

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

1 6 8

Teilgebiets-Nr. (soweit vorhanden)

4

ID-Habitatfläche

5 0 0 0 5

(im 1. Feld bzgl. der komplexen Habitatfläche eines Brutbaumbestandes des Eremiten eine 5 oder ggf. eine 4 für Habitatentwicklungsflächen eintragen, dann lfd. Nr. der Habitatfläche insgesamt im Gebiet lt. Geodaten, vom Gesamtauftragnehmer zu vergeben)

## Gebietsbezeichnung

Linkselbische Täler zwischen Dresden und Meißen

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

1. 

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 4 | 8 | 4 | 7 |
|   |   |   |   |

 - 

|   |
|---|
| 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:

Nördlich, südlich und östlich von Kleinschönberg gelegenes Prinzbachtal mit Streuobstwiesen und Seitenbachtälchen;

SOW werden z.T. als Rinder- und Pferdeweiden übernutzt, da stellenweise erhebliche Trittschäden erkennbar sind;

Teilweise werden die SOW durch Nutzungsaufgabe zunehmend vom Laubholzaufwuchs überwuchert

## Lage der Habitatfläche in Bezug zum SCI:

innerhalb

x

außerhalb

Art des Habitats (lt. Referenzliste)

R H

Größe der Habitatfläche (m<sup>2</sup>)

397862

## Beeinträchtigungen: (unmittelbare bzw. mittelfristig absehbare)

Durch Nutzungsaufgabe (kein regelmäßiger Obstbaumschnitt, keine Nachpflanzung und/oder Mahd), Vergreisung und

Auseinanderbrechen der instabil gewordenen, weit ausladenden Kronenäste;

Nutzungsänderung: Rinderbeweidung schädigt Boden – Verdichtung; völliges Zertrampeln der Grasnarbe und

Erosion; durch Pferde wird die Rinde von Obstbäumen völlig abgeschält

## Art der Beeinträchtigung (Code lt. BfN-Referenzliste Gefährdungsursachen)

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | 6 | 1 | 1 | 4 | 6 | 2 | 1 | 1 | 7 | 1 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

Bearbeiter (Name, Vorname):

Straße/Nr.: Weixdorfer Str. 15 PLZ/Ort: 01129 Dresden

Telefon: 0351 / 8020033 e-mail: nsi-dresden@naturschutzzinstitut.de

Datum: August 2008 Unterschrift:

|  |  |
|--|--|
| Erhebungsbogen<br>Grundblatt 2 / Habitatfläche | 1084 Eremit, Juchtenkäfer ( <i>Osmoderma eremita</i> ) |
|--|--|

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

| Kennzeichnende Biotoptypen |                 |            |   |                 |                 |            |   |
|----------------------------|-----------------|------------|---|-----------------|-----------------|------------|---|
| in <sup>1</sup>            | an <sup>2</sup> | Code       | Bezeichnung <sup>3</sup>  | in <sup>1</sup> | an <sup>2</sup> | Code       | Bezeichnung <sup>3</sup>                                    |
|                            |                 | <b>01.</b> | <b>WÄLDER UND FORSTEN</b>                                       |                 |                 | <b>04.</b> | <b>STILLGEWÄSSER</b>  |
|                            |                 | 01.01.000  | Bruch-, Moor- und Sumpfwälder                                   |                 |                 | 04.01.100  | Naturnahes temporäres Kleingewässer (Tümpel)                |
|                            |                 | 01.01.100  | Bruchwald   |                 |                 | 04.02.000  | Moorgewässer  |
|                            |                 | 01.01.200  | Moorwald  |                 |                 | 04.03.000  | Altwasser   |
|                            |                 | 01.02.100  | Weichholzauwald (Weiden-Auwald)                                 |                 |                 | 04.04.000  | Naturnaher Teich/Weiher                                     |
|                            |                 | 01.02.200  | Hartholzauwald (Eichen-Eschen-Ulmen-Auwald)                     |                 |                 | 04.06.100  | Naturferner Teich/Kleinspeicher                             |
|                            | x               | 01.02.300  | Erlen-Eschen-Wald der Auen und Quellbereiche                    |                 |                 | 04.06.130  | Sonstiger naturferner Kleinspeicher                         |
|                            |                 | 01.03.000  | Laubwälder trockenwarmer Standorte                              |                 |                 | 04.06.200  | Talsperre   |
|                            | x               | 01.04.000  | Schlucht- und Blockschuttwälder                                 |                 |                 | 04.06.300  | Stausee   |
|                            | x               | 01.05.200  | Eichen-Hainbuchenwald   |                 |                 | 04.06.500  | Tagebau-Restsee   |
|                            | x               | 01.05.300  | Bodensaurer Buchen(misch)wald                                   |                 |                 | 04.06.600  | Sonstiges naturfernes Abbaugewässer                         |
|                            |                 | 01.07.000  | Laubholzforste  |                 |                 | 04.06.700  | Klärteich, Absetzbecken                                     |
|                            |                 | 01.08.000  | Nadelholzforste   |                 |                 | 04.06.800  | Sonstiges naturfernes Stillgewässer                         |
|                            |                 | 01.08.100  | Kiefernforst  |                 |                 | 04.07.110  | Tauch- und Schwimmblattvegetation mesotropher Stillgewässer |
|                            |                 | 01.08.200  | Fichtenforst  |                 |                 | 04.07.210  | Tauch- und Schwimmblattvegetation eutropher Stillgewässer   |
|                            |                 | 01.08.300  | Kiefern-Fichten-Forst   |                 |                 |            |   |
|                            |                 | 01.08.600  | Sonstiger Nadelholzforst  |                 |                 | <b>05.</b> | <b>MOORE UND SÜMPFE</b>                                     |
|                            |                 | 01.09.000  | Laub-Nadel-Mischforste  |                 |                 | 05.01.100  | Hochmoor  |
|                            |                 | 01.09.100  | Fichten-Buchen-Forst  |                 |                 | 05.01.200  | Zwischenmoor  |
|                            |                 | 01.09.200  | Kiefern-Eichen-Forst  |                 |                 | 05.02.000  | Moordegenerations- und Regenerationsstadien                 |
|                            |                 | 01.09.300  | Kiefern-Buchen-Forst  |                 |                 | 05.04.100  | Kleinseggenried   |
|                            |                 | 01.09.400  | Sonstiger Laub-Nadel-Mischforst                                 |                 |                 | 05.04.200  | Großseggenried (außerhalb stehender Gewässer)               |
|                            |                 | 01.10.100  | Vorwald(stadien)  |                 |                 | 05.04.300  | Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf                 |
|                            |                 |            |   |                 |                 | 05.04.400  | Röhricht (außerhalb stehender Gewässer)                     |
|                            |                 | <b>02.</b> | <b>GEBÜSCHE, HECKEN, GEHÖLZE</b>                                |                 |                 |            |   |
|                            |                 | 02.01.110  | Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch                                   |                 |                 | <b>06.</b> | <b>GRÜNLAND</b>   |
|                            |                 | 02.01.120  | Weiden-Auengebüsch  |                 |                 | 06.01.000  | Feucht- und Nassgrünland (extensiv)                         |
|                            |                 | 02.01.200  | Gebüsch frischer Standorte                                      |                 |                 | 06.02.000  | Grünland frischer Standorte (extensiv)                      |
|                            |                 | 02.01.300  | Gebüsch stickstoffreicher ruderaler Standorte                   |                 |                 | 06.02.300  | Bergwiese   |
|                            |                 | 02.01.400  | Trockengebüsch  |                 | x               | 06.03.000  | Artenarmes Intensivgrünland                                 |
|                            |                 | 02.02.100  | Feldhecke   |                 |                 | 06.03.300  | Ansaatgrünland  |
|                            |                 | 02.03.200  | Feldgehölz  |                 |                 |            |   |
|                            |                 | 02.03.400  | Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe                               |                 |                 | <b>07.</b> | <b>STAUDENFLUREN UND SÄUME</b>                              |
|                            |                 |            |   |                 |                 | 07.01.000  | Staudenfluren (Säume)                                       |
|                            |                 | <b>03.</b> | <b>FLIEßGEWÄSSER</b>  |                 |                 | 07.03.000  | Ruderalfluren   |
|                            |                 | 03.01.000  | Quellen und Quellbereiche                                       |                 |                 |            |   |
|                            | x               | 03.02.000  | Bäche   |                 |                 | <b>08.</b> | <b>HEIDEN UND MAGERRASEN</b>                                |
|                            |                 | 03.03.000  | Flüsse  |                 |                 | 08.01.000  | Zwergstrauchheiden  |
|                            |                 | 03.04.100  | Graben  |                 |                 | 08.02.000  | Besenginsterheiden  |
|                            |                 | 03.04.200  | Kanal   |                 |                 | 08.03.000  | Mager- und Trockenrasen                                     |
|                            |                 | 03.05.000  | Zeitweilig trockenfallende Schlammflächen mit Pioniervegetation |                 |                 |            |   |

| Gebiets-Nr. (lt. Landesmelde­liste) |   |   |  | ID- Habitatfläch |   |  |   |   |   |   |   |
|-------------------------------------|---|---|--|------------------|---|--|---|---|---|---|---|
| 1                                   | 6 | 8 |  |                  | 5 |  | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |

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

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 5 |
|---|---|---|---|

| Kennzeichnende Biotoptypen |                 |  |   |                 |                 |   |  |
|----------------------------|-----------------|--|---|-----------------|-----------------|---|--|
| in <sup>1</sup>            | an <sup>2</sup> | Code   | Bezeichnung <sup>3</sup>                  | in <sup>1</sup> | an <sup>2</sup> | Code  | Bezeichnung <sup>3</sup>                           |
|                            |                 | <b>09. FELS-, GESTEINS- UND ROHBODENBIOTOPE</b>    |   |                 |                 | <b>11. SIEDLUNGSBEREICHE, INFRASTRUKTUR- UND INDUSTRIEANLAGEN</b> |  |
|                            |                 | 09.01.000  | Höhlen und Stollen                        |                 |                 | 11.01.100   | Innenstadtbereich                                  |
|                            |                 | 09.02.000  | Felsbildungen, Block- und Geröllhalden    |                 |                 | 11.01.200   | Block-, Blockrand- und Zeilenbebauung              |
|                            |                 | 09.03.000  | Offene Binnendünen                        |                 |                 | 11.01.330   | Neubaugebiet                                       |
|                            |                 | 09.04.000  | Steilwände aus Lockergestein              |                 |                 | 11.01.400   | Wohnsiedlung                                       |
|                            |                 | 09.05.200  | Vegetationsarme Kies- und Schotterfläche  |                 | x               | 11.01.500   | Dörfliche Siedlung                                 |
|                            |                 |  |   |                 | x               | 11.01.600   | Einzelanwesen (Sonstiger Gebäudekomplex)           |
|                            |                 | 09.06.000  | Abbauflächen und Aufschüttungen           |                 |                 | 11.01.610   | Burg, Schloss, Kirche, Kloster, Gut                |
|                            |                 | 09.07.000  | Wege, Steinrücken, Natursteinmauern       |                 |                 | 11.01.620   | Ruine  |
|                            |                 |  |   |                 |                 | 11.01.630   | Sonstiges Einzelanwesen                            |
|                            |                 | <b>10. ACKERLAND, GARTENBAU UND SONDERKULTUREN</b> |   |                 |                 | 11.02.000   | Industrie und Gewerbe, Ver- und Entsorgungsanlagen |
|                            |                 | 10.01.000  | Ackerland                                 |                 |                 | 11.03.000   | Grün- und Freiflächen                              |
|                            |                 | 10.01.100  | Extensiv genutzter wildkrautreicher Acker |                 |                 | 11.03.200   | Sonstige (öffentliche) Grünanlagen                 |
|                            | x               | 10.01.200  | Intensiv genutzter Acker                  |                 |                 | 11.03.100   | Parkanlage   |
|                            |                 | 10.01.300  | Wildacker                                 |                 | x               | 11.03.420   | Kleingartenanlage                                  |
|                            |                 | 10.01.400  | Ackerbrache                               |                 |                 | 11.03.500   | Friedhof   |
|                            |                 | 10.02.000  | Obstplantage                              |                 |                 | 11.05.000   | Anthropogen genutzte Sonderflächen                 |
| 100                        |                 | 10.03.000  | Streuobstwiese                            |                 |                 |   |  |
|                            |                 | 10.04.000  | Weinberg                                  |                 |                 | 12.00.000   | Sonstige Biotope                                   |
|                            |                 |  |   |                 |                 |   |  |

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

3) bei Sammelbezeichnungen gegebenenfalls zutreffendes unterstreichen

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
|---|---|---|---|---|

| Nr. Be-<br>gehung | Methodik<br>abw. KBS <sup>1</sup> | Häufigkeit (Anzahl<br>o. Klasse) | Spezifikation der Beobachtung <sup>3</sup> | Datum |   |   | Rechtswert |     |   |   |   |   |   | Hochwert |   |   |   |   |   |   | Art der Be-<br>obachtung <sup>3</sup> | Fremd-<br>quelle <sup>2</sup> |   |    |  |
|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|-------|---|---|------------|-----|---|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|-------------------------------|---|----|--|
| 1                 |                                   | A                                | So (Kotpillen)                             | 2     | 7 | 0 | 3          | 0   | 8 | 4 | 6 | 1 | 0 | 3        | 5 | 9 | 5 | 6 | 6 | 3 | 2                                     | 4                             | 1 | SB |  |
| 1                 |                                   | A                                | So (Kotpillen)                             | 2     | 7 | 0 | 3          | 0   | 8 | 4 | 6 | 1 | 0 | 0        | 6 | 8 | 5 | 6 | 6 | 3 | 3                                     | 4                             | 9 | SB |  |
| 1                 |                                   | A                                | So (Kotpillen, Ektoskelettreste)           | 2     | 7 | 0 | 3          | 0   | 8 | 4 | 6 | 1 | 0 | 5        | 5 | 2 | 5 | 6 | 6 | 1 | 2                                     | 5                             | 4 | SB |  |
| 1                 |                                   | A                                | So (Kotpillen)                             | 2     | 7 | 0 | 3          | 0   | 8 | 4 | 6 | 0 | 9 | 9        | 7 | 0 | 5 | 6 | 6 | 1 | 0                                     | 8                             | 6 | SB |  |
| 1                 |                                   | A                                | So (Kotpillen)                             | 2     | 7 | 0 | 3          | 0   | 8 | 4 | 6 | 0 | 9 | 9        | 7 | 3 | 5 | 6 | 6 | 1 | 0                                     | 6                             | 7 | SB |  |
| 2                 |                                   | A                                | So (Kotpillen)                             | 0     | 4 | 0 | 7          | 0   | 8 | 4 | 6 | 1 | 0 | 3        | 5 | 9 | 5 | 6 | 6 | 3 | 2                                     | 4                             | 1 | SB |  |
| 2                 |                                   | A                                | So (Kotpillen)                             | 0     | 4 | 0 | 7          | 0   | 8 | 4 | 6 | 1 | 0 | 0        | 6 | 8 | 5 | 6 | 6 | 3 | 3                                     | 4                             | 9 | SB |  |
| 2                 |                                   | A                                | So (Kotpillen, Ektoskelettreste)           | 0     | 4 | 0 | 7          | 0   | 8 | 4 | 6 | 1 | 0 | 5        | 5 | 2 | 5 | 6 | 6 | 1 | 2                                     | 5                             | 4 | SB |  |
| 2                 |                                   | A                                | So (Kotpillen)                             | 0     | 4 | 0 | 7          | 0   | 8 | 4 | 6 | 0 | 9 | 9        | 7 | 0 | 5 | 6 | 6 | 1 | 0                                     | 8                             | 6 | SB |  |
| 2                 |                                   | A                                | So (Kotpillen)                             | 0     | 4 | 0 | 7          | 0   | 8 | 4 | 6 | 0 | 9 | 9        | 7 | 3 | 5 | 6 | 6 | 1 | 0                                     | 6                             | 7 | SB |  |
| 3                 |                                   | A                                | So (Kotpillen)                             | 0     | 4 | 0 | 7          | 0   | 8 | 4 | 6 | 1 | 0 | 3        | 5 | 9 | 5 | 6 | 6 | 3 | 2                                     | 4                             | 1 | SB |  |
| 3                 |                                   | A                                | So (Kotpillen)                             | 0     | 4 | 0 | 7          | 0   | 8 | 4 | 6 | 1 | 0 | 0        | 6 | 8 | 5 | 6 | 6 | 3 | 3                                     | 4                             | 9 | SB |  |
| 3                 |                                   | A                                | So (Kotpillen, Ektoskelettreste)           | 0     | 4 | 0 | 7          | 0   | 8 | 4 | 6 | 1 | 0 | 5        | 5 | 2 | 5 | 6 | 6 | 1 | 2                                     | 5                             | 4 | SB |  |
| 3                 |                                   | A                                | So (Kotpillen)                             | 0     | 4 | 0 | 7          | 0   | 8 | 4 | 6 | 0 | 9 | 9        | 7 | 0 | 5 | 6 | 6 | 1 | 0                                     | 8                             | 6 | SB |  |
| 3                 |                                   | A                                | So (Kotpillen)                             | 0     | 4 | 0 | 7          | 0   | 8 | 4 | 6 | 0 | 9 | 9        | 7 | 3 | 5 | 6 | 6 | 1 | 0                                     | 6                             | 7 | SB |  |
| 3                 |                                   | A                                | LV   | 3     | 1 | 0 | 7          | 0   | 8 | 4 | 6 | 1 | 0 | 0        | 8 | 3 | 5 | 6 | 6 | 2 | 2                                     | 5                             | 3 | SB |  |
| 3                 |                                   | A                                | So (Kotpillen)                             | 3     | 1 | 0 | 7          | 0   | 8 | 4 | 6 | 1 | 0 | 0        | 7 | 7 | 5 | 6 | 6 | 2 | 2                                     | 3                             | 6 | SB |  |
| 3                 |                                   | A                                | So (Kotpillen)                             | 3     | 1 | 0 | 7          | 0   | 8 | 4 | 6 | 1 | 0 | 0        | 9 | 3 | 5 | 6 | 6 | 2 | 3                                     | 5                             | 4 | SB |  |
| 3                 |                                   | A                                | So (Kotpillen)                             | 3     | 1 | 0 | 7          | 0   | 8 | 4 | 6 | 0 | 9 | 9        | 2 | 0 | 5 | 6 | 6 | 2 | 5                                     | 4                             | 5 | SB |  |
| 4                 |                                   | A                                | So (Kotpillen)                             | 0     | 4 | 0 | 7          | 0   | 8 | 4 | 6 | 1 | 0 | 3        | 5 | 9 | 5 | 6 | 6 | 3 | 2                                     | 4                             | 1 | SB |  |
| 4                 |                                   | A                                | So (Kotpillen)                             | 0     | 4 | 0 | 7          | 0   | 8 | 4 | 6 | 1 | 0 | 0        | 6 | 8 | 5 | 6 | 6 | 3 | 3                                     | 4                             | 9 | SB |  |
| 4                 |                                   | A                                | So (Kotpillen, Ektoskelettreste)           | 0     | 4 | 0 | 7          | 0   | 8 | 4 | 6 | 1 | 0 | 5        | 5 | 2 | 5 | 6 | 6 | 1 | 2                                     | 5                             | 4 | SB |  |
| 4                 |                                   | A                                | So (Kotpillen)                             | 0     | 4 | 0 | 7          | 0   | 8 | 4 | 6 | 0 | 9 | 9        | 7 | 0 | 5 | 6 | 6 | 1 | 0                                     | 8                             | 6 | SB |  |
| 4                 |                                   | A                                | So (Kotpillen)                             | 0     | 4 | 0 | 7          | 0   | 8 | 4 | 6 | 0 | 9 | 9        | 7 | 3 | 5 | 6 | 6 | 1 | 0                                     | 6                             | 7 | SB |  |
| 4                 |                                   | B                                | LV   | 3     | 1 | 0 | 7          | 0</ |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |   |                                       |                               |   |    |  |

- 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 ffd. 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

**Bemerkung:**

**Datum / Unterschrift:**

**\_\_nsi-dresden@naturschutzinstitut.de\_\_**  
e-mail

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

1 6 8 --- 5

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

5 0 0 0 5

| Parameter-Bezeichnung  | Maßeinheit | Ausprägung | Bemerkung  |
|--|------------|------------|--|
| Anzahl besiedelter Bäume mit BHD >60cm   | 0          |            |  |
| Anzahl besiedelter Bäume mit BHD <60cm   | 9          | überaltert | Vielfach bereits stark auseinandergebrochene Brutbäume, die nur noch wenige Jahre geeignetes Brutsubstrat besitzen, oder bereits als „ehemaliger Brutbaum“ zu bezeichnen sind, da abgestorben                |
| Anzahl durch Larvenfunde verifizierter Brutbäume   | 1          |            | Entgegen bisheriger Kenntnisse leben die Larven offenbar nicht im Mulm am Stammfuß, sondern v.a. in hohlen Ästen sowie im Bereich des Kronenansatzes bzw. an den Veredlungsstellen der Obstbäume in 2 m Höhe |
| <b>Reproduktionsstatus</b> (RPm=Reproduktion möglich; RPw=Reproduktion wahrscheinlich; RPs=Reproduktion sicher; RPe=Reproduktion nachweislich erfolgreich; kRP=keine Hinweise auf Reproduktion; k.A.=keine Angabe, nicht einschätzbar) | RPs        |            |  |

Raum für Erläuterungen:

Bearbeiter (Name, Vorname): \_\_\_\_\_

Straße/Nr.: Weixdorfer Str. 15 PLZ/Ort: 01129 DresdenTelefon : 0351 / 8020033 e-mail: nsi-dresden@naturschutzzinstitut.deDatum: August 2008 Unterschrift: \_\_\_\_\_

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

|   |   |   |  |     |  |   |
|---|---|---|--|-----|--|---|
| 1 | 6 | 8 |  | --- |  | 5 |
|---|---|---|--|-----|--|---|

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
|---|---|---|---|---|

[illegible]

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

**Bearbeiter (Name, Vorname):** \_\_\_\_\_

Straße/Nr.: **Weixdorfer Str. 15** PLZ/Ort: **01129 Dresden**

Telefon : **0351 / 8020033** e-mail: **nsi-dresden@naturschutzinstitut.de**

Datum: August 2008 Unterschrift: \_\_\_\_\_

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeleiste)

1 6 8 --- 5

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

5 0 0 0 5

## 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 | 20         | überaltert | Stärker dimensionierte Eichen stocken v.a. an den bewaldeten Hängen, die nicht mit erfasst werden konnten |
| Anzahl weiterer geeigneter Bäume mit BHD <60 cm | 200        | überaltert |   |
| Kronenschluss                                   | 10-50 %    |            | Stellenweise starker Laubholzaufwuchs   |

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.: Weixdorfer Str. 15 PLZ/Ort: 01129 Dresden

Telefon : 0351 / 8020033 e-mail: nsi-dresden@naturschutzinstitut.de

Datum: August 2008 Unterschrift:

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeleiste)

1 6 8 --- 5

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

5 0 0 0 5

## 1. Population

Parameter-Bezeichnung

Bemerkung

|   |          |          |          |  |
|---|----------|----------|----------|--|
| Anzahl besiedelter Brutbäume im Bestand           | a        | b        | c        |  |
| Reproduktionsstatus                               | a        | b        | c        |  |
| <b>Gesamtbewertung Zustand der Metapopulation</b> | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> |  |

## 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 | Bei den meisten Bäumen nicht abschätzbar; bei 1 Baum ca. 20 |
| Mulmkonsistenz                         | a | b | c | Nicht einschätzbar  |

*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        |  |
| <b>Gesamtbewertung Zustand des Habitats</b> | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> |  |

## 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        |  |
| sonstige Beeinträchtigungen             | a        | b        | c        |  |
| <b>Gesamtbewertung Beeinträchtigung</b> | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> |  |

**Gesamtbewertung  
des Erhaltungszustandes**

B

**gutachterliche Abweichung vom  
Bewertungs- / Aggregationsschema**

(gemäß Aggregationsregeln) (A, B oder C)

weil (verbale Begründung)

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

Noch sind ausreichend Bäume vorhanden, aber in den vergangenen Jahren ist ein massives Absterben erkennbar;

wenn nicht sofort nachgepflanzt wird, so dass in ca. 30 Jahren wieder ähnlich dimensionierte Obstbäume vorhanden sind, wird es zu einer Unter-

brechung der entscheidenden Biotop- bzw. Habitattradition: mit Mulm gefüllte Stamm- und Starkastpartien von mind. 30 cm Durchmesser kommen,

was mit großer Wahrscheinlichkeit zum Verschwinden des Juchtenkäfers und der gesamten Mulmhöhlen-Zoozönose führen wird;

Bearbeiter (Name, Vorname):

Straße/Nr.: Weixdorfer Str. 15

PLZ/Ort: 01129 Dresden

Telefon: 0351 / 8020033

e-mail: nsi-dresden@naturschutzzinstitut.de

Datum: August 2008

Unterschrift:

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

1 6 8 --- 4

## Einzelflächenübergreifende Bewertung aller Habitate der Art im Gebiet (nur einmal je Art im Gebiet auszufüllen)

| Parameter-Bezeichnung        |   |   |   | Bemerkung   |
|------------------------------|---|---|---|---|
| 1. Gesamtvorrat an Habitaten | A | B | C | Gebiet zählt wahrscheinlich zu denen mit der höchsten Vorkommens-/Brutbaumdichte sowie mit der größten Gesamthabitatfläche in Sachsen und Deutschland, (ggf. auch Mitteleuropa) |

| Parameter-Bezeichnung |   |   |   | Bemerkung  |
|-----------------------|---|---|---|--|
| 2. Kohärenz           | A | B | C | Intensive anthropogene (landwirtschaftliche) Nutzung und fehlende Habitate (lückige oder bereits völlig beseitigte Obstbaumalleen und Streuobstwiesenreste) zwischen den Metapopulationen (bezogen auf direkte Distanzen zwischen den Seitentälchen) ermöglichen keine bzw. kaum Kohärenz zwischen den Flächen |

| Parameter-Bezeichnung                       |   |   |   | Bemerkung  |
|---|---|---|---|--|
| 3. Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen | A | B | C | Die einzelnen Streuobstwiesen innerhalb der Seitentälerkomplexe stehen sicherlich über die bewaldeten Hänge (meist Laubmischwald mit hohem Eichenanteil) in Verbindung; meist gibt es auch an den Waldrändern Obstbäume. |

## Habitatflächen / Habitatentwicklungsflächen der Art

| ID-Habitatfläche /<br>Habitatentwicklungsfläche | Fläche (m <sup>2</sup> )                               | Gesamtbewertung Erhaltungszustand<br>(nur bei Habitatflächen) |
|---|--|---|
| 50001   | 749356   | B   |
| 50002   | 418881   | B   |
| 50003   | 422520   | B   |
| 50004   | 213926   | B   |
| 50005   | 397862   | B   |
| 50006   | 123364   | B   |
| 50007   | 141513   | B   |
| 50008   | 50884  | B   |
| 50009   | 17968  | B   |
|   |  |   |
|   |  |   |
|   |  |   |
|   |  |   |
|   |  |   |
|   |  |   |
|   |  |   |
|   | Gesamtfläche im Gebiet (m <sup>2</sup> ):<br>2.536.274 |   |

Bearbeiter (Name, Vorname): \_\_\_\_\_

Straße/Nr.: Weixdorfer Str. 15 PLZ/Ort: 01129 Dresden

Telefon: 0351 / 8020033 e-mail: nsi-dresden@naturschutzzinstitut.de

Datum: Juni 2008 Unterschrift: \_\_\_\_\_