**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** 4 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 | 5 | 4 | 1 | - | 2 | 4. | | | | | - | | 6. | | | | | - | |

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

**Viehwerder Zschepplin: Weideland mit Hudebäumen;**

**Altbestand der angrenzenden Weichholzaue einbezogen,**

**Solitärbäume (insbesondere Eichen) in der Flussaue und stammfaule Weiden (ufernah);**

**anbrüchige Eiche (BHD_92 cm) mit Höhle in ca. 3 m Höhe (>5 l Mulm günstiger Konsistenz, Protaetia lugubris nachgewiesen)**

**Lage der Habitatfläche in Bezug zum SCI:**

***innerhalb*** X ***außerhalb*** ☐

**Art des Habitats** (lt. Referenzliste) R H

**Größe der Habitatfläche (m²)** 46658

**Beeinträchtigungen:**
(unmittelbare bzw. mittelfristig absehbare) **_potenziell hochwassergefährdet**

**Art der Beeinträchtigung**
(Code lt. BfN-Referenzliste Gefährdungsursachen) 17 2.2

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

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

[redacted]

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

**Erhebungsbogen** **1 084 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  **4 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 | | | 04.03.000 | Altwasser |
| | | 01.01.100 | Bruchwald | | | 04.04.000 | Naturnaher Teich/Weiher |
| | | 01.01.200 | Moorwald | | | 04.06.100 | Naturferner Teich/Kleinspeicher |
| 15 | X | 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** | 55 | X | 06.02.000 | Grünland frischer Standorte (extensiv) |
| | | 02.01.110 | Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch | | | 06.02.300 | Bergwiese |
| | X | 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 |
| 30 | | 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 |
| | 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 |
| | | 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 | | | 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

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

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

**ID- Habitatfläche** (lfd. Nr. der Habitatfläche insgesamt im Gebiet) **40102**

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 | | | oA | 20 06 05 | 4543161 | 5707278 | So | |
| 2 | | | oA | 03 07 05 | 4543161 | 5707278 | So | |
| 3 | | | oA | 28 07 05 | 4543161 | 5707278 | So | |

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]

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 **4 0 1 0 2**

| Parameter-Bezeichnung | Maßeinheit | Ausprägung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| **Anzahl besiedelter Bäume mit BHD >60cm** | Anzahl | 0 | |
| **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 | kRP | |

**Raum für Erläuterungen:**

**Bearbeiter** (Name, Vorname): [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 **4 0 1 0 2**

## 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,<br>2=Eiche,<br>3=Linde,<br>4=Kastanie,<br>5=Ulme,<br>6=Obstgehölz,<br>7=sonstige | cm | cm | Liter | 1= weitgehend vital,<br>2= mit z. T. deutlichen Absterbeerscheinungen im Kronenbereich u./o. großflächigen Rindenschäden im Stammbereich,<br>3= in starkem Verfall begriffen |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

**Raum für weitere Anmerkungen zu einzelnen Brutbäumen:**

**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 **4 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 | 3 | |
| **Anzahl weiterer geeigneter Bäume mit BHD <60 cm** | Anzahl | 0 | |
| **Kronenschluss** | **%** | 10 | |

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

Solitärbäume und Auengebüsch

**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 | | 4 | 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 | |
| Baumdurchmesser in Brusthöhe (BHD) | a | b | c | |
| Höhe des Höhleneingangs über dem Boden | a | b | c | |
| *Geschätztes Mulmvolumen* | a | b | c | |
| *Mulmkonsistenz* | a | b | c | |
| *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:* | | | | |
| Forstbestand des Baumbestandes | a | b | c | |
| sonstige Beeinträchtigungen | a | b | c | |
| **Gesamtbewertung Beeinträchtigung** | **A** | **B** | **C** | |

**Gesamtbewertung des Erhaltungszustandes** (gemäß Aggregationsregeln) ☐ **(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]