

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

		9	3
--	--	---	---

Teilgebiets-Nr. (soweit vorhanden)

	6
--	---

ID- Habitatfläche

51006

(im 1. Feld bei den komplexen Habitatflächen in Jagdhabitaten von Gr. Mausohr, Mops-, Bechsteinfledermaus bzw. Brutbaumbeständen von Eremit, Heldbock eine 5 oder ggf. eine 4 für Habitatentwicklungsflächen eintragen, dann lfd. Nr. der Habitatfläche insgesamt im Gebiet lt. Geodaten, vom Gesamt-Auftragnehmer zu vergeben)

Gebietsbezeichnung : _____ Neißengebiet _____

MTB/TK25(N)-Nr. - Quadrant:

1.	4	4	5	4	-	1	3.					-		5.					-	
2.	4	4	5	4	-	3	4.					-		6.					-	

Erläuterungen zur Abgrenzung und Beschreibung der Habitatfläche (Topographische Karte mit Abgrenzung der Habitatfläche bzw. Arterfassungseinheiten als Anlage(n) beifügen:

Laubholzbestände um Köbeln und südlich von Bad Muskau _____

Lage der Habitatfläche in Bezug zum SCI:

innerhalb

☒

außerhalb

☐

Art des Habitats (lt. Referenzliste)

	J	H
--	---	---

Größe der Habitatfläche (m²)

509176

Beeinträchtigungen:

(unmittelbare bzw. mittelfristig absehbare)

Entnahme von Quartierbäumen, Insektizideinsatz

Art der Beeinträchtigung

(Code lt. BfN-Referenzliste Gefährdungsursachen)

3	2	1	0
---	---	---	---

3	2	4	1
---	---	---	---

--	--	--	--

--	--	--	--

Habitaterfassung: Siehe artbezogenes „Datenblatt Habitaterfassung“ mit der artspezifischen Referenzliste von Habitaterfassungsparametern.

Bearbeiter (Name, Vorname): _____

Datum: 6.10.06

Unterschrift: _____

Erhebungsbogen
Grundblatt 2 / Habitatfläche

1308 Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*)

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

9 3

ID- Habitatfläche (lfd. Nr. der Habitatfläche insgesamt im Gebiet)

5 1 0 0 6

Kennzeichnende Biotoptypen

in ¹	an ²	Code	Bezeichnung ³	in ¹	an ²	Code	Bezeichnung ³
		01. WÄLDER UND FORSTEN				04.02.000	Moorgewässer
		01.01.000	Bruch-, Moor- und Sumpfwälder			04.03.000	Altwasser
5		01.01.100	Bruchwald			04.04.000	Naturnaher Teich/Weiher
		01.01.200	Moorwald			04.06.100	Naturferner Teich/Kleinspeicher
		01.02.100	Weichholzauwald (Weiden-Auwald)			04.06.130	Sonstiger naturferner Kleinspeicher
		01.02.200	Hartholzauwald (Eichen-Eschen-Ulmen-Auwald)			04.06.200	Talsperre/Stausee
		01.02.300	Erlen-Eschen-Wald der Auen und Quellbereiche			04.06.500	Tagebau-Restsee
		01.03.000	Laubwälder trockenwarmer Standorte			04.06.600	Sonstiges naturfernes Abaugewässer
		01.04.000	Schlucht- und Blockschuttwälder			04.06.700	Klärteich, Absetzbecken
65		01.05.200	Eichen-Hainbuchenwald			04.06.800	Sonstiges naturfernes Stillgewässer
		01.05.300	Bodensaurer Buchen(misch)wald			04.07.110	Tauch- und Schwimmblattvegetation mesotropher Stillgewässer
5		01.07.000	Laubholzforste			04.07.210	Tauch- und Schwimmblattvegetation eutropher Stillgewässer
15		01.08.000	Nadelholzforste				
10		01.08.100	Kiefernforst			05. MOORE UND SÜMPFE	
		01.08.200	Fichtenforst			05.01.100	Hochmoor
		01.08.300	Kiefern-Fichten-Forst			05.01.200	Zwischenmoor
		01.08.600	Sonstiger Nadelholzforst			05.02.000	Moordegenerations- und Regenerationsstadien
		01.09.000	Laub-Nadel-Mischforste			05.04.100	Kleinseggenried
		01.09.100	Fichten-Buchen-Forst			05.04.200	Großseggenried (außerhalb stehender Gewässer)
		01.09.200	Kiefern-Eichen-Forst			05.04.300	Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf
		01.09.300	Kiefern-Buchen-Forst			05.04.400	Röhricht (außerhalb stehender Gewässer)
		01.09.400	Sonstiger Laub-Nadel-Mischforst				
		01.10.000	Vorwald(stadien) und Waldränder			06. GRÜNLAND	
					X	06.01.000	Feucht- und Nassgrünland (extensiv)
		02. GEBÜSCHE, HECKEN, GEHÖLZE			X	06.02.000	Grünland frischer Standorte (extensiv)
		02.01.110	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch			06.02.300	Bergwiese
		02.01.120	Weiden-Auengebüsch		X	06.03.000	Artenarmes Intensivgrünland
		02.01.200	Gebüsch frischer Standorte			06.03.300	Ansaatgrünland
		02.01.300	Gebüsch stickstoffreicher ruderaler Standorte				
		02.01.400	Trockengebüsch			07. STAUDENFLUREN UND SÄUME	
		02.02.100	Feldhecke		X	07.01.000	Staudenfluren (Säume)
		02.02.200	Feldgehölz			07.03.300	Ruderalfluren
		02.02.400	Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe				
						08. HEIDEN UND MAGERRASEN	
		03. FLIEßGEWÄSSER				08.01.000	Zwergstrauchheiden
		03.01.000	Quellen und Quellbereiche			08.02.000	Besenginsterheiden
<1		03.02.000	Bäche			08.05.000	Trockenrasen
	X	03.03.000	Flüsse				
		03.04.100	Graben			09. FELS-, GESTEINS- UND ROHBODENBIOTOPE	
		03.04.200	Kanal			09.01.000	Höhlen und Stollen
						09.02.000	Felsbildungen, Block- und Geröllhalden
		04. STILLGEWÄSSER				09.03.000	Offene Binnendünen
		04.01.100	Naturnahes temporäres Kleingewässer (Tümpel)			09.04.000	Steilwände aus Lockergestein

Kennzeichnende Biotoptypen

in ¹	an ²	Code	Bezeichnung ³	in ¹	an ²	Code	Bezeichnung ³
		09.05.300	Sonstige vegetationsarme Fläche			11.01.330	Neubaugebiet
		09.06.000	Abbauflächen und Aufschüttungen			11.01.400	Wohnsiedlung
		09.07.000	Wege, Steinrücken, Natursteinmauern		X	11.01.500	Dörfliche Siedlung
						11.01.600	Einzelanwesen (Sonstiger Gebäudekomplex)
		10. ACKERLAND, GARTENBAU UND SONDERKULTUREN				11.01.610	Burg, Schloss, Kirche, Kloster, Gut
	X	10.01.000	Ackerland			11.01.620	Bäuerlicher Hofstandort, Einzelgehöft
		10.01.100	Extensiv genutzter wildkrautreicher Acker			11.01.630	Ruine
		10.01.200	Intensiv genutzter Acker			11.01.640	Sonstiges Einzelanwesen
		10.01.300	Wildacker			11.02.000	Industrie und Gewerbe, Ver- und Entsorgungsanlagen
		10.01.400	Ackerbrache			11.03.000	Grün- und Freiflächen
		10.02.000	Obstplantagen			11.03.100	Parkanlage
		10.03.000	Streuobstwiese			11.03.420	Kleingartenanlage
		10.04.000	Weinberge			11.03.500	Friedhof
						11.05.000	Anthropogen genutzte Sonderflächen
		11. SIEDLUNGSBEREICHE, INFRASTRUKTUR- UND INDUSTRIEANLAGEN					
		11.01.100	Innenstadtbereich				

1) in = Biotoptypen im Gebiet mit % Angabe bezogen auf den Flächenanteil in der Habitatfläche; Die kennzeichnenden Biotoptypen im Gebiet dürfen in der Summe nicht größer als 100% sein.

2) an = angrenzende Biotoptypen: nur ankreuzen

3) bei Sammelbezeichnungen gegebenenfalls zutreffendes unterstreichen

ID-Habitatfläche (Ifd. Nr. der Habitatfläche insgesamt im Gebiet)

		9	3
--	--	---	---

	6
--	---

5	1	0	0	6
---	---	---	---	---

Einzutragen sind stets alle durchgeführten Begehungen, auch die, bei denen keine Artbeobachtungen getätigt werden konnten. In diesem Fall ist unter „Spezifikation der Beobachtung“ oA (ohne Artnachweis) einzutragen.

[illegible]

1) Bitte ankreuzen und mit einer Fußnote versehen, wenn Bestandserfassung nicht gemäß Standardvorgaben im artbezogenen Kartier- und Bewertungsschlüssel (KBS) erfolgen konnte und abweichende Methodik im Bemerkungsfeld (unten) erläutern.
2) Wenn Beobachtung aus einer Fremdquelle stammt, bitte im Bemerkungsfeld als lfd. Nr. vermerken und im Bemerkungsfeld (unten) entsprechend erläutern.
3) Bitte entsprechendes Kürzel aus der Referenzliste zur „Spezifikation der Beobachtung“ bzw. „Art der Beobachtung“ lt. Arbeitsmaterial „Anleitung zur Dokumentation der Erfassung von Arten und Habitatflächen in Erhebungsbögen“ eintragen

Zusammenfassung zur Bestandserfassung (Population): siehe artbezogenes „Datenblatt Bestandserfassung / Zusammenfassung“. mit den artspezifischen Bestandserfassungs- /Populationsparametern

Bemerkung:

Bearbeiter Datenblatt (Name, Vorname): _____ Datum / Unterschrift: _____

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

		9	3	---		6
--	--	---	---	-----	--	---

ID-Habitatfläche (Ifd. Nr. der Habitatfläche insgesamt im Gebiet)

5	1	0	0	6
---	---	---	---	---

Angaben zum Jagdhabitat-/ Sommerquartierkomplex

Parameter-Bezeichnung	Maßeinheit	Ausprägung	Bemerkung
Nachweishäufigkeit in der Habitatfläche (Gesamtzahl mittels Detektor, in Nistkästen, Netzfängen oder sonstiger nachgewiesener Tiere)	Anzahl	1	
Präsenz von trächtigen / laktierenden Weibchen oder Jungtieren	Ja/Nein	-	
Reproduktionsstatus (Rpm=Reproduktion möglich; RPw=Reproduktion wahrscheinlich; RPs=Reproduktion sicher; RPe=Reproduktion nachweislich erfolgreich; kRP=keine Hinweise auf Reproduktion; k.A.=keine Angabe, nicht einschätzbar)	Kürzel lt. Referenzliste	Rpm	

Raum für Erläuterungen:

Bearbeiter (Name, Vorname): _____

Straße/Nr.: _____ PLZ/Ort: _____

Telefon : _____ e-mail: _____

Datum: _____ Unterschrift: _____

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

ID-Habitatfläche (lfd. Nr. der Habitatfläche insgesamt im Gebiet)

9	3	---	6
---	---	-----	---

5	1	0	0	6
---	---	---	---	---

Angaben für jede Teilfläche in der Jagdhabitat- / Sommerquartierkomplex – Fläche:

lfd. Nr. Teilfläche	ID-Teilfläche (1. Ziffer eine 9, dann vierstellige Nummer lt. Geodaten als lfd. Nr. entsprechend den sonstigen Habitatflächen insgesamt im Gebiet)	Teilflächengröße (Größe der abgegrenzten gehölzbestockten Teilfläche)	Vorrat strukturreicher laubbaumdominierter Baumhölzer (grob ableitbare Flächengröße in der Teilfläche)	Vorrat quartierhöffiger Althölzer (grob ableitbare Flächengröße von Laub- u. Laubmischwaldbeständen mit Bestandesalter >80 Jahre in der Teilfläche, bei nachweislicher Nutzung ggf. auch von Kiefernalthölzern)	Potenzial an Quartierbäumen (Schätzwert zur mittleren Quartierbaumdichte in den Altholzbeständen der Teilfläche aus Hochrechnung von Stichproben)	Vorhandensein quartiergeeigneter Fledermaus- bzw. Vogelnistkästen
		m ²	m ²	m ²	Anzahl / ha	J/N
1	90009	184352	82077	7842	3	n
2	90010	14840	1463	1463	-	n
3	90011	7127	1121	1121	-	n
4	90012	114656	114656	114656	1	n
5	90013	188199	115589	23685	3	n
		509174	314906	148767		

Raum für weitere Anmerkungen zu den einzelnen Teilflächen:

90009: Geschlossen bis lockerer ein- bis zweischichtiger Mischwaldkomplex. Von Kiefern dominierte trockene Oberhangbereiche werden am feuchteren Unterhang von Roterle, Birke und Stieleiche abgelöst. Als Mischbaumarten treten baum- bis truppweise Winterlinde, Vogelkirsche und Aspe auf. Es überwiegen Althölzer mit starkem bis sehr starkem Baumholz, teilweise durchsetzt mit Stangenhölzern aus Naturverjüngung. Eichenüberhälter stehen baumweise am Ostrand. Der Unterstand wird baum- truppweise aus Straucharten, Eberesche, Aspe, Stieleiche und Birke gebildet.

90010: Geschlossener Kiefernkomplex mit baum- bis truppweiser Stieleiche und Roterle im Südwesten. Als Mischbaumart tritt baumweise Birke auf. Es überwiegen mittelalte Bestände aus schwachem bis starkem Baumholz. Der baum- bis truppweise Unterstand wird aus Straucharten und Eberesche gebildet.

90011: Geschlossener einschichtiger Mischwaldkomplex aus Eiche, Birke und baumweiser Kiefer. Der mittelalte Bestand setzt sich aus schwachem bis starkem Baumholz zusammen. Der baumweise Unterstand besteht hauptsächlich aus Straucharten.

90012: Geschlossen bis lichter zweischichtiger Stieleichenbestand mit baum- bis truppweiser Roterle am Neißeufer. Als Mischbaumarten treten baum- bis truppweise Flatterulme, Bergahorn, Rotbuche, Hainbuche, Esche und Winterlinde auf. Der Altbestand setzt sich aus starkem bis sehr starkem Baumholz mit einzelnen Überhängen zusammen. In einzelnen Lücken steht truppweise Stangenholz. Der trupp- bis gruppenweise Unterstand besteht hauptsächlich aus Traubenkirsche, Winterlinde, Bergahorn, Spitzahorn und Esche

90013: Geschlossen bis lockerer, in Teilen zweischichtiger Eichenwald mit Rotbuche, der im Südwesten in von Kiefer dominierte Partien übergeht. Als Mischbaumarten treten baumweise Birke, Winterlinde, Roterle und am Neißeufer Hybridpappel auf. Der Altholzkomplex besteht hauptsächlich aus starkem bis sehr starkem Baumholz. Der baum- bis truppweise Unterstand setzt sich aus Schwarzem Holunder, Eberesche, Hainbuche und Später Traubenkirsche zusammen.

Straße/Nr.: _____ PLZ/Ort: _____

Telefon : _____ e-mail: _____

Datum: _____ Unterschrift: _____

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

		9	3	---		3
--	--	---	---	-----	--	---

ID-Habitatfläche (lfd. Nr. der Habitatfläche insgesamt im Gebiet)

5	1	0	0	6
---	---	---	---	---

Angaben zur Jagdhabitat-/ Sommerquartierkomplex – Fläche

Parameter-Bezeichnung	Maßeinheit	Ausprägung	Bemerkung
Waldbestockte Fläche (summarisch über alle Teilflächen innerhalb der komplexen Habitatfläche; entspricht 100 % und stellt somit die potenziell verfügbare Fläche an gehölzbestockten Jagdhabitaten / Sommerquartierkomplexen der Habitatfläche dar)	m ²	509174	
Flächenanteil strukturreicher laubbaumdominierter Baumhölzer (prozentualer Anteil von der insgesamt mit Wald bestockten Fläche in der Habitatfläche)	%	62	
Flächenanteil Althölzer (prozentualer Anteil Althölzer mit Bestandesalter >80 Jahre bezogen auf den Gesamtvorrat an Laub- und Laubmischwald in der Habitatfläche)	%	47	

Raum für Eintragungen und Erläuterungen zu allen nur rein verbal einzuschätzenden sonstigen Parametern gemäß den Vorgaben im artspezifischen Kartier- und Bewertungsschlüssel:

Bearbeiter (Name, Vorname): _____

Straße/Nr.: _____ PLZ/Ort: _____

Telefon : _____ e-mail: _____

Datum: _____ Unterschrift: _____

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeleiste)

		9	3	---		6
--	--	---	---	-----	--	---

ID-Habitatfläche (lfd. Nr. der Habitatfläche insgesamt im Gebiet)

5	1	0	0	6
---	---	---	---	---

Bewertungsschema Habitatfläche „Jagdhabitat / Sommerquartierkomplex“

1. Population			
Parameter-Bezeichnung	Bemerkung		
<i>Bewertung zum Kriterium „Zustand der Population“ nur bei Vorliegen konkreter und ausreichend qualifizierter Wochenstubenquartierbefunde, sonst keine Bewertung des Kriteriums</i>			
Populationsgröße			
Gesamtbewertung Zustand der Population	A	B	C

2. Habitat			
Parameter-Bezeichnung	Bemerkung		
Vorrat an Laub- und Laubmischwald	a		
Ausstattung mit Althölzern		c	Zwar liegt der Anteil quartierhöffiger Althölzer am Laub- und Laubmischwald bei 47%, im Mittel erfüllen aber nur 2,3 (1-3) Bäume pro Hektar das Potential als Quartierbaum. Daher erfolgt hier die Bewertung mit „c“.
Waldverbund		c	
Gesamtbewertung Zustand des Habitats		B	

3. Beeinträchtigung			
Parameter-Bezeichnung	Bemerkung		
Forstliche Nutzung		b	
Insektizideinsatz		b	
sonstige Beeinträchtigungen	a		
Gesamtbewertung Beeinträchtigung		B	

**Gesamtbewertung
des Erhaltungszustandes**
(gemäß Aggregationsregeln)

B

(A, B oder C)

**gutachterliche Abweichung vom
Bewertungs- / Aggregationsschema**

--

weil (verbale Begründung):

Bemerkung (verbale Begründung bei gutachterlicher Abweichung vom Bewertungs- / Aggregationsschema zwingend erforderlich):

Bearbeiter (Name, Vorname):

--

--

--

Datum: 6.10.06 Unterschrift: