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 2

(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	4	4	1	-	4	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 Zschepplin (einschließlich Englische Breite)

abwechslungsreicher Parkbaumbestand mit Reliktcharakter ehemaliger Hartholzaue und zahlreichen Höhlenbäumen

Lage der Habitatfläche in Bezug zum SCI:

innerhalb [X] ***außerhalb*** [ ]

Art des Habitats (lt. Referenzliste) R H

Größe der Habitatfläche (m²) 236788

Beeinträchtigungen:
(unmittelbare bzw. mittelfristig absehbare) **potenzielle Beeinträchtigung im Zusammenhang mit Verkehrssicherungspflicht**

Art der Beeinträchtigung
(Code lt. BfN-Referenzliste Gefährdungsursachen) 2 4 1

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

Bearbeiter (Name, Vorname): [redacted]

[redacted]

[redacted]

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

Erhebungsbogen **1 084 Eremit, Juchtenkäfer (*Osmoderma eremita*)**
Grundblatt 2 / Habitatfläche

0	6	5	E	0	1	5	0	1	0	2

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	10		04.03.000	Altwasser
		01.01.100	Bruchwald	15		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**	25	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)
	X	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
	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	50		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

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

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

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

ID- Habitatfläche (lfd. Nr. der Habitatfläche insgesamt im Gebiet) **50102**

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			NS	19 06 05	4542417	5708194	Kot	
2			NS	03 07 05	4542417	5708194	Kot	
3			NS	18 08 05	4542392	5707805	Kot	
3			NS	18 08 05	4542417	5708194	Kot	
4			NS	23 08 05	4542392	5707805	Kot	
4			NS	23 08 05	4542417	5708194	Kot	

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

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

[redacted]
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	2

Parameter-Bezeichnung	Maßeinheit	Ausprägung	Bemerkung
Anzahl besiedelter Bäume mit BHD >60cm	Anzahl	2	
Anzahl besiedelter Bäume mit BHD <60cm	Anzahl	0	
Anzahl durch Larvenfunde verifizierter Brutbäume	Anzahl	0	
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	RPw	

Raum für Erläuterungen:

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

[redacted]

[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**	**2**

Angaben je nachweislich besiedeltem Brutbaum

Lfd. Nr. Brutbaum	**ID-Brutbaum** (1. Ziffer eine **3**, dann vierstellige Nummer lt. Geodaten als lfd. Nr. entsprechend den sonstigen Habitatflächen insgesamt im Gebiet)	**Rechtswert**	**Hochwert**	**Baumart**	**Baumdurchmesser in Brusthöhe (BHD)**	**Höhe des Höhleneingangs 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	90100	4542417	5708194	2	112	170	4	3
2	90102	4542392	5707805	7	92	500	k.A.	1

Raum für weitere Anmerkungen zu einzelnen Brutbäumen:

Baum 1: Mulm mit ungünstiger Konsistenz, stark durchnässt; hohler Stammstumpf einer Eiche, Baumhöhle ist teilweise dem Wetter ausgesetzt

Baum 2: Höhle nicht erreichbar, Gemeine Esche

Bearbeiter (Name, Vorname): [redacted]

[redacted]

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

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

0	6	5	E		0	1		**5**	**0**	**1**	**0**	**2**

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	19	
Anzahl weiterer geeigneter Bäume mit BHD <60 cm	Anzahl	10	
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**	**2**

1. Population				
Parameter-Bezeichnung				Bemerkung
Anzahl besiedelter Brutbäume im Bestand	a	b	c	
Reproduktionsstatus	a	b	c	
Gesamtbewertung Zustand der Metapopulation	**A**	**B**	**C**	

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	1 Brutbaum abgestorben
Baumdurchmesser in Brusthöhe (BHD)	a	b	c	
Höhe des Höhleneingangs über dem Boden	a	b	c	
Geschätztes Mulmvolumen	a	b	c	nur teilweise beurteilbar
Mulmkonsistenz	a	b	c	nur teilweise beurteilbar
*Im abgegrenzten Baumbestand (aus **besiedelten** und **potenziell besiedelbaren** **Brutbäumen** sowie sonstigen Bäumen) zu bewertende Parameter:*				
Vorrat potentieller Brutbäume	a	b	c	
Altersstruktur	a	b	c	
Kronenschluss	a	b	c	
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	
*Für den abgegrenzten Baumbestand (aus **besiedelten** und **potenziell besiedelbaren** **Brutbäumen** sowie sonstigen Bäumen) zu bewerten:*				
Fortbestand des Baumbestandes	a	b	c	potenzielle Gefährdung durch Verkehrssicherung im Park
sonstige Beeinträchtigungen	a	b	c	
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]