**Erhebungsbogen 1355 Fischotter (*Lutra lutra*) Grundblatt 1 / Habitatfläche**

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

**Teilgebiets-Nr.** (soweit vorhanden) 0 1

**ID- Habitatfläche** 3 0 5 1 7

(im 1. Feld eine 3 für Habitatfläche oder ggf. 4 für Habitatentwicklungsfläche 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 | 1 | - | 2 | 3. | 4 | 5 | 4 | 2 | - | 3 | 5. | | | | | - | |
| 2. | 4 | 5 | 4 | 1 | - | 4 | 4. | | | | | - | | 6. | | | | | - | |

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

**Lossa zwischen Thallwitz und der Mündung in die Mulde**

**weitgehend begradigter Bachlauf, Umfeld teilweise naturnahe Wälder und Feuchtgebiete, teilweise direkt durch intensive Grün- bzw. Ackerland, Unterlauf bis zur Muldemündung (Leipziger Wasser) hat teilweise Stillgewässercharakter, am Unterlauf anschließend ehemalige Tongruben des Unterlauchs**

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

***innerhalb*** X ***außerhalb*** ☐

**Art des Habitats** (lt. Referenzliste) W B

**Größe der Habitatfläche (m²)** 144098

**Beeinträchtigungen:**
(unmittelbare bzw. mittelfristig absehbare) **Störungen durch nahe gelegenen und überbrückenden Radweg (Brücke ottergerecht); Kohärenz bachaufwärts in Thallwitz eingeschränkt durch Querbauwerke und intensive Landnutzung bis an das Ufer**

**Begradigung**

**Art der Beeinträchtigung**
(Code lt. BfN-Referenzliste Gefährdungsursachen) 7 1 4 | 8 3 1

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

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

**Datum:** 25.08.2005 **Unterschrift:** [redacted]

**Erhebungsbogen** **1355 Fischotter (*Lutra lutra*)**
**Grundblatt 2 / Habitatfläche**

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

0 6 5 E --- 0 1  **3 0 5 1 7**

## 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 |
| 30 | X | 01.02.100 | Weichholzauwald (Weiden-Auwald) | | | 04.06.130 | Sonstiger naturferner Kleinspeicher |
| 20 | | 01.02.200 | Hartholzauwald (Eichen-Eschen-Ulmen-Auwald) | | | 04.06.200 | Talsperre/Stausee |
| 1 | | 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 | 5 | | 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 | 5 | | 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** | 10 | 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 |
| 29 | X | 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 | | X | 11.01.500 | Dörfliche Siedlung |
| | | | | | X | 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 1355 Fischotter (*Lutra lutra*)** **Datenblatt Bestandserfassung / Beobachtungsdaten**

**Gebiets-Nr.** (lt. Landesmeldeliste)

0 6 5 E --- 0 1

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

**3 0 5 1 7**

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) **Bitte ankreuzen und mit einer Fußnote versehen, wenn Bestandserfassung <u>nicht gemäß Standardvorgaben</u> im artbezogenen Kartier- und Bewertungsschlüssel (KBS) erfolgen konnte und abweichende Methodik im Bemerkungsfeld (unten) erläutern.**

2) **Wenn Beobachtung aus einer <u>Fremdquelle</u> 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:** 25.08.2005

Straße/Nr. PLZ/Ort Telefon e-mail

**Erhebungsbogen 1355 Fischotter (*Lutra lutra*) Datenblatt Bestandserfassung / Zusammenfassung**

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

0 6 5 E --- 0 1 **3 0 5 1 7**

| Parameter-Bezeichnung | Maßeinheit | Ausprägung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| **Nachweishäufigkeit in der Habitatfläche** (Anzahl Präsenznachweise in den letzten 5 Jahren) | Anzahl | 1 | Nachweis in Artmonitoring oberhalb Thallwitz |
| **Reproduktionsstatus** (rRP=regelmäßige Reproduktion in den zurückliegenden 5 Jahren; jRP=nur jahrweise Reproduktion in den zurückliegenden 5 Jahren; 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 | k.A. | |

**Raum für Erläuterungen:**

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

[redacted]

**Datum:** 25.08.2005 **Unterschrift: rift:** [redacted]

**Erhebungsbogen 1355 Fischotter (*Lutra lutra*)** **Datenblatt Habitaterfassung**

**Gebiets-Nr.** (lt. Landesmeldeliste) 0 6 5 E --- 0 1

**ID- Habitatfläche** (lfd. Nr. der Habitatfläche insgesamt im Gebiet) 3 0 5 1 7

| Parameter-Bezeichnung | Maßeinheit | Ausprägung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| **Morphologie / Art des Gewässers** (Punktzahl lt. Bewertungsschlüssel in Anlage 1, in Anlehnung an Peper & Peper 1996) | Zahl | 2 | |
| **Strukturelemente im Gewässer** (Punktzahl lt. Bewertungsschlüssel in Anlage 1, in Anlehnung an Peper & Peper 1996) | Zahl | 2 | |
| **Gewässergrund/-sohle** (Punktzahl lt. Bewertungsschlüssel in Anlage 1, in Anlehnung an Peper & Peper 1996) | Zahl | 3 | |
| **Ufer- und Böschungsbefestigung** (Punktzahl lt. Bewertungsschlüssel in Anlage 1, in Anlehnung an Peper & Peper 1996) | Zahl | 5 | |
| **Vegetation im Ufersaum** (Punktzahl lt. Bewertungsschlüssel in Anlage 1, in Anlehnung an Peper & Peper 1996) | Zahl | 4 | |
| **Gewässer- und Uferstruktur** (Gesamtpunktzahl lt. Bewertungsschlüssel in Anlage 1, in Anlehnung an Peper & Peper 1996) | Zahl | 16 | |

**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:** __25.08.2005_____ **Unterschrift:**_ [redacted]

**Erhebungsbogen 1355 Fischotter (*Lutra lutra*) Bewertungsblatt**

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

| 0 | 6 | 5 | E | --- | 0 | 1 | | 3 | 0 | 5 | 1 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| **2. Habitat** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Parameter-Bezeichnung | | | | Bemerkung |
| Gewässer- und Uferstruktur | a | b | c | |
| Gewässerumfeld | a | b | c | |
| Kohärenz | a | b | c | in Thallwitz bachaufwärts eingeschränkt |
| *Nahrungsverfügbarkeit* | a | b | c | k.A., Wanderbereich nicht bewertet |
| **Gesamtbewertung Zustand des Habitats** | **A** | **B** | **C** | |

| **3. Beeinträchtigung** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Parameter-Bezeichnung | | | | Bemerkung |
| Verkehrsbedingte Gefährdung | a | b | c | |
| Verfolgung / Störung | a | b | c | |
| 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:** 25.08.2005 **Unterschrift:** [redacted]