

### ID-Habitatfläche

3	0	0	0	1
---	---	---	---	---

Gebietsbezeichnung: Spreegebiet oh. Bautzen

5. 


 - 


6. 


 - 


assungseinheiten als Anlage(n) beifügen:  
Habitatfläche 4 (TG 4): Heuwitzer u. Kewitzer Wasser

2.  
2.130

(unmittelbare bzw. mittelfristig absehbare)

**Unterschrift:**

File

Erhebungsbogen  
Grundblatt 2 / Habitatfläche

1096 Bachneunauge (*Lampetra planeri*)

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>
		01.	WÄLDER UND FORSTEN			04.	STILLGEWÄSSER
		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	Weichholzaufwald (Weiden-Aufwald)			04.04.000	Naturnaher Teich/Weiher
		01.02.200	Hartholzaufwald (Eichen-Eschen-Ulmen-Aufwald)			04.06.100	Naturferner Teich/Kleinspeicher
		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
		01.04.000	Schlucht- und Blockschuttwälder			04.06.300	Stausee
		01.05.200	Eichen-Hainbuchenwald			04.06.500	Tagebau-Restsee
		01.05.300	Bodensaurer Buchen(misch)wald			04.06.600	Sonstiges naturfernes Abaugewässer
		01.07.000	Laubholzforste			04.06.700	Klärsch, 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			05.	MOORE UND SÜMPFE
		01.08.600	Sonstiger Nadelholzforst			05.01.100	Hochmoor
		01.09.000	Laub-Nadel-Mischforste			05.01.200	Zwischenmoor
		01.09.100	Fichten-Buchen-Forst			05.02.000	Moordegenerations- und Regenerationsstadien
		01.09.200	Kiefern-Eichen-Forst			05.04.100	Kleinseggenried
		01.09.300	Kiefern-Buchen-Forst			05.04.200	Großseggenried (außerhalb stehender Gewässer)
		01.09.400	Sonstiger Laub-Nadel-Mischforst			05.04.300	Binsen-, Waldsimen- und Schachtelhalmsumpf
		01.10.100	Vorwald(stadien)			05.04.400	Röhricht (außerhalb stehender Gewässer)
		02.	GEBÜSCHE, HECKEN, GEHÖLZE			06.	GRÜNLAND
		02.01.110	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch			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			07.	STAUDENFLUREN UND SÄUME
		02.03.200	Feldgehölz			07.01.000	Staudenfluren (Säume)
		02.03.400	Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe			07.03.000	Ruderafluren
		03.	FLIEßGEWÄSSER			08.	HEIDEN UND MAGERGRÄSEN
		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	Mager- und Trockenrasen
		03.04.100	Graben				
		03.04.200	Kanal				
		03.05.000	Zeitweilig trockenfallende Schlammflächen mit Pionervegetation				

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeleiste)

119 - 4

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

30001

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>
		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	Neubaubereich
		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	Abbaufächen 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
		10.	ACKERLAND, GARTENBAU UND SONDERKULTUREN			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
		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

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

Gebiets-Nr. (in Länderschemata)

	1	1	9	---		4
--	---	---	---	-----	--	---

3	0	0	0	1
---	---	---	---	---

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.

Datum	Rechtswert	Hochwert	Art der Beobachtung <sup>1</sup>	Fremdquelle <sup>2</sup>
-------	------------	----------	----------------------------------	--------------------------

[illegible]

- 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: Befreiung erfolgt durch Fischereibehörde.

**Bearbeiter Datenblatt (Name, Vorname):**

**AVD Angel-Service GmbH**

~~Rennersdorfer Straße 1~~

**01157 Dresden**

Tel. 0351 / 4 22 06 66

Fax 0351 / 4 21 33 11

**Datum / Unterschrift:**

27.08.07

**Telefon**

**e-mail**

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

119 - 4

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

30001

Parameter-Bezeichnung	Maßeinheit	Ausprägung	Bemerkung
Anteil Probenahmestrecken mit Präsenznachweisen der Art (Anzahl besiedelter Beprobungsstrecken im Verhältnis zur Gesamtzahl der befischten Beprobungsstrecken in der Habitatfläche)	%	100	2 PS mit Nachweisen
Mittlere Querderdichte pro 100 m² effektiv befischter Fläche (über alle Beprobungsstrecken innerhalb der als Habitatfläche abgegrenzten Fließgewässerstrecke)	Individuen / 100m²	41,8	PS 9 : 45,0 PS 10 : 33,3
Anzahl nachgewiesener Größenklassen (Altersgruppen)	Anzahl	6	PS 9 : 5 Größtklassen PS 10 : 2 "
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. Referenzliste	RPs	

Raum für Erläuterungen:

Siehe Gräuterungsbericht!

Bearbeiter (Name, Vorname):

Straße/Nr.:

PLZ/Ort:


Telefon :

e-mail:

Datum:

21.08.07

Unterschrift:



AVD Angel-Service GmbH

Remmersdorfer Straße 1

01157 Dresden

Tel. 0351 / 4 22 06 66

Fax 0351 / 4 21 33 11

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

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

119-4

30001

Parameter-Bezeichnung	Maßeinheit	Ausprägung	Bemerkung
Länge des Fließgewässerabschnitts (Lauflänge in dem als Habitatfläche abgegrenzten Fließgewässerabschnitt)	m	2.940	1.470 Hornitzer Wgr. 4.320 m Kunitzer Wgr. 1570 1.620 m
Breite des Fließgewässers (mittlere Breite bezogen auf den als Habitatfläche abgegrenzten Fließgewässerabschnitt)	m	0,72	Hornitzer Wgr. 1,0 m Kunitzer Wgr. 0,5 m
Fließgewässerfläche („Länge des Fließgewässerabschnitts“ x „mittlere Breite des Fließgewässers“ bezogen auf den als Habitatfläche abgegrenzten Fließgewässerabschnitt)	m²	2.255 2.430	Hornitzer Wgr. 1470 Kunitzer Wgr. 785 2.255 m² 2.430 m²
Anteil pot. besiedelbarer Fließgewässerfläche (Anteil an Kiesbänken sowie strömungsarmen Flachwasserzonen mit sandigem Substrat und mäßigen Detritusablagerungen an der gesamten Fließgewässerfläche innerhalb der Habitatfläche)	%	46,2	Hornitzer Wgr. 50 % Kunitzer Wgr. 40 %
Flächenanteil pot. Aufwuchshabitate der Querder (Anteil von strömungsberuhigten Bereichen mit detritusreichen Feinsedimenten, Wurzelwerk, Laubanschwemmungen u.ä. an der gesamten Fließgewässerfläche innerhalb der Habitatfläche)	%	23,1	Hornitzer Wgr. 25 % Kunitzer Wgr. 20 %
Flächenanteil pot. Laichhabitate (Anteil strukturreicher kiesiger, flacher Abschnitte mit mittelstarker Strömung an der gesamten Fließgewässerfläche innerhalb der Habitatfläche)	%	18,1	Hornitzer Wgr. 20 % Kunitzer Wgr. 15 %
Längste unzerschnittene besiedelte (bzw. pot. besiedelbare) Fließgewässerstrecke (längste freifließende Flussstrecke in der Habitatfläche)	m	< 5.000	
Effektiv befischte Fläche in der Habitatfläche (summarische „Länge aller Beprobungsstrecken“ x „Breite“ entsprechend dem gerätespezifischen Wirkungsbereich)	m²	55	Hornitzer Wgr. 40 m² Kunitzer Wgr. 15 m²
pH-Wert	pH	7,2 - 7,5	Hornitzer Wgr. 7,47 Kunitzer Wgr. 7,24

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

Siehe Erläuterungsbogen!

Bearbeiter (Name, Vorname):

AVD Angel-Service GmbH

Rennersdorfer Straße 1

01157 Dresden

Tel. 0351 / 4 22 00 00

Fax 0351 / 4 21 33 11

Straße/Nr.:

PLZ/Ort:

Telefon:

e-mail:

Datum:

21.08.07

Unterschrift:

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)  
119 - 4

ID-Habitatfläche (Hfd. Nr. der Habitatfläche insgesamt im Gebiet)  
30001

1. Population

Parameter-Bezeichnung	Bemerkung		
Präsenz	<input checked="" type="checkbox"/> b	<input checked="" type="checkbox"/> c	2 PS mit jeweiligem Nachwuchs
Abundanz	<input checked="" type="checkbox"/> b	<input checked="" type="checkbox"/> c	Hochwässer ltr. 45 = A, Unerwässer ltr. 33,3 = A
Altersgruppenstruktur	a <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> c	5 Größenkl., 2 Größenkl.
Gesamtbewertung Zustand der Population	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	

2. Habitat

Parameter-Bezeichnung	Bemerkung		
Ausstattung mit obligaten Habitattypen	a <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> c	
Länge unzerschnittener besiedelter Abschnitte	a <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> c	
Fischartengemeinschaft	<input checked="" type="checkbox"/> b	<input checked="" type="checkbox"/> c	nur Bachneunaugen nachgewiesen
Gesamtbewertung Zustand des Habitats	A <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> C	

3. Beeinträchtigung

Parameter-Bezeichnung	Bemerkung		
Gewässerunterhaltung / -ausbau	<input checked="" type="checkbox"/> b	<input checked="" type="checkbox"/> c	weitgehend untermaß
Saprobielle Belastung	a <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> c	gering
Prädationsdruck	<input checked="" type="checkbox"/> b	<input checked="" type="checkbox"/> c	keine Hinweise auf erhöhten anthropogenen Pr.
Sonstige Beeinträchtigungen	a <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> c	
Gesamtbewertung Beeinträchtigung	A <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 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]

AVD Angel-Service GmbH  
Rennersdorfer Straße 1  
01157 Dresden  
Tel. 0351 / 4 22 06 66  
Fax 0351 / 4 21 33 11

Straße/Nr.: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

Datum: 21.08.07 Unterschrift: 

ID-Habitatfläche

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

Gebietsbezeichnung: Spreegebiet dt. Bauern

5. 


 - 


6. 


 - 


Habitatfläche  $\frac{1}{3}$  (TG 5): Teilwasser

892  
800

(unmittelbare bzw. mittelfristig absehbare)

**PLZ/Ort:**

**e-mail:**

**Unterschrift:**

AVD Angel-Service GmbH  
 Rennersdorfer Straße 1  
 01157 Dresden  
 Tel. 0351 / 4 22 06 66  
 Fax 0351 / 4 21 33 11

Erhebungsbogen  
Grundblatt 2 / Habitatfläche

1096 Bachneunauge (*Lampetra planeri*)

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldliste)

119 - 5

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

30002

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>
		01. WÄLDER UND FORSTEN				04. STILLGEWÄSSER	
		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	Weichholzauald (Weiden-Auald)			04.04.000	Naturnaher Teich/Weiher
		01.02.200	Hartholzauald (Eichen-Eschen-Ulmen-Auald)			04.06.100	Naturferner Teich/Kleinspeicher
		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
		01.04.000	Schlucht- und Blockschuttwälder			04.06.300	Stausee
		01.05.200	Eichen-Hainbuchenwald			04.06.500	Tagebau-Restsee
		01.05.300	Bodensaurer Buchen(misch)wald			04.06.600	Sonstiges naturfernes Abaugewässer
		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			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	Kleinseggenried
		01.09.400	Sonstiger Laub-Nadel-Mischforst			05.04.200	Großseggenried (außerhalb stehender Gewässer)
		01.10.100	Vorwald(stadien)			05.04.300	Binsen-, Waldsimen- und Schachtelhalmsumpf
						05.04.400	Röhricht (außerhalb stehender Gewässer)
		02. GEBÜSCHE, HECKEN, GEHÖLZE				06. GRÜNLAND	
		02.01.110	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch			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			07. STAUDENFLUREN UND SÄUME	
		02.03.200	Feldgehölz			07.01.000	Staudenfluren (Säume)
		02.03.400	Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe			07.03.000	Ruderalfluren
		03. FLIEßGEWÄSSER				08. HEIDEN UND MAGERRASEN	
	X	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	Mager- und Trockenrasen
		03.04.100	Graben				
		03.04.200	Kanal				
		03.05.000	Zeitweilig trockenfallende Schlammflächen mit Pioniervegetation				

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>
		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
						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
		10. ACKERLAND, GARTENBAU UND SONDERKULTUREN				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
		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



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

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

[illegible]

- 3) Bitte entsprechendes Kürzel aus der Referenzliste zur „Spezifikation der Beobachtung“ bzw. „Art der Beobachtung“ in „Beobachtung“ eintragen.

Bemerkung: Befristung erfolgte durch Fischereibehörde, [REDACTED]

**Datum / Unterschrift:**

21.08.07

Fax 0351 / 4 21 33 11

**e-mail**

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

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

119 - 5

30002

Parameter-Bezeichnung	Maßeinheit	Ausprägung	Bemerkung
Anteil Probenahmestrecken mit Präsenznachweisen der Art (Anzahl besiedelter Beprobungsstrecken im Verhältnis zur Gesamtzahl der befischten Beprobungsstrecken in der Habitatfläche)	%	100	
Mittlere Querderdichte pro 100 m <sup>2</sup> effektiv befischter Fläche (über alle Beprobungsstrecken innerhalb der als Habitatfläche abgegrenzten Fließgewässerstrecke)	Individuen / 100m <sup>2</sup>	125	
Anzahl nachgewiesener Größenklassen (Altersgruppen)	Anzahl	7	Schwankungsbreite: 3,5 bis 15,5 cm
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. Referenzliste	RPs	

Raum für Erläuterungen:

Siehe Erläuterungsbericht!

Bearbeiter (Name, Vorname):

AVD Angel-Service GmbH

Rennersdorfer Straße 1

01157 Dresden

Tel. 0351 / 4 22 06 66

Fax 0351 / 4 21 33 11

Straße/Nr.:

PLZ/Ort:

Telefon:

e-mail:

Datum:

21.08.07

Unterschrift:

plw

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

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

119

-

5

30002

Parameter-Bezeichnung	Maßeinheit	Ausprägung	Bemerkung
Länge des Fließgewässerabschnitts (Lauflänge in dem als Habitatfläche abgegrenzten Fließgewässerabschnitt)	m	1780 <del>1600</del>	
Breite des Fließgewässers (mittlere Breite bezogen auf den als Habitatfläche abgegrenzten Fließgewässerabschnitt)	m	0,5	
Fließgewässerfläche („Länge des Fließgewässerabschnitts“ x „mittlere Breite des Fließgewässers“ bezogen auf den als Habitatfläche abgegrenzten Fließgewässerabschnitt)	m²	800	
Anteil pot. besiedelbarer Fließgewässerfläche (Anteil an Kiesbänken sowie strömungsarmen Flachwasserzonen mit sandigem Substrat und mäßigen Detritusablagerungen an der gesamten Fließgewässerfläche innerhalb der Habitatfläche)	%	50	
Flächenanteil pot. Aufwuchshabitate der Querder (Anteil von strömungsberuhigten Bereichen mit detritusreichen Feinsedimenten, Wurzelwerk, Laubanschwemmungen u.ä. an der gesamten Fließgewässerfläche innerhalb der Habitatfläche)	%	30	
Flächenanteil pot. Laichhabitate (Anteil struktureicher kiesiger, flacher Abschnitte mit mittelstarker Strömung an der gesamten Fließgewässerfläche innerhalb der Habitatfläche)	%	20	
Längste unzerschnittene besiedelte (bzw. pot. besiedelbare) Fließgewässerstrecke (längste freifließende Flussstrecke in der Habitatfläche)	m	> 2.000	
Effektiv befischte Fläche in der Habitatfläche (summarische „Länge aller Beprobungsstrecken“ x „Breite“ entsprechend dem gerätespezifischen Wirkungsbereich)	m²	20	
pH-Wert	pH	7,02	

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

Siehe Erläuterungsbericht!  
Befischungsprotokoll vom Ammerwälder Wasser v. 01.10.2001 beige-  
färbt: Nachweis Bachneunauge!

Bearbeiter (Name, Vorname):

AVD Angel-Service GmbH

Straße/Nr.:

Rennersdorfer Straße 1

PLZ/Ort:

01157 Dresden

Telefon:

Tel. 0351 / 4 22 00 00


e-mail:

Fax 0351 / 4 21 33 11

Datum:

21.08.07

Unterschrift:



Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldefliste)

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

119

 - 

5

30002

1. Population					Bemerkung
Parameter-Bezeichnung					
Präsenz	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c		100 % ( 1 PS )
Abundanz	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c		125 Ind. / 100 m <sup>2</sup> - sehr gut
Altersgruppenstruktur	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c		7 Gr-5 Beckenklassen
Gesamtbewertung Zustand der Population	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C		

2. Habitat					Bemerkung
Parameter-Bezeichnung					
Ausstattung mit obligaten Habitattypen	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c		
Länge unzerschnittener besiedelter Abschnitte	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c		
Fischartengemeinschaft	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c		Steindach gerechelt
Gesamtbewertung Zustand des Habitats	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C		

3. Beeinträchtigung					Bemerkung
Parameter-Bezeichnung					
Gewässerunterhaltung / -ausbau	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c		kein Ausbau vorhanden bzw. nur gering
Saprobielle Belastung	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c		gering
Prädatationsdruck	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c		kein Hinweis auf anthropogen überhöhten Prädatationsdr.
Sonstige Beeinträchtigungen	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c		ggf. Wasserversiegel
Gesamtbewertung Beeinträchtigung	A	<input checked="" type="checkbox"/>	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):

Straße/Nr.:

PLZ/Ort:

AVD Angel-Service GmbH

Rennersdorfer Straße 1

01157 Dresden

Tel. 0351 / 4 22 06 66

Fax 0351 / 4 21 33 11

Telefon :

e-mail:

Datum:

21.08.07

Unterschrift:

ID-Habitatfläche

3	0	0	0	3
---	---	---	---	---

(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: Spreengebiet oh. Bautzen

5. 


 - 


6. 


 - 


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

Habitatfläche & (TG 1): Oppacher Flössel (Floßchen)

**innerhalb** ☒

**außerhalb**

R	H	
---	---	--

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

(unmittelbare bzw. mittelfristig absehbare)

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

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

AVD Angel-Service GmbH

~~Rennersdorfer Straße 1~~

01157 Dresden

Tel. 0351 / 4 22 06 66

Fax 0351 / 4 21 33 11

**Straße/Nr.:****PLZ/Ort:****Telefon :**

**e-mail:**

**Datum:**

**Unterschrift:**

21.08.07

plu

Erhebungsbogen  
Grundblatt 2 / Habitatfläche

1096 Bachneunauge (*Lampetra planeri*)

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

119 - 1

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

30003

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>
		01.	WÄLDER UND FORSTEN			04.	STILLGEWÄSSER
		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
		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
		01.04.000	Schlucht- und Blockschuttwälder			04.06.300	Stausee
		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	Klärsch, 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			05.	MOORE UND SÜMPFE
		01.08.600	Sonstiger Nadelholzforst			05.01.100	Hochmoor
		01.09.000	Laub-Nadel-Mischforste			05.01.200	Zwischenmoor
		01.09.100	Fichten-Buchen-Forst			05.02.000	Moordegenerations- und Regenerationsstadien
		01.09.200	Kiefern-Eichen-Forst			05.04.100	Kleinseggenried
		01.09.300	Kiefern-Buchen-Forst			05.04.200	Großseggenried (außerhalb stehender Gewässer)
		01.09.400	Sonstiger Laub-Nadel-Mischforst			05.04.300	Binsen-, Waldsimen- und Schachtelhalmsumpf
		01.10.100	Vorwald(stadien)			05.04.400	Röhricht (außerhalb stehender Gewässer)
		02.	GEBÜSCHE, HECKEN, GEHÖLZE			06.	GRÜNLAND
		02.01.110	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch			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			07.	STAUDENFLUREN UND SÄUME
		02.03.200	Feldgehölz			07.01.000	Staudenfluren (Säume)
		02.03.400	Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe			07.03.000	Ruderalfluren
		03.	FLIEßGEWÄSSER			08.	HEIDEN UND MAGERRASEN
		03.01.000	Quellen und Quellbereiche			08.01.000	Zwergstrauchheiden
		03.02.000	Bäche			08.02.000	Besenginssterheiden
		03.03.000	Flüsse			08.03.000	Mager- und Trockenrasen
		03.04.100	Graben				
		03.04.200	Kanal				
		03.05.000	Zeitweilig trockenfallende Schlammflächen mit Pioniervegetation				

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>
		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
						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
		10.	ACKERLAND, GARTENBAU UND SONDERKULTUREN			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
		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

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

Gebiets-Nr. (IL Landesmülldecks)

	1	1	9	---		1
--	---	---	---	-----	--	---

3	0	0	0	3
---	---	---	---	---

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.

[illegible]

- 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.
- 1) Wenn Beobachtung aus einer Fremdquelle stammt, bitte im Bemerkungsfeld als lfd. Nr. vermerken und im Bemerkungsfeld (unten) entsprechend erläutern.
- 2) Bitte entsprechendes Kürzel aus der Referenzliste zur „Spezifikation der Beobachtung“ bzw. „Art der Beobachtung“ lt. Arbeitsmaterial „Anleitung zur Dokumentation der Erfassung von Arten und Habitattflächen in Erhebungsbögen“ eintragen.
- 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 Habitattflächen in Erhebungsbögen“ eintragen.

3) Bitte entsprechendes Kürzel aus der Referenzliste zur Populationszusammenfassung zur Bestandserfassung (Population): siehe artbezogenes „Datenblatt Bestandserfassung / Zusammenfassung“, mit den artspezifischen Bestandserfassungs- / Populationsparametern.

Bemerkung: Befischung erfolgte durch Fischereibehörde, [REDACTED]

**Bearbeiter Datenblatt (Name, Vorname):**

AVD Angel-Service GmbH

~~Rennersdorfer Straße 1~~

01157 Dresden

Tel. 0351 / 4 22 06 66

Fax 0351 / 4 21 33 11

**Datum / Unterschrift:**

21.08.07

**Telefon**

**e-mail**

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

119 - 1

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

30003

Parameter-Bezeichnung	Maßeinheit	Ausprägung	Bemerkung
Anteil Probenahmestrecken mit Präsenznachweisen der Art (Anzahl besiedelter Beprobungsstrecken im Verhältnis zur Gesamtzahl der befischten Beprobungsstrecken in der Habitatfläche)	%	50	
Mittlere Querderdichte pro 100 m² effektiv befischter Fläche (über alle Beprobungsstrecken innerhalb der als Habitatfläche abgegrenzten Fließgewässerstrecke)	Individuen / 100m²	27,5	Schwankungsbreite: 0 bis 73,3 Ind./100m²
Anzahl nachgewiesener Größenklassen (Altersgruppen)	Anzahl	5	Schwankungsbreite 3,5 bis 12 cm
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	RPs	

Raum für Erläuterungen:

Siehe Erläuterungsbericht!

Bearbeiter (Name, Vorname):



Straße/Nr.:

PLZ/Ort:

Telefon:

e-mail:

Datum:

21.08.07

Unterschrift:

AVD Angel-Service GmbH

Remmersdorfer Straße 1

01157 Dresden

Tel. 0351 / 4 22 06 66

Fax 0351 / 4 21 33 11



Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

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

119 - 1

30003

Parameter-Bezeichnung	Maßeinheit	Ausprägung	Bemerkung
Länge des Fließgewässerabschnitts (Lauflänge in dem als Habitatfläche abgegrenzten Fließgewässerabschnitt)	m	2810 <del>3.000</del>	
Breite des Fließgewässers (mittlere Breite bezogen auf den als Habitatfläche abgegrenzten Fließgewässerabschnitt)	m	0,6	
Fließgewässerfläche („Länge des Fließgewässerabschnitts“ x „mittlere Breite des Fließgewässers“ bezogen auf den als Habitatfläche abgegrenzten Fließgewässerabschnitt)	m²	1686 <del>1.800</del>	
Anteil pot. besiedelbarer Fließgewässerfläche (Anteil an Kiesbänken sowie strömungsarmen Flachwasserzonen mit sandigem Substrat und mäßigen Detritusablagerungen an der gesamten Fließgewässerfläche innerhalb der Habitatfläche)	%	50	
Flächenanteil pot. Aufwuchshabitate der Querder (Anteil von strömungsberuhigten Bereichen mit detritusreichen Feinsedimenten, Wurzelwerk, Laubanschwemmungen u.ä. an der gesamten Fließgewässerfläche innerhalb der Habitatfläche)	%	25	
Flächenanteil pot. Laichhabitate (Anteil strukturreicher kiesiger, flacher Abschnitte mit mittelstarker Strömung an der gesamten Fließgewässerfläche innerhalb der Habitatfläche)	%	20	
Längste unzerschnittene besiedelte (bzw. pot. besiedelbare) Fließgewässerstrecke (längste freifließende Flussstrecke in der Habitatfläche)	m	3.000	
Effektiv befischte Fläche in der Habitatfläche (summarische „Länge aller Beprobungsstrecken“ x „Breite“ entsprechend dem gerätespezifischen Wirkungsbereich)	m²	80	
pH-Wert	pH	7,5	Schwammumpbreite: 7,46 - 7,50

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

Siehe Glänterungsbericht!

Bearbeiter (Name, Vorname):

AVD Angel-Service GmbH

Straße/Nr.:

Rennersdorfer Straße 1

PLZ/Ort:

01157 Dresden

Telefon:

Tel. 0351 / 4 22 00 00

e-mail:

Fax 0351 / 4 21 33 11

Datum:

29.08.07

Unterschrift:

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

119 - 1

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

30003

### 1. Population

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	Bemerkung
Präsenz	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	Präsenzklasse II (>40-70); 1st: 50%
Abundanz	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	1x A, 1x C
Altersgruppenstruktur	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	1x A, 1x C
Gesamtbewertung Zustand der Population	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	

### 2. Habitat

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	Bemerkung
Ausstattung mit obligaten Habitattypen	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	Quellbereich ist unzugänglich
Länge unzerschnittener besiedelter Abschnitte	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	Fließstrecke im Habitat 3.000 m
Fischartengemeinschaft	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	Bachweisse u. Bachforelle mit Bepfl.
Gesamtbewertung Zustand des Habitats	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	

### 3. Beeinträchtigung

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	Bemerkung
Gewässerunterhaltung / -ausbau	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	kein Ausbau vorhanden
Saprobienbelastung	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	deutliche Belastung gering vorhanden (Teiche)
Prädatordruck	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	wird vorhanden
Sonstige Beeinträchtigungen	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	wird belastet
Gesamtbewertung Beeinträchtigung	<input checked="" type="checkbox"/>	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):

AVD Angel-Service GmbH

Rennerdorfer Straße 1

01157 Dresden

Tel. 0351 / 4 22 06 66

Fax 0351 / 4 21 33 11

Straße/Nr.:

PLZ/Ort:

Telefon:

e-mail:

Datum:

21.08.07

Unterschrift:

Handwritten signature

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

1	1	9
---	---	---

Teilgebiets-Nr. (soweit vorhanden)

3
---

ID-Habitatfläche

3	0	0	0	4
---	---	---	---	---

(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: Spreegebiet oh. Bautzen

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

1. 

4	9	5	3
---	---	---	---

 - 

3
---

2. 

--	--	--	--

 - 

--

3. 

--	--	--	--

 - 

--

4. 

--	--	--	--

 - 

--

5. 

--	--	--	--

 - 

--

6. 

--	--	--	--

 - 

--

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

Habitatfläche X (TG 3): Reichelflössel, Forellenflossel u.  
Spreewäldchen SC1 119 TG 3

Lage der Habitatfläche in Bezug zum SCI:

innerhalb ☒außerhalb ☐

Art des Habitats (lt. Referenzliste)

R	H
---	---

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

15770

15	770
----	-----

Beeinträchtigungen:

(unmittelbare bzw. mittelfristig absehbare)

Keine Barriere Wirkung durch 2 Rohrabstürze  
an Rohrdurchläufen des Forellenflossels im Nebenschluss  
des Schwarzen Teiches

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

8	4	3
---	---	---

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

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

Bearbeiter (Name, Vorname):

AVD Angel-Service GmbH

Rennersdorfer Straße 1

01157 Dresden

Tel. 0351 / 4 22 06 68

Fax 0351 / 4 21 33 11

Straße/Nr.:

PLZ/Ort:

Telefon:

e-mail:

Datum:

21.08.07

Unterschrift:

Erhebungsbogen  
Grundblatt 2 / Habitatfläche

1096 Bachneunauge (*Lampetra planeri*)

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>
		01.	WÄLDER UND FORSTEN			04.	STILLGEWÄSSER
		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)			04.05.100	Naturferner Teich/Kleinspeicher
		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
		01.04.000	Schlucht- und Blockschuttwälder			04.06.300	Stausee
		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			05.	MOORE UND SÜMPFE
		01.08.600	Sonstiger Nadelholzforst			05.01.100	Hochmoor
		01.09.000	Laub-Nadel-Mischforste			05.01.200	Zwischenmoor
		01.09.100	Fichten-Buchen-Forst			05.02.000	Mooredegenerations- und Regenerationsstadien
		01.09.200	Kiefern-Eichen-Forst			05.04.100	Kleinseggenried
		01.09.300	Kiefern-Buchen-Forst			05.04.200	Großseggenried (außerhalb stehender Gewässer)
		01.09.400	Sonstiger Laub-Nadel-Mischforst			05.04.300	Binsen-, Waldsimen- und Schachtelhelmsumpf
		01.10.100	Vorwald(stadien)			05.04.400	Röhricht (außerhalb stehender Gewässer)
		02.	GEBÜSCHE, HECKEN, GEHÖLZE			06.	GRÜNLAND
		02.01.110	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch			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			07.	STAUDENFLUREN UND SÄUME
		02.03.200	Feldgehölz			07.01.000	Staudenfluren (Säume)
		02.03.400	Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe			07.03.000	Ruderalfluren
		03.	FLIEßGEWÄSSER			08.	HEIDEN UND MAGERRASEN
	X	03.01.000	Quellen und Quellbereiche			08.01.000	Zwergstrauchheiden
30	X	03.02.000	Bäche			08.02.000	Besenginsterheiden
20	X	03.03.000	Flüsse			08.03.000	Mager- und Trockenrasen
		03.04.100	Gräben				
		03.04.200	Kanal				
		03.05.000	Zeitweilig trockenfallende Schlamflächen mit Pioniervegetation				

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

119 - 3

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

30004

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>
		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			11.01.300	Neubaugebiet
		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	Abbaufächen und Aufschüttungen			11.01.600	Einzelanwesen (Sonstiger Gebäudekomplex)
		09.07.000	Wege, Steinrücken, Natursteinmauern			11.01.610	Burg, Schloss, Kirche, Kloster, Gut
		10.	ACKERLAND, GARTENBAU UND SONDERKULTUREN			11.01.620	Ruine
		10.01.000	Ackerland			11.01.630	Sonstiges Einzelanwesen
		10.01.100	Extensiv genutzter wildkrautreicher Acker			11.02.000	Industrie und Gewerbe, Ver- und Entsorgungsanlagen
		10.01.200	Intensiv genutzter Acker			11.03.000	Grün- und Freiflächen
		10.01.300	Wildacker			11.03.200	Sonstige (öffentliche) Grünanlagen
		10.01.400	Ackerbrache			11.03.100	Parkanlage
		10.02.000	Obstplantage			11.03.420	Kleingartenanlage
		10.03.000	Streuobstwiese			11.03.500	Friedhof
		10.04.000	Weinberg			11.05.000	Anthropogen genutzte Sonderflächen
						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

	.	1	9
--	---	---	---

 ..... 

	3
--	---

3	0	0	0	4
---	---	---	---	---

[illegible]

- 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.
- 1) Wenn Beobachtung aus einer Fremdstudie stammt, bitte im Bemerkungsfeld als lfd. Nr. vermerken und im Bemerkungsfeld (unten) entsprechend erläutern
- 2) 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
- 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:**

Befischung erfolgte durch Fischereibehörde,

Fax 0351 / 4 21 33 11

**Telefon**

**e-mail**

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

119 - 3

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

30004

Parameter-Bezeichnung	Maßeinheit	Ausprägung	Bemerkung
Anteil Probenahmestrecken mit Präsenznachweisen der Art (Anzahl besiedelter Beprobungsstrecken im Verhältnis zur Gesamtzahl der befischten Beprobungsstrecken in der Habitatfläche)	%	80,0	Befischungsprobe vom 24.05.07 nicht eingerechnet
Mittlere Querderdichte pro 100 m <sup>2</sup> effektiv befischter Fläche (über alle Beprobungsstrecken innerhalb der als Habitatfläche abgegrenzten Fließgewässerstrecke)	Individuen / 100m <sup>2</sup>	12,2	Schwankungsbreite von 0 bis 157,1 Ind./100m <sup>2</sup>
Anzahl nachgewiesener Größenklassen (Altersgruppen)	Anzahl	6	Schwankungsbreite von 5,5 bis 16,0 cm
Reproduktionsstatus (RPm=Reproduktion möglich; RPw=Reproduktion wahrscheinlich; RPs=Reproduktion sicher; RPe=Reproduktion nachweislich erfolgreich; kRP=keine Hinweise auf Reproduktion; k.A.=keine Angabe, nicht schätzbar)	Kürzel lt. Referenzliste	RPs	

Raum für Erläuterungen:

Siehe Erläuterungsbericht!

Bearbeiter (Name, Vorname):



Straße/Nr.:

PLZ/Ort:

Telefon:

e-mail:

Datum:

11.08.07

Unterschrift:

*[Signature]*

AVD Angel-Service GmbH

Remmersdorfer Straße 1

01157 Dresden

Tel. 0351 / 4 22 06 66

Fax 0351 / 4 21 33 11

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

119 - 3

30004

Parameter-Bezeichnung	Maßeinheit	Ausprägung	Bemerkung
Länge des Fließgewässerabschnitts (Lauflänge in dem als Habitatfläche abgegrenzten Fließgewässerabschnitt)	m	9.000	Richterkörsel 4.000m 3790m Forellenkörsel 2.500m 2030m Sprei 2.500m 2490m
Breite des Fließgewässers (mittlere Breite bezogen auf den als Habitatfläche abgegrenzten Fließgewässerabschnitt)	m	2,0 <del>1,9</del>	Richterkörsel 0,75 m Forellenkörsel 0,80 m Sprei 5,00 m
Fließgewässerfläche (Länge des Fließgewässerabschnitts x „mittlere Breite des Fließgewässers“ bezogen auf den als Habitatfläche abgegrenzten Fließgewässerabschnitt)	m²	16920 <del>17.500</del>	
Anteil pot. besiedelbarer Fließgewässerfläche (Anteil an Kiesbänken sowie strömungsarmen Flachwasserzonen mit sandigem Substrat und mäßigen Detritusablagerungen an der gesamten Fließgewässerfläche innerhalb der Habitatfläche)	%	28,6	Richterkörsel 50 % Forellenkörsel 50 % Sprei 20 %
Flächenanteil pot. Aufwuchshabitate der Querder (Anteil von strömungsberuhigten Bereichen mit detritusreichen Feil. Jimenten, Wurzelwerk, Laubanschwemmungen u.ä. an der gesamten Fließgewässerfläche innerhalb der Habitatfläche)	%	14,0	Richterkörsel 30 % Forellenkörsel 30 % Sprei 10 %
Flächenanteil pot. Laichhabitate (Anteil strukturreicher kiesiger, flacher Abschnitte mit mittelstarker Strömung an der gesamten Fließgewässerfläche innerhalb der Habitatfläche)	%	12,8	Richterkörsel 25 % Forellenkörsel 25 % Sprei 10 %
Längste unzerschnittene besiedelte (bzw. pot. besiedelbare) Fließgewässerstrecke (längste freifließende Flussstrecke in der Habitatfläche)	m	9.000	
Effektiv befischte Fläche in der Habitatfläche (summarische „Länge aller Beprobungsstrecken“ x „Breite“ entsprechend dem gerätespezifischen Wirkungsbereich)	m²	516	
pH-Wert	pH	7,1 - 8,3	Forellenkörsel ou B 3 : 8,3, sonst 7,13 bis 7,68

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

he Gläuterungsbericht!

Bearbeiter (Name, Vorname):

Straße/Nr.:

Telefon :

Datum:

PLZ/Ort:

e-mail:

Unterschrift:

AVD Angel-Service GmbH

Rennersdorfer Straße 1

01157 Dresden

Tel. 0351 / 4 22 00 00

Fax 0351 / 4 21 33 11

21.08.07

plw

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeleiste)

119 - 3

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

30004

## 1. Population

Parameter-Bezeichnung			Bemerkung
Präsenz	<input checked="" type="checkbox"/> a	<input checked="" type="checkbox"/> b	Präsenzklasse III: >70-100 % Ist: 80,0
Abundanz	<input checked="" type="checkbox"/> a	<input checked="" type="checkbox"/> b	2 x A, 1 x B, 2 x C
Altersgruppenstruktur	<input checked="" type="checkbox"/> a	<input checked="" type="checkbox"/> b	3 x A, 2 x C
Gesamtbewertung Zustand der Population	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	

## 2. Habitat

Parameter-Bezeichnung			Bemerkung
Ausstattung mit obligaten Habitattypen	<input checked="" type="checkbox"/> a	<input checked="" type="checkbox"/> b	Quellbereiche u. Spree wirken negativ
Länge unzerschnittener besiedelter Abschnitte	<input checked="" type="checkbox"/> a	<input checked="" type="checkbox"/> b	Freifließbereiche Strecke über 5 km
Fischartengemeinschaft	<input checked="" type="checkbox"/> a	<input checked="" type="checkbox"/> b	Einfluss durch Fischteiche wirkt negativ
Gesamtbewertung Zustand des Habitats	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	

## 3. Beeinträchtigung

Parameter-Bezeichnung			Bemerkung
Gewässerunterhaltung / -ausbau	<input checked="" type="checkbox"/> a	<input checked="" type="checkbox"/> b	keine wesentlichen Einflüsse feststellbar
Saprobielle Belastung	<input checked="" type="checkbox"/> a	<input checked="" type="checkbox"/> b	Einfluss Kläranlage Fossilbrennstoffe
Prädatationsdruck	<input checked="" type="checkbox"/> a	<input checked="" type="checkbox"/> b	kein Einfluss mit neuem Wassergraben
Sonstige Beeinträchtigungen	<input checked="" type="checkbox"/> a	<input checked="" type="checkbox"/> b	unbekannter Einfluss / pH-Wert
Gesamtbewertung Beeinträchtigung	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	

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):



AVD Angel-Service GmbH  
Rennersdorfer Straße 1  
01157 Dresden  
Tel. 0351 / 4 22 06 66  
Fax 0351 / 4 21 33 11

Straße/Nr.:

PLZ/Ort:

Telefon:

e-mail:

Datum:

21.08.07

Unterschrift:

*[Signature]*



	1	1	9	-		
--	---	---	---	---	--	--

Parameter-Bezeichnung			Bemerkung
1. Gesamtvorrat an Habitaten	A	<input checked="" type="checkbox"/> C	Durch die Zerteilung der einzelnen Habitats u. des SCI ist eine höhere Bewertung nicht möglich.

Parameter-Bezeichnung				Bemerkung
2. Kohärenz	A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	entsprechend 1. ein Nachweis über einen gesetzlichen Bestandsort ist nicht gegeben.

ID-Habitatfläche / Habitatentwicklungsfläche	Fläche (m <sup>2</sup> )	Gesamtbewertung Erhaltungszustand (nur bei Habitatflächen)
3000 1	2132	B
3000 2	892	B
3000 3	1688	B
3000 4	15 770	B
	Gesamtfläche im Gebiet (m <sup>2</sup> ):	

**Unterschrift:**

29.08.07

pu

	1	1	9	--	
--	---	---	---	----	--

Parameter-Bezeichnung				Bemerkung
<b>1. Gesamtvorrat an Habitaten</b>	A	B	C	Durch die Zerteilung der einzelnen Habitats und des SCI ist eine höhere Bewertung nicht möglich.

Parameter-Bezeichnung				Bemerkung
<b>2. Kohärenz</b>	A	B	C	Durch die Zerteilung der einzelnen Habitate und des SCI ist eine höhere Bewertung nicht möglich. Ein Nachweis über einen genetischen Austausch ist nicht gegeben.

ID-Habitatfläche / Habitatentwicklungsfläche	Fläche (m <sup>2</sup> )	Gesamtbewertung Erhaltungszustand (nur bei Habitatflächen)
30001	2255	B
30002	890	B
30003	1686	B
30004	16715	B
	<b>Gesamtfläche im Gebiet (m<sup>2</sup>):</b> 21546	

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