

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

1	3	5
---	---	---

Teilgebiets-Nr. (soweit vorhanden)

1

ID-Habitatfläche

3	0	0	0	2
---	---	---	---	---

(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: Otterschütz

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

1.	4	6	5	0	-	1
2.	4	6	5	0	-	2

3.					-	
4.					-	

5.					-	
6.					-	

geändert P
29.07.2011

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

Wimmerteich und östlich liegendes Zwischenmoor (sdl. Saxoniagraben)

Lage der Habitatfläche in Bezug zum SCI:

innerhalb außerhalb

Art des Habitats (lt. Referenzliste)

	R	H
--	---	---

Größe der Habitatfläche (m²)

25.504

Beeinträchtigungen:

(unmittelbare bzw. mittelfristig absehbare)

langfristig Verlandung, Verschilfung und Vermoosung der Reproduktionsgewässer

Art der Beeinträchtigung

(Code lt. BfN-Referenzliste Gefährdungsursachen)

5.17	:	17.1	.	1															
------	---	------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Bearbeiter (Name, Vorname):

lutra - Gesellschaft für Naturschutz und landschaftsökol. Forschung gBR.

Straße/Nr.:

Förstgener Str. 9, PLZ/Ort: 02943 Boxberg OT Tauer

Telefon:

035895 - 50389

e-mail:

lutra-lausitz@t-online.de

Datum:

16.08.2010

Unterschrift:

1 3 5 1 3 0 0 0 2

**Erhebungsbogen 1042 Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*)
Grundblatt 2 / Habitatfläche**

in ¹ an ²	Code	Bezeichnung ³	in ¹ an ²	Code	Bezeichnung ³
5	X	01. WÄLDER UND FORSTEN	45	X	04. STILLGEWÄSSER
		01.01.000 Bruch-, Moor- und Sumpfwälder			04.01.100 Naturnahe temporäres Kleingewässer (Tümpel)
		01.01.100 Bruchwald			04.02.000 Moorgewässer
		01.01.200 Moorwald			04.03.000 Altwasser
		01.02.100 Weichholzauswald (Weiden-Auswald)			04.04.000 Naturnaher Teich/Weiher
		01.02.200 Hartholzauswald (Eichen-Eschen-Ulmen-Auswald)			04.05.000 Sonstige naturnahe Stillgewässer
		01.02.300 Erlen-Eschen-Wald der Auen und Quellbereiche			04.06.100 Naturferner Teich/Kleinspeicher
		01.03.000 Laubwälder trockenwarmer Standorte			04.06.200 Talsperre / Stauee
		01.04.000 Schlucht- und Blockschuttwälder			04.06.300 Speicher / Hochwasserrückhaltebecken
		01.05.200 Eichen-Hainbuchenwald			04.06.500 Tagebau-Reseise
		01.05.300 Bodensaurer-Buchen(misch)wald			04.06.600 Sonstiges natürliches Abaugewässer
		01.07.000 Laubholzforste			04.06.700 Klärteich, Absetzbecken
		01.08.000 Nadelholzforste			04.06.800 Sonstiges natürliches Stillgewässer
X		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	30	X	05. MOORE UND SÜMPFE
		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 Kleinsөгgenried
		01.09.400 Sonstiger Laub-Nadel-Mischforst			05.04.200 Großsөгgenried (außerhalb stehender Gewässer)
		01.10.100 Vorwald(stadten)			05.04.300 Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf
					05.04.400 Röhricht (außerhalb stehender Gewässer)
10	X	02. GERÜSCHE, HECKEN, GEHÖLZE			06. GRÜNLAND
		02.01.110 Weiden-Moor- und Sumpfgewüchsbüsch			06.01.000 Feucht- und Nassgrünland (extensiv)
		02.01.120 Weiden-Auengebüsch			06.02.000 Grünland frischer Standorte (extensiv)
		02.01.200 Gebüsch frischer Standorte			06.02.300 Bergwiese
		02.01.300 Gebüsch stickstoffreicher ruderaler Standorte			06.03.000 Artenarmes Intensivgrünland
		02.01.400 Trockengebüsch			06.03.300 Ansaatgrünland
		02.02.100 Feldhecke			
		02.03.200 Feldgehölz			
		02.03.400 Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe	10	X	07. STAUDENFLUREN UND SÄUME
					07.01.000 Staudenfluren (Säume)
					07.03.000 Ruderalfluren
		03. FLIEGEWÄSSER			08. HEIDEN UND MAGERRASEN
		03.01.000 Quellen und Quellbereiche			08.01.000 Zwergstrauchheiden
		03.02.000 Bäche			08.02.000 Besenginsterheiden
		03.03.000 Flüsse			08.03.000 Trockenrasen
		03.04.100 Graben			
		03.04.200 Kanal			
		03.05.000 Zeitweilig trockenfallende Schlammflächen mit Pflanzvegetation			

Kennzeichnende Biotoptypen

in ¹ an ²	Code	Bezeichnung ³	in ¹ an ²	Code	Bezeichnung ³
		09. FELS-, GESTEINS- UND ROHBODENBIOTOPE			11. SIEDLUNGSBEREICHE, INFRASTRUKTUR- UND INDUSTRIEANLAGEN
		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 Neubaugelbiet
		09.04.000 Steilwände aus Lockergestein			11.01.400 Wohnsiedlung
		09.05.200 Vegetationsarme Kies- und Schotterfläche			11.01.500 Dörfliche Siedlung
		09.06.000 Abbauflächen und Aufschüttungen			11.01.600 Einzelanwesen (Sonstiger Gebäudekomplex)
		09.07.000 Wege, Steinrücken, Natursteinmauern			11.01.610 Burg, Schloss, Kirche, Kloster, Gut
					11.01.620 Ruine
					11.01.630 Sonstiges Einzelanwesen
		10. ACKERLAND, GARTENBAU UND SONDERKULTUREN			11.02.000 Industrie und Gewerbe, Ver- und Versorgungsanlagen
		10.01.000 Ackerland			11.02.200 Sonstige (öffentliche) Grünanlagen
		10.01.100 Extensiv genutzter wldkrautreicher Acker			11.03.000 Grün- und Freiflächen
		10.01.200 Intensiv genutzter Acker			11.03.100 Parkanlage
		10.01.300 Wildacker			11.03.420 Kleingartenanlage
		10.01.400 Ackerbrache			11.03.500 Friedhof
		10.02.000 Obstplantage			11.05.000 Anthropogen genutzte Sonderflächen
		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 Sammelzeichnungen gegebenenfalls zutreffendes unterstreichen

Datenblatt Bestandserfassung / Beobachtungsdaten

Erhebungsbogen 1042 Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*)

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

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

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 Begehung	Methodik abw. KBS ¹	Häufigkeit (Anzahl oder Klasse)	Spezifikation der Beobachtung ³	Datum		Rechtswert										Hochwert										Art der Beobachtung ³	Fremdquelle ²
				1	2	0	7	0	9	4	6	4	5	4	6	8	5	6	9	6	0	9	3				
1		1	Mad	1	2	0	7	0	9	4	6	4	5	4	6	8	5	6	9	6	0	9	3	SB	X		
2		0	o.A.	0	4	1	0	0	6	4	6	4	5	3	0	9	5	6	9	6	0	5	9	SB			
3		1	Mad	0	9	1	0	0	7	4	6	4	5	3	1	5	5	6	9	6	0	7	8	SB	X		
1		2	Mad	1	2	0	7	0	9	4	6	4	5	6	5	1	5	6	9	6	1	4	9	SB	X		
2		0	o.A.	0	4	1	0	0	6	4	6	4	5	4	4	1	5	6	9	5	3	5	8	SB			
2		0	o.A.	0	4	1	0	0	6	4	6	4	5	6	7	8	5	6	9	5	4	3	8	SB			
2		0	o.A.	0	4	1	0	0	6	4	6	4	6	0	1	8	5	6	9	5	4	6	1	SB			
2		1x1	AD	0	4	1	0	0	6	4	6	4	5	6	4	5	5	6	9	6	1	5	6	SB			
2		0	o.A.	0	4	1	0	0	6	4	6	4	5	2	8	6	5	6	9	5	5	9	7	SB			

1) Bitte ankreuzen und mit einer Fußnote versehen, wenn Bestandserfassung nicht gemäß Standardvorgaben im arbezogenen Kartier- und Bewertungsschlüssel (KBS) erfolgen konnte und abweichende Methodik im Bemerkungsfeld (unten) erläutern.
 2) Wenn Beobachtung aus einer Fremddate stammt, bitte im Bemerkungsfeld als (lt. Nr. vormerken 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 arbezogenes „Datenblatt Bestandserfassung / Zusammenfassung“ mit den artspezifischen Bestandserfassungs- / Populationsparametern

Bemerkung: x: Beobachtung durch Gebietsbetreuer H. Schnabel

x¹: frische geschlüpft

geändert PD
29.07.2011

Bearbeiter Datenblatt (Name, Vorname):

Datum / Unterschrift: 16.08.2010

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeleiste)

1 3 5 ... 1

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

3 0 0 0 2

Parameter-Bezeichnung	Maßeinheit	Ausprägung	Bemerkung
Bestandsgröße nach Imagines (Maximalwert aus den Begehungen)	Häufigkeitsklasse	B	Hauptemergenz zur Begehung 2. Mal Anfang Juni 2010 aufgrund Schlecht-Wetter-Situation geändert 29.07.2011
Bestandsgröße nach Exuvien (Summe in der Habitatfläche)	Häufigkeitsklasse	-	keine Exuvien zu finden
Mittlere Schlupfdichte pro 10 m Uferlinie	Anzahl Exuvien / 10m Transektlänge	-	
Reproduktionsstatus (R _{Pm} =Reproduktion möglich; R _{Pw} =Reproduktion wahrscheinlich; R _{Ps} =Reproduktion sicher; R _{Pe} =Reproduktion nachweislich erfolgreich; kR _P =keine Hinweise auf Reproduktion; k.A.=keine Angabe, nicht einschätzbar)	Kürzel lt. Referenzliste	R_{Pm} R _{Pe}	

Raum für Erläuterungen:

Bearbeiter (Name, Vorname):

[Redacted]

lutra - Gesellschaft für Naturschutz und landschaftsökol. Forschung gBR.

Straße/Nr.: Förstgener Str. 9, PLZ/Ort: 02943 Boxberg OT Tauer

Telefon: 035895 - 50389 e-mail: lutra-lausitz@t-online.de

Datum: 16.08.2010

Unterschrift:

[Redacted]

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeleiste)

1 3 5 ... 1

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

3 0 0 0 2

Parameter-Bezeichnung	Maßeinheit	Ausprägung	Bemerkung
pH-Wert	pH	6,3	
Gewässerfläche (Fläche geeigneter Brutgewässer in der abgegrenzten Habitatfläche)	m ²	2500 ca. 14.600	je nach Wasserstand
Anteil Flachwasserbereiche (Flächenanteil mit <50cm Wassertiefe in der Gewässerfläche)	%	80	
Anzahl Brutgewässer in der Habitatfläche (Anzahl geeigneter besiedelter bzw. besiedelbarer Brutgewässer in der abgegrenzten Habitatfläche)	Anzahl	1	
Anzahl weiterer geeigneter Brutgewässer im 2km-Umkreis	Anzahl	5	
Submerse und emerse Vegetation (Flächenanteil mit ausgeprägtem Schwimmblatt-, Tauchpflanzenbewuchs in der Gewässerfläche)	%	90 10	
Ufervegetation (Flächenanteil mit Röhricht-, Ried- bzw. Schwingrasenbewuchs im Ufersaum der abgegrenzten Gewässerfläche)	%	50 70	
Besonnung (prozentualer Anteil der Gewässerfläche, die mindestens die Hälfte des Tages voll besonnt ist)	%	80	
Trophiestufe (1=oligotroph bis mesotroph, 2=eutroph, 3=hypertroph, 4=dystroph)	Klasse als Zahl (1; 2; 3 od. 4)	1	

geändert PP
29.07.2011

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]

lutra - Gesellschaft für Naturschutz und landschaftsökol. Forschung gBR.

Straße/Nr.:

Fürstgener Str. 9, PLZ/Ort: 02943 Boxberg OT Tauer

Telefon:

035895 - 50389

e-mail:

lutra-lausitz@t-online.de

Datum:

16.08.2010

Unterschrift:

[REDACTED]

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeleiste)

1 3 5 -- 1

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

3 0 0 0 2

1. Population				
Parameter-Bezeichnung	Bemerkung			
Bestandsgröße nach Imagines	a	b	α	
<i>Nur bei Fehlen einer standardisierten Exuvienaufnahme sind alternativ die Parameter „Bestandsgröße nach Imagines“ und „Bodenständigkeit“ zu beurteilen:</i>				
Bestandsgröße nach Exuvien	a	b	c	
Bodenständigkeit	α	b	c	Reproduktion in angrenzender Habitatfläche
Gesamtbewertung Zustand der Population	A	B	C	nachgewiesen (ID 30011)

2. Habitat				
Parameter-Bezeichnung	Bemerkung			
Habitatkomplexität	α	b	c	
Vegetationsstruktur	a	β	c	
Wasserführung	α	b	c	
Deckung Wasservegetation	a	β	c	
Flachwasserbereiche	α	b	c	
Sedimentfarbe	α	b	c	
Windexposition	a	β	c	
Vorhandensein von Sitzwarten	α	b	c	
Besonnung	α	b	c	
Gesamtbewertung Zustand des Habitats	A	B	C	

3. Beeinträchtigung				
Parameter-Bezeichnung	Bemerkung			
Prädationsdruck	α	b	c	
Landnutzung	α	b	c	
Sukzession	a	β	c	
Wasserqualität	α	b	c	
Gewässerunterhaltung / Melioration	α	b	c	
Sonstige Beeinträchtigungen	α	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):

lutra - Gesellschaft für Naturschutz und landschaftsökol. Forschung gBR.

Straße/Nr.:

Förstgener Str. 9, PLZ/Ort: 02943 Boxberg OT Tauer

Telefon:

035895 - 50389

e-mail:

lutra-lausitz@t-online.de

Datum:

16.08.2010

Unterschrift: