Erhebungsbogen 1084 Eremit, Juchtenkäfer (*Osmoderma eremita*) Grundblatt 1 / Habitatfläche

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste) 0 6 5 E

Teilgebiets-Nr. (soweit vorhanden) 0 1

ID- Habitatfläche 5 0 1 0 4

(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 :_Vereinigte Mulde & Muldeauen

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

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

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

Park Thallwitz (Teil außerhalb des SCI), Teil des Parkes um die Teiche Richtung Schloss
lockereralter Baumbestand ds Parkes; Eremitbaum ist eine Sommerlinde (BHD 90 cm), im Stamm hohl, ausgefault, Öffnung der Höhle am Stammfuß

Lage der Habitatfläche in Bezug zum SCI:

innerhalb ☐ ***außerhalb*** X

Art des Habitats (lt. Referenzliste) R H

Größe der Habitatfläche (m²) 30320

Beeinträchtigungen:
(unmittelbare bzw. mittelfristig absehbare) **Mülleintrag in zugängliche Baumhöhlen durch Besucher, regelmäßige Baumschnittmaßnahmen, Konflikt mit Verkehrssicherung wahrscheinlich**

Art der Beeinträchtigung
(Code lt. BfN-Referenzliste Gefährdungsursachen) 3 2 17 | 11 5 2

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

Bearbeiter (Name, Vorname): [redacted]

[redacted]

[redacted]

Datum: **28.8.2005** [redacted] Unterschrift: ____

[redacted]

Erhebungsbogen **1084 Eremit, Juchtenkäfer (*Osmoderma eremita*)**
Grundblatt 2 / Habitatfläche

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste) **ID- Habitatfläche** (lfd. Nr. der Habitatfläche insgesamt im Gebiet)

0	6	5	E	0	1	5	0	1	0	4

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
		01.01.100	Bruchwald	40		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 Abbaugewässer
		01.04.000	Schlucht- und Blockschuttwälder			04.06.700	Klärteich, Absetzbecken
		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
		01.07.000	Laubholzforste			04.07.210	Tauch- und Schwimmblattvegetation eutropher Stillgewässer
		01.08.000	Nadelholzforste				
		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**
						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			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			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
		03.02.000	Bäche			08.05.000	Trockenrasen
		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
		4.1.100	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
		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	60	X	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

Erhebungsbogen 1084 Eremit, Juchtenkäfer (*Osmoderma eremita*) **Datenblatt Bestandserfassung / Beobachtungsdaten**

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste) 065E 01

ID- Habitatfläche (lfd. Nr. der Habitatfläche insgesamt im Gebiet) **50104**

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.

Nr. der Begeh-ung	Methodik abw. KBS[1]	Häufigkeit (Anzahl oder Klasse)	Spezifikation der Beobachtung [3]	Datum	Rechtswert	Hochwert	Art der Beobachtung[3]	Fremd-quelle[2]
1		1	LV	16 09 04	4547220	5699907	GP	X
1		2	AD	16 09 04	4547220	5699907	TF	X

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**

Übernahme aus Artmonitoring

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

Bearbeiter Datenblatt (Name, Vorname): **Datum / Unterschrift:** **28.8.2005**

Straße/Nr. PLZ/Ort Telefon e-mail

Erhebungsbogen 1084 Eremit, Juchtenkäfer (*Osmoderma eremita*) Datenblatt Bestandserfassung / Zusammenfassung

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste) **ID- Habitatfläche** (lfd. Nr. der Habitatfläche insgesamt im Gebiet)

0	6	5	E	0	1	5	0	1	0	4

Parameter-Bezeichnung	Maßeinheit	Ausprägung	Bemerkung
Anzahl besiedelter Bäume mit BHD >60cm	Anzahl	1	
Anzahl besiedelter Bäume mit BHD <60cm	Anzahl	0	
Anzahl durch Larvenfunde verifizierter Brutbäume	Anzahl	1	
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. Referenz-liste	RPs	

Raum für Erläuterungen:
Übernahme aus Artmonitoring Eremit

Bearbeiter (Name, Vorname): [redacted]

Datum: 28.08.2005 **Unterschrift: rift:** [redacted]

Erhebungsbogen 1084 Eremit, Juchtenkäfer (*Osmoderma eremita*) **Datenblatt Habitaterfassung 1**

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste) **ID- Habitatfläche** (lfd. Nr. der Habitatfläche insgesamt im Gebiet)

0	6	5	E		0	1		5	0	1	0	4

Angaben je nachweislich besiedeltem Brutbaum

Lfd. Nr. Brut-baum	ID-Brutbaum (1. Ziffer eine **3**, dann vierstellige Nummer lt. Geodaten als lfd. Nr. entsprechend den sonstigen Habitatflächen insgesamt im Gebiet)	Rechtswert	Hochwert	Baumart	Baum-durch-messer in Brust-höhe (BHD)	Höhe des Höhlen-eingangs über dem Boden	geschätztes Mulmvolumen *(nur sofern abschätzbar)*	Baumvitalität
				1=Buche, 2=Eiche, 3=Linde, 4=Kastanie, 5=Ulme, 6=Obstgehölz, 7=sonstige	cm	cm	Liter	1= weitgehend vital, 2= mit z. T. deutlichen Absterbeerscheinungen im Kronenbereich u./o. großflächigen Rindenschäden im Stammbereich, 3= in starkem Verfall begriffen
1	90104	45447220	5699907	3	90	0	k.A.	2

Raum für weitere Anmerkungen zu einzelnen Brutbäumen:
Übernahme aus Artmonitoring: Linde am Rande des Teiches im Park Thallwitz

Bearbeiter (Name, Vorname): [redacted]

[redacted]

Datum: 28.08.2005 **Unterschrift:** [redacted]

Erhebungsbogen 1084 Eremit, Juchtenkäfer (*Osmoderma eremita*) **Datenblatt Habitaterfassung 2**

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste) **ID- Habitatfläche** (lfd. Nr. der Habitatfläche insgesamt im Gebiet)

0	6	5	E		0	1		**5**	**0**	**1**	**0**	**4**

Angaben zum Bestand aus besiedelten und weiteren potenziell besiedelbaren Brutbäumen sowie sonstigen Bäumen in der Habitatfläche

Parameter-Bezeichnung	Maßeinheit	Ausprägung	Bemerkung
Anzahl weiterer geeigneter Bäume mit BHD >60 cm	Anzahl	3	im Zusammenhang mit 50103 größer
Anzahl weiterer geeigneter Bäume mit BHD <60 cm	Anzahl	0	im Zusammenhang mit 50103 größer
Kronenschluss	**%**	30	

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

Bearbeiter (Name, Vorname)**:** [redacted]

[redacted]

Datum: 28.08.2005 **Unterschrift:** [redacted]

Erhebungsbogen 1084 Eremit, Juchtenkäfer (*Osmoderma eremita*) Bewertungsblatt

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste) **ID- Habitatfläche** (lfd. Nr. der Habitatfläche insgesamt im Gebiet)

0	6	5	E		0	1		**5**	**0**	**1**	**0**	**4**

1. Population				
Parameter-Bezeichnung				Bemerkung
Anzahl besiedelter Brutbäume im Bestand	a	b	c	Übernahme aus Artmonitoring
Reproduktionsstatus	a	b	c	Übernahme aus Artmonitoring
Gesamtbewertung Zustand der Metapopulation	**A**	**B**	**C**	nachgewiesene Reproduktion stärker gewichtet

2. Habitat				
Parameter-Bezeichnung				Bemerkung
*Einzeln und überschlägig für alle **besiedelten** Brutbäume eines Bestandes zu bewertende* obligatorische Parameter *und fakultative Parameter (nur sofern abschätzbar)*				
Baumvitalität	a	b	c	Übernahme aus Artmonitoring
Baumdurchmesser in Brusthöhe (BHD)	a	b	c	Übernahme aus Artmonitoring
Höhe des Höhleneingangs über dem Boden	a	b	c	Übernahme aus Artmonitoring
Geschätztes Mulmvolumen	a	b	c	k.A.; Übernahme aus Artmonitoring
Mulmkonsistenz	a	b	c	k.A.; Übernahme aus Artmonitoring
*Im abgegrenzten Baumbestand (aus **besiedelten** und **potenziell besiedelbaren** **Brutbäumen** sowie sonstigen Bäumen) zu bewertende Parameter:*				
Vorrat potentieller Brutbäume	a	b	c	im Zusammenhang mit ID 50103 (im SCI angrenzend)
Altersstruktur	a	b	c	Übernahme aus Artmonitoring
Kronenschluss	a	b	c	Übernahme aus Artmonitoring
Gesamtbewertung Zustand des Habitats	**A**	**B**	**C**	

3. Beeinträchtigung				
Parameter-Bezeichnung				Bemerkung
*Einzeln für alle **besiedelten** Brutbäume und überschlägig für den Bestand besiedelter Brutbäume zu bewerten:*				
Beeinträchtigungen besiedelter Brutbäume	a	b	c	Übernahme aus Artmonitoring
*Für den abgegrenzten Baumbestand (aus **besiedelten** und **potenziell besiedelbaren** **Brutbäumen** sowie sonstigen Bäumen) zu bewerten:*				
Fortbestand des Baumbestandes	a	b	c	Park wird intensiv gepflegt
sonstige Beeinträchtigungen	a	b	c	Übernahme aus Artmonitoring
Gesamtbewertung Beeinträchtigung	**A**	**B**	**C**	

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): [redacted]

Datum: 28.08.2005 **Unterschrift:** [redacted]