
D E 0 3	Feuchtwiese im Tieftal bei Dosdorf	+	1
D E 0 3	Felshöhle Böhlersloch im Jonastal	+	0
D E 0 3	Jungfernsprung	+	1
D E 0 4	Vor dem Tambuche	*	1
D E 0 4	Kleiner Bienstein	+	1
D E 0 4	Wüster Berg	*	1

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, Trinkwasserschutzgebiet mit Wasserentnahme, Truppenübungsplatz

5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS (FAKULTATIV)

5.1. Ausweisungstypen auf nationaler und regionaler Ebene:

Code				Flächenanteil (%)			

Code				Flächenanteil (%)			

Code				Flächenanteil (%)			

5.2. Zusammenhang des beschriebenen Gebietes mit anderen Gebieten

ausgewiesen auf nationaler oder regionaler Ebene:

[illegible]

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 Offenland) für das FFH-Gebiet 063 'TÜP Ohrdruf - Jonastal'(DE 5130-302) und Teile des SPA 29 'Ohrdruf Muschelkalkplatte und Apfelstädtäue'(DE 5130-420), RANA (2017) - nichtmilitärischer Teil
Link:	https://natura2000.thueringen.de/download-bereich/ffh-gebiete-map/
Bezeichnung:	Managementplan (FB Wald) für das FFH-Gebiet 063 'TÜP Ohrdruf - Jonastal' (DE 5130-302) und einer Teilfläche vom EG-Vogelschutzgebiet 'Ohrdruf Muschelkalkplatte und Apfelstädtäue' EU-Nr. DE 5130-420, [TH-Nr. 29], ThüringenForst - AöR
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: 5130 (Ohrdruf); MTB: 5131 (Arnstadt); MTB: 5230 (Oberhof); MTB: 5231 (Ilmenau Nord)

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

- * Albrecht, H., A. Eggstein, T. Fechtler, H. Nickel & A. Weigel (1995); Pflege- und Entwicklungsplan für das NSG 'Gottesholz' bei Espenfeld, Ilmkreis; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. SUA Erfurt
- * Apfel, W. (1996); Zur Fauna der Kurzflügelkäfer (Coleoptera, Staphylinidae) des Truppenübungsplatzes Ohrdruf (Thüringen); Thür. Faun. Abhandlungen; III; 159-165
- * BAIUDBW (2016); NATURSCHUTZFACHLICHER GRUNDLAGENTEIL (FB OFFENLAND) für das FFH-Gebiet DE 5130-302 'TÜP Ohrdruf - Jonastal' [...] 'Ohrdruffer Muschelkalkplatte und Apfelstädtäue' (Vereinbarungsgebiet) [...]
- * Bellstedt, R. (1993); Wasserinsekten und Weichtiere (aquatische Insecta und Mollusca) des Truppenübungsplatzes Ohrdruf in Thüringen; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLU Jena
- * Bellstedt, R. (2002); Lurche und Kriechtiere im Landkreis Gotha - Vorkommen und Schutz ihrer Lebensräume; 2.; Gotha
- * Bellstedt, R., & R. Hey (1993); Schutzwürdigkeitsgutachten für das Naturschutzgebiet 'Röhnberg' (Landkreis Gotha); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLU Jena
- * Bergmann, A. (1952); Die Großschmetterlinge Mitteldeutschlands. Bd. 2: Tagfalter, Verbreitung, Formen und Lebensgemeinschaften; Urania Verlag; Jena
- * 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
- * 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
- * Fechtler, T., H. Nickel, H. Albrecht & A. Eggstein (1995); Schutzwürdigkeitsgutachten für das geplante Naturschutzgebiet 'Tieftal' bei Dösdorf, Ilmkreis als Ergänzungsfläche zum Naturschutzgebiet 'Gottesholz'; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. SUA Erfurt
- * Friedrich, E. (1993); Faunistische Untersuchungen des Truppenübungsplatzes Ohrdruf, Bereich 'Birkig'; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLU Jena
- * Friedrich, E. (1995); Untersuchungen zur Nachtfalterfauna (Lepidoptera: Heterocera) im Bereich 'Birkig' auf dem Truppenübungsplatz Ohrdruf/Thüringen.; Thür. Faun. Abhandlungen; II; 205-218
- * Fritzlar, F. (1996); Zum Vorkommen von *Cryptocephalus macellus* SUFFRIAN, 1860 (Coleoptera, Chrysomelidae) in Thüringen und Sachsen-Anhalt.; Thür. Faun. Abh.; III; 166-174
- * 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
- * Fritzlar, F. (2005); Neue und interessante Blattkäfer-Nachweise aus Thüringen und anderen Bundesländern (Coleoptera, Chrysomelidae), Teil 4; Thür. Faun. Abh.; X; 223-240
- * Grosser, N. (2002); Effektivität von Landschaftspflegemaßnahmen im GLB 'Kleiner Bienenstein' im Jonastal bei Arnstadt (IK) - in Zusammenarb. u. Abstimmung m. uNB Arnstadt u. Bundeswehr (TÜP Ohrdruf) ; Unv. Ergebnisber. z. Ausnahmereg. Nr. 3.4-64233/011-02, SUA EF
- * Grosser, N. (2005); Die Fauna der 'Macrolepidoptera' im Bereich des Jonastales bei Arnstadt (Ilmkreis/Thüringen); Thür. Faun. Abh.; X; 241-263
- * Grosser, N. (2006); Artenliste Schmetterlinge; Schriftl. Mitt. TLUG Jena; 1-4
- * Grosser, N., & M. Jänicke (2007); Roter Scheckenfalter *Melitaea didyma* (ESPER, [1777]) im Jonastal bei Arnstadt (Ilmkreis/Thüringen); Mitt. Thür. Entomologenverband e. V.; 14 (2); 36-38
- * Görner, M., R. Haupt, W. Hiekel & W. Westhus (1984); Die Naturschutzgebiete der Bezirke Erfurt, Suhl und Gera. - In: H. Weinitschke (Hrsg.): Handbuch der Naturschutzgebiete der Deutschen Demokratischen Republik; Bd. 4; 1-344; 2.; Urania Verlag; Leipzig, Jena, Berlin

Weitere Literaturangaben

- * Heinrich, W. (1962); Über einige buchenarme Waldgesellschaften Thüringens; Unveröff. Dipl.-Arb., FSU Jena
- * Henning, M., & M. Stanek (1989); Erarbeitung von Grundlagen Pflegeeingriffe in einem ehemaligen Nieder- und Mittelwald im Naturschutzgebiet 'Gottesholz' (Kreis Arnstadt); Unveröff. Fachschulabschl.-Arb. Ing.-Sch. Forstw. Schwarzb.
- * IBS (Institut f. Biol. Studien - Jörg Weipert) (2002); Studie zur Verbreitung der Schmetterlingsarten der FFH-Richtlinie 92/43/EWG (Anhang II) in Thüringen und Bestände dieser Arten in Thüringer FFH-Gebieten; Unveröff. Gutacht. im Auftr. TLUG Jena
- * IBS (Institut f. Biol. Studien - Jörg Weipert) (2005); Zur Bestandssituation der Schmetterlingsarten des Anhangs II der FFH-Richtlinie in FFH-Gebieten Thüringens in den Jahren 2003 bis 2005 - Abschlußbericht; Unveröff. Gutacht. im Auftr. d. TLUG Jena
- * IBS (Institut f. Biol. Studien - Jörg Weipert) (2006); Bestandskontrolle der FFH-Schmetterlingsarten des Anhang II der FFH-Richtlinie in ausgewählten FFH-Gebieten Thüringens in den Jahren 2006 und 2007 - Zwischenbericht 2006; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLUG Jena
- * IBS (Institut f. Biol. Studien - Jörg Weipert) (2006); Faunistische Untersuchungen im Flächennaturdenkmal (FND) 'Feuchtsstelle im Kettendorfe bei Röhrensee' (Ilm-Kreis/Thüringen) (Heuschrecken und Laufkäfer); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. LRA Ilm-Kreis
- * IBS (Institut f. Biol. Studien - Jörg Weipert) (2007); Bestandskontrolle der FFH-Schmetterlingsarten des Anhang II der FFH-Richtlinie in ausgewählten FFH-Gebieten Thüringens in den Jahren 2006 und 2007 - Abschlußbericht 2007; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLUG Jena
- * IFT e. V. (2003); Erhebung v. Bestandsentwicklungsdaten in Wochenstubenquart. d. Gr. Mausohrs u. d. Kl. Hufeisennase in Thür. sowie in ausgew. Winterquart. einschl. begleitender Maßn. z. Betreuung i. d. Jahren 2003 - 2005 ; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. SUA Erfurt (1. Zwischenber.)
- * Katte, E. (1986); Wiederholte Vegetationsaufnahme im NSG 'Gottesholz' (Kreis Arnstadt) zur Begründung von Pflegemaßnahmen; Landschaftspflege u. Naturschutz Thür.; 23 (4); 107-110
- * Klug, W. (1994); Vegetationskundliche Untersuchungen im Jonastal am Rande des Truppenübungsplatzes Ohrdruf; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLU Jena
- * Klug, W. (1996); Halbtrockenrasen im Hügelland zwischen dem nordwestlichen Thüringer Wald und dem Thüringer Becken; Artenschutzreport; 6; 11-19
- * 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
- * Kuna, G. (1993); Erfassung des Naturschutzpotentials des TÜP Ohrdruf, Teil 2 Tagfalter (Lepidoptera pt.); Schriftl. Mitt., TLU Jena
- * Kuna, G. (1994); Erfassung der Vorkommen des Schwarzblauen Ameisen-Wiesknopfläuling (Maculinea nausithous BERGSTR.) in Mittel- und Südthüringen; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLU Jena
- * Kuna, G. (1995 c); Bemerkenswerte Tagfalterbeobachtungen 1994 in Thüringen.; Mitt. Thür. Entomologen; 2 (2); 41-45
- * Kuna, G. (1998); Bemerkenswerte Tagfalterbeobachtungen 1997 in Thüringen.; Mitt. Thür. Entomologen; 5 (2); 39-46
- * Kuna, G. (1999); Bemerkenswerte Tagfalter- und Zygaenenbeobachtungen 1998 in Thüringen.; Mitt. Thür. Entomologen; 6 (2); 51 - 56
- * Kuna, G. (2000); Bemerkenswerte Tagfalter- und Zygaenenbeobachtungen 1999 in Thüringen.; Mitt. Thür. Entomologen; 7 (1); 11-16
- * Kuna, G. (2001); Bemerkenswerte Tagfalter- und Zygaenenbeobachtungen 2000 in Thüringen.; Mitt. Thür. Entomologen; 8 (2); 76-81
- * Körner, F. (1997); Hummeln und Schmarotzerhummeln der Umgebung von Arnstadt in Thüringen; Landschaftspflege u. Naturschutz Thür. ; 34 (2); 40-48
- * Landratsamt Ilm-Kreis (Hrsg.) (2004); Umweltinformationen; Umweltinformationen; 6. Jg.; Arnstadt

Weitere Literaturangaben

- * Lange, H., J. Weipert & T. Schikora (2006); Monitoring im Gebiet des Modellprojektes 'Extensive, großflächige Weidewirtschaft Ohrdruffer Platte'; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLUG Jena
- * Meineke T., & K. Menge (2002); Rotflügelige Ödlandschrecke u. Rotflügelige Schnarrschrecke am Kleinen Bienstein im Jonastal b. Arnstadt (IK) - Dok. mögl. Ausbr. i. Ber. d. Stollensyst. 1 u. 2 (südl. Kl. Bienstein) in 2002 ; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. uNB Ilm-Kreis
- * Meineke, T., & K. Menge (2003); Rotflügelige Ödlandschrecke u. Rotflügelige Schnarrschrecke am Kleinen Bienstein im Jonastal bei Arnstadt (Ilmkreis) - Dokumentation der Populationsentwicklung im Jahr 2003; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. uNB Ilm-Kreis
- * Meineke, T., & K. Menge (1997); Vegetation und Flora am Kleinen Bienstein im Jonastal bei Arnstadt (Ilmkreis); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. uNB Ilm-Kreis
- * Meineke, T., & R. Menge (2004); Rotflügelige Ödlandschrecke und Rotflügelige Schnarrschrecke am Kleinen Bienstein im Jonastal bei Arnstadt (Ilm-Kreis); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. uNB Ilm-Kreis
- * Meineke, Th., & K. Menge (2005); Rotflügelige Ödlandschrecke und Rotflügelige Schnarrschrecke am Kleinen Bienstein im Jonastal b. Arnstadt (Ilm-Kreis) - Dok. d. Ausw. v. Pflegemaßn. im Rahmen eines Langzeitmonit. - Ergebn. d. Jahres 2005; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. uNB Ilm-Kreis
- * Merineke, T., & K. Menge (1997); Rotflügelige Ödlandschrecke und Rotflügelige Schnarrschrecke am Kleinen Bienstein im Jonastal bei Arnstadt (Ilm-Kreis); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. uNB Ilm-Kreis
- * PAN; Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie in Thüringen 2019-2024
- * PAN & IBIS Landschaftsplanung (2018); Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie in Thüringen 2016-2018; Unveröffentlichtes Gutachten im Auftrag der TLUG
- * Samietz, J. (1995); Die Heuschreckenfauna (Orthopteroidea: Ensifera, Caelifera) des Truppenübungsplatzes Ohrdruf (Thüringen); Thür. Faun. Abhandlungen; II; 73-84
- * Sauer, J. (2006); Avifauna in sechs FND bei Wüllersleben, Dornheim, Röhrensee, Branchewinda und Hohes Kreuz (Ilmkreis); Unveröff. Studie i. Auftr. d. LRA Ilm-Kreis
- * TLU Jena; Arten-Erfassungsprogramm (AEP) Stand: 12/1999; Datenbank TLU Jena
- * TLUBN (2022); FFH-Anhang II-Arten in FFH-Gebieten - Datenauszug aus dem FIS-Naturschutz, Stand: Juni 2022
- * 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
- * Weigel, A. (1996); Untersuchungen zur Holzkäferfauna (Coleoptera xylobionta) des Mittelwaldes im NSG 'Gottesholz' bei Arnstadt (Thüringen); Insecta; 4; 58-79
- * Weipert, J. (1994); Schutzwürdigkeitsgutachten für das geplante Naturschutzgebiet 'Jonastal' (Ilmkeis/Thüringen); Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLU Jena
- * Weipert, J. (1994 a); Schutzwürdigkeitsgutachten für das geplante NSG 'Ohra-Apfelstädtäue Schwabhausen'.; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. SUA Erfurt
- * Weipert, J. (1994 c); Ergebnisse der faunistischen Bearbeitung des Truppenübungsplatzes Ohrdruf 1988 bis 1994 (Landkreis Gotha und Ilm-Kreis/Thüringen) im Rahmen der Erstellung eines Schutzwürdigkeitsgutachtens.; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. ÖKOPLAN GmbH (Verl)

Weitere Literaturangaben

* Weipert, J. (1997); Schutzwürdigkeitsgutachten für den geplanten Geschützten Landschaftsbestandteil (GLB) 'Vor dem Tambuch' (Ilm-Kreis/Thüringen).; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. LRA Ilm-Kreis

* Weipert, J., & M. Hartmann (1995); Die Laufkäferfauna (Coleoptera: Carabidae) des Truppenübungsplatzes Ohrdruf und der angrenzenden Auen von Apfelstädt und Ohra (Landkreis Gotha und Ilmkreis/Thüringen); Thür. Faun. Abhandlungen; II; 153-168

* Wenzel, H., W. Westhus, F. Fritzlar, A. Nöllert & J. Wiesner (2000); Thüringer Bausteine für das europäische Schutzgebietsnetz Natura 2000 - FFH-Gebiete und Europäische Vogelschutzgebiete ; Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen; 37 (4, ; 93-128

* Ökoplan GmbH (Ges. f. ökol. Unters. u. Landschaftspflegeplanung) (1994); Erfassung des Naturschutzpotentials des Truppenübungsplatzes Ohrdruf mit Schutzwürdigkeitsgutachten und Hinweisen zur Pflege und Entwicklung. Bd. 1 - 3, Fauna.; Unveröff. Gutacht. i. Auftr. d. TLU Jena; Bd.1 -

