

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

213

Teilgebiets-Nr. (soweit vorhanden)

03

ID-Habitatfläche

30002

(im 1. Feld eine 3 für Habitatfläche oder ggf. 4 für Habitatentwicklungsfeld eintragen, dann lfd. Nr. der Habitatfläche insgesamt im Gebiet lt. Geodaten, vom Gesamt-Auftragnehmer zu vergeben)

Gebietsbezeichnung : **FFH Teich- und Waldgebiete um Machern und Brandis**  
**Teilgebiet 03: Hülsmanteiche Süd**

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

1. 

4	6	4	2
---	---	---	---

 - 

1
---

    3. 

--	--	--	--

 - 

--

    5. 

--	--	--	--

 - 

--

  
 2. 

--	--	--	--

    4. 

--	--	--	--

 - 

--

    6. 

--	--	--	--

 - 

--

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

**Hülsmanteiche Deuben: Teilgebiet südlich der B 6, südlich von Deuben**

Lage der Habitatfläche in Bezug zum SCI:

innerhalb



außerhalb

Art des Habitats (lt. Referenzliste): **NH Nahrungshabitat**

Größe der Habitatfläche:

27,28 ha

Beeinträchtigungen:

(unmittelbare bzw. mittelfristig absehbare) **Oberlieger beseitigen regelmäßig Biberstau im Roten Graben.**

**Gefährdung durch Bundesstraße B 6**

Intensive Gewässerräumung

Gefährdung durch Straßenverkehr

Art der Beeinträchtigung

(Code lt. BfN-Referenzliste Gefährdungsursachen)

8.13

10.7

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

Bearbeiter (Name, Vorname):   **Naturschutzzentrum Region Leipzig e.V.**

Straße/Nr.:

     
E-Mail: **nsi\_leipzig@t-online.de**Datum: **20.05.10**

Unterschrift:

Erhebungsbogen 1337 Biber (*Castor fiber*)
Grundblatt 2 / Habitatfläche

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. WÄLDER UND FORSTEN</b>				<b>04. 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
10		01.02.100	Weichholzauwald (Weiden-Auwald)	29		04.04.000	Naturnaher Teich/Weiher
10		01.02.200	Hartholzauwald (Eichen-Eschen-Ulmen-Auwald)			04.05.000	Sonstige naturnahe Stillgewässer
		01.02.300	Erlen-Eschen-Wald der Auen und Quellbereiche	50		04.06.100	Naturferner Teich/Kleinspeicher
		01.03.000	Laubwälder trockenwarmer Standorte			04.06.200	Talsperre / Stausee
		01.04.000	Schlucht- und Blockschuttwälder			04.06.300	Speicher / Hochwasserrückhaltebecken
		01.05.200	Eichen-Hainbuchenwald			04.06.500	Tagebau-Restsee
		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. 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. GEBÜSCHE, HECKEN, GEHÖLZE</b>					
		02.01.110	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch			<b>06. 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			06.03.000	Artenarmes Intensivgrünland
		02.02.100	Feldhecke			06.03.300	Ansatzgrünland
		02.03.200	Feldgehölz				
		02.03.400	Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe			<b>07. STAUDENFLUREN UND SÄUME</b>	
						07.01.000	Staudenfluren (Säume)
						07.03.000	Ruderalfluren
		<b>03. FLIEGEWÄSSER</b>					
		03.01.000	Quellen und Quellbereiche				
		03.02.000	Bäche			<b>08. HEIDEN UND MAGERRASEN</b>	
		03.03.000	Flüsse			08.01.000	Zwergstrauchheiden
1		03.04.100	Graben			08.02.000	Besenginsterheiden
		03.04.200	Kanal			08.03.000	Trockenrasen
		03.05.000	Zeitweilig trockenfallende Schlamflächen mit Pioniervegetation				

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

213

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

3 0 0 0 2

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			11.01.500	Dörfliche Siedlung
						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
	x	10.01.000	Ackerland			11.02.200	Sonstige (öffentliche) Grünanlagen
		10.01.100	Extensiv genutzter wildkrautreicher 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 Sammelbezeichnungen gegebenenfalls zutreffendes unterstreichen

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

Teilgebiets-Nr. (soweit vorhanden)

ID-Habitatfläche

213

03

30002

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 <sup>1</sup>	Häufigkeit (An- zahl oder Klas- se)	Spezifikation der Beobachtung <sup>3</sup>	Datum						Rechtswert						Hochwert						Art der Be- obachtung <sup>3</sup>	Fremd- quelle <sup>2</sup>						
1		A	AD	2	4		0	8		0	9		4	5	4	8	5	9	5		5	6	9	1	5	3	5	SB, V	
1		1	NS	2	4		0	8		0	9		4	5	4	8	2	5	7		5	6	9	1	8	3	1	AS	
2		A	AD	1	5		0	9		0	9		4	5	4	8	5	9	5		5	6	9	1	5	3	5	SB, V	
3		A	AD	1	9		1	0		0	9		4	5	4	8	5	9	5		5	6	9	1	5	3	5	SB, V	
4		A	AD	2	5		1	1		0	9		4	5	4	8	5	9	5		5	6	9	1	5	3	5	SB, V	
5		A	AD	0	3		1	2		0	9		4	5	4	8	5	9	5		5	6	9	1	5	3	5	SB, V	
6		A	AD	1	6		1	2		0	9		4	5	4	8	5	9	5		5	6	9	1	5	3	5	SB, V	
7		A	AD	1	8		1	2		0	9		4	5	4	8	5	9	5		5	6	9	1	5	3	5	SB, V	
8		A	AD	3	0		1	2		0	9		4	5	4	8	5	9	5		5	6	9	1	5	3	5	SB, V	
9		A	AD	0	5		0	1		1	0		4	5	4	8	5	9	5		5	6	9	1	5	3	5	SB, V	
10		A	AD	0	7		0	1		1	0		4	5	4	8	5	9	5		5	6	9	1	5	3	5	SB, V	
11		A	AD	1	2		0	1		1	0		4	5	4	8	5	9	5		5	6	9	1	5	3	5	SB, V	
12		A	AD	2	6		0	1		1	0		4	5	4	8	5	9	5		5	6	9	1	5	3	5	SB, V	
13		A	AD	2	9		0	1		1	0		4	5	4	8	5	9	5		5	6	9	1	5	3	5	SB, V	
14		A	AD	0	2		0	2		1	0		4	5	4	8	5	9	5		5	6	9	1	5	3	5	SB, V	
15		A	AD	0	2		0	3		1	0		4	5	4	8	5	9	5		5	6	9	1	5	3	5	SB, V	
16		A	AD	0	9		0	3		1	0		4	5	4	8	5	9	5		5	6	9	1	5	3	5	SB, V	
17		A	AD	2	7		0	4		1	0		4	5	4	8	5	9	5		5	6	9	1	5	3	5	SB, V	
18		A	AD	0	3		0	5		1	0		4	5	4	8	5	9	5		5	6	9	1	5	3	5	SB, V	

- 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

**Bemerkung:** eine alte, verlassene Biberburg, eine aktuell benutzte Biberburg

**Bearbeiter (Name, Vorname):** \_\_\_\_\_, Naturschutzzinstitut Region Leipzig e.V.

**Straße/Nr.:** \_\_\_\_\_

**E-Mail:** [nsi\\_leipzig@t-online.de](mailto:nsi_leipzig@t-online.de)

Datum: **20.05.10** \_\_\_\_\_ Unterschrift:



Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

213

Teilgebiets-Nr. (soweit vorhanden)

03

ID-Habitatfläche

30002

Parameter-Bezeichnung	Maßeinheit	Ausprägung	Bemerkung
Anzahl diesjähriger Tiere	Anzahl	0	
Anzahl älterer Tiere	Anzahl	1	Nur ein Alttier
<b>Reproduktionsstatus</b> (rRP=regelmäßige Reproduktion in den zurückliegenden 5 Jahren; jRP=nur jährweise 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. Referenzliste	kRP	

**Raum für Erläuterungen:**

Besetzte Biberburg bei RW: 4548595, HW: 5691535, in der Umgebung mehrere Wechsel und regelmäßig Astschnitte, jedoch keine Baumschnitte.

Letzte Reproduktion liegt wahrscheinlich mindestens 2 Jahre zurück, keine Jungtiere, kein zweites Alttier wieder zugewandert.

**Mögliche Gründe:**

- Oberlieger beseitigen regelmäßig Biberstau im Roten Graben.
- Nächste Biberreviere an der Vereinigten Mulde mindestens 1 000 m entfernt.
- Anfang April 2010 haben Anlieger im Teichgebiet einen verletzten Biber beobachtet, welcher auf einer Vorderpfote hinkte.

Bearbeiter (Name, Vorname): \_\_\_\_\_ Naturschutzzinstitut Region Leipzig e.V.

Straße/Nr.: \_\_\_\_\_

E-Mail: nsi\_leipzig@t-online.de

Datum: 20.05.10

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

213

Teilgebiets-Nr. (soweit vorhanden)

03

ID-Habitatfläche

30002

Parameter-Bezeichnung	Maßeinheit	Ausprägung	Bemerkung
<b>Gewässerstrukturgüteklasse</b> (1=naturnah; 2=bedingt naturnah; 3=mäßig beeinträchtigt; 4=deutlich beeinträchtigt; 5=merklich geschädigt; 6=stark geschädigt; 7=übermäßig geschädigt)	Klasse als Zahl (1; 2; 3; 4; 5; 6 od. 7)	2	Extensive Fischteiche mit natürlichem Uferbewuchs
<b>Breite gehölzbestandener Ufersäume</b> (durchschnittliche Breite der Ufergehölzsäume in der Habitatfläche)	m	2	z.T. dicht, z.T. aufgelockert
<b>Anteil Weichhölzer im gehölzbestandenen Ufersaum</b> (prozentualer Anteil von Weide und Pappel am Gehölzbestand)	%	75	
<b>Strauchweidendeckung im Ufersaum</b>	%	20	
<b>R<sub>1</sub> Topographie</b> (gewichtete Bewertung nach HEIDECHE)	Zahl (1 Dezimalstelle)	7,6	Dichte Gruppe von 46 meist nicht mehr bewirtschafteten Teichen
<b>R<sub>2</sub> Hydrologie</b> (gewichtete Bewertung nach HEIDECHE)	Zahl (1 Dezimalstelle)	8,8	Wasserstand meist konstant
<b>R<sub>3</sub> Vegetation</b> (gewichtete Bewertung nach HEIDECHE)	Zahl (1 Dezimalstelle)	5,6	Ufer weitgehend gehölzbestanden
<b>O<sub>p</sub> Opponenten</b> (gewichtete Bewertung nach HEIDECHE)	Zahl (1 Dezimalstelle)	6,4	Oberlieger beseitigen regelmäßig Biberstau im Roten Graben, nördlich angrenzend Bundesstraße B 6
<b>I<sub>H</sub> Habitatindex</b> (nach HEIDECHE)	%	33,8	⇒ II = suboptimal

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

- Oberlieger beseitigen regelmäßig Biberstau im Roten Graben.
- Nächste Biberreviere an der Vereinigten Mulde mindestens 1 000 m entfernt.
- nördlich angrenzend Bundesstraße B 6

Bearbeiter (Name, Vorname): \_\_\_\_\_ Naturschutzzentrum Region Leipzig e.V.

Straße/Nr.: \_\_\_\_\_

E-Mail: nsi\_leipzig@t-online.de

Datum: 20.05.10 \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

213

Teilgebiets-Nr. (soweit vorhanden)

03

ID-Habitatfläche

30002

**2. Habitat**

Parameter-Bezeichnung

Bemerkung

Nahrungsverfügbarkeit	a			
Gewässer- und Uferstruktur		b		
Biotopverbund / Isolation		b		
<b>Gesamtbewertung Zustand des Habitats</b>		<b>B</b>		

**3. Beeinträchtigung**

Parameter-Bezeichnung

Bemerkung

Verkehrsbedingte Gefährdung		b		
Verfolgung / Störung		b		
Gewässerunterhaltung / Gewässerausbau	a			
sonstige Beeinträchtigungen	a			
<b>Gesamtbewertung Beeinträchtigung</b>		<b>B</b>		

**Gesamtbewertung  
des Erhaltungszustandes**  
(gemäß Aggregationsregeln)

B

(A, B oder C)

gutachterliche Abweichung vom Bewer-  
tungs- / Aggregationsschema

weil (verbale Begründung): **Oberlieger entfernen Biberstau, potenzielle Gefährdung durch nahe B 6**

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

Bearbeiter (Name, Vorname): \_\_\_\_\_ Naturschutzzinstitut Region Leipzig e.V.

Straße/Nr.: \_\_\_\_\_

E-Mail: nsi\_leipzig@t-online.de

Datum: 20.05.10

Unterschrift: \_\_\_\_\_