

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

	2	0	E
--	---	---	---

Teilgebiets-Nr. (soweit vorhanden)

0	1
---	---

ID-Habitatfläche

3 0 0 1 6

(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: Striegistäler und Aschbachtal

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

1.	4	9	4	4	-	4	3.					-		5.					-	
2.	5	0	4	4	-	2	4.					-		6.					-	

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

**Kleine Striegis innerhalb SCI: Überwiegend naturnaher Fluss des Rhitral, 6-10m breit, umgeben von Hangwäldern, Wiesen, teilweise auch stärker begründet, an Wehren (Wassermühlen) + Gewerbegebieten. Das Habitat wurde aufgrund einer Zufallsbeobachtung einer adulten Gr. Keiljungfer im Oberlauf abgegrenzt. Da in angrenzender Gr. Striegis auch Exuvien nachgewiesen sind und Bestandsexpansion nachgewiesen, erfolgte Ausweisung als Reproduktionshabitat.**

Lage der Habitatfläche in Bezug zum SCI:

innerhalb ☒ außerhalb ☐

Art des Habitats (lt. Referenzliste)

	R	H
--	---	---

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

59.927

Beeinträchtigungen:

(unmittelbare bzw. mittelfristig absehbare) Landwirtschaftliche Nutzung, insbesondere Maisacker in der Aue, bedingt Eutrophierung und Sedimenteintrag, besonders bei Starkregen. Vielfach ungenügender Gewässerrandstreifen. Verdacht auf Abwassereinleitung.

Art der Beeinträchtigung

(Code lt. BfN-Referenzliste Gefährdungsursachen)

1.	1.	10.
----	----	-----

1.	2.	3.
----	----	----

11.	1.
-----	----

--	--	--

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

Bearbeiter (Name, Vorname):

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

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

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

Erhebungsbogen  
Grundblatt 2 / Habitatfläche

1037 Grüne Keiljungfer (*Ophiogomphus cecilia*)

Gebiets-Nr. (lt. Landesmelde liste)

2 0 E

0 1

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

3 0 0 1 6

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
		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
		01.04.000	Schlucht- und Blockschuttwälder			04.06.300	Stausee
	X	01.05.200	Eichen-Hainbuchenwald			04.06.500	Tagebau-Restsee
		01.05.300	Bodensaurer Buchen(misch)wald			04.06.600	Sonstiges naturfern es Abbaugewässer
		01.07.000	Laubholzforste			04.06.700	Klärteich, Absetzbecken
	X	01.08.000	Nadelholzforste			04.06.800	Sonstiges naturfern es Stillgewässer
		01.08.100	Kiefernforst			04.07.110	Tauch- und Schwimmblattvegetation mesotroph er Stillgewässer
		01.08.200	Fichtenforst			04.07.210	Tauch- und Schwimmblattvegetation eutroph er Stillgewässer
		01.08.300	Kiefern-Fichten-Forst				
		01.08.600	Sonstiger Nadelholzforst			<b>05. MOORE UND SÜMPFE</b>	
	X	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 Schachtelhalm sumpf
						05.04.400	Röhricht (außerhalb stehender Gewässer)
		<b>02. GEBÜSCHE, HECKEN, GEHÖLZE</b>				<b>06. GRÜNLAND</b>	
		02.01.110	Weiden-Moor- und Sumpfg ebüsch			06.01.000	Feucht- und Nassgrünland (extensiv)
		02.01.120	Weiden-Auengebüsch		X	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		X	06.03.300	Ansaatgrünland
		02.02.100	Feldhecke				
		02.03.200	Feldgehölz			<b>07. STAUDENFLUREN UND SÄUME</b>	
		02.03.400	Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe			07.01.000	Staudenfluren (Säume)
						07.03.000	Ruderalfluren
		<b>03. FLIEßGEWÄSSER</b>				<b>08. HEIDEN UND MAGERRASEN</b>	
		03.01.000	Quellen und Quellbereiche			08.01.000	Zwergstrauchheiden
		03.02.000	Bäche			08.02.000	Besenginsterheiden
100		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 Pionierv egetation				

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
					X	11.01.600	Einzelanwesen (Sonstiger Gebäudekomplex)
		09.06.000	Abbauf lächen 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>			X	11.02.000	Industrie und Gewerbe, Ver- und Entsorgungsanlagen
	X	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)

3	0	0	1	6
---	---	---	---	---

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]

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:  $X$  = Zufallsbeobachtung**

**Bearbeiter Datenblatt** (Name, Vorname): \_\_\_\_\_ Datum / Unterschrift : \_\_\_\_\_

Straße/Nr.: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

2 0 E

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

0 1 3 0 0 1 6

Parameter-Bezeichnung	Maßeinheit	Ausprägung	Bemerkung
<b>Anzahl Imagines pro 500 m Uferlänge</b> (rel. Häufigkeit, Maximalwert aus den Begehungen)	Anzahl / 500m Uferlänge	1	Zufallsbeobachtung
<b>Anzahl Exuvien pro 100 m Uferlänge</b> (durchschnittliche Anzahl auf Unterlagen festsitzender Exuvien pro 100m Uferlänge)	Anzahl Exuvien / 100m Transektlänge	0	Habitatausweisung aufgrund von Zufallsbeobachtung, es fand keine gezielte Exuviensuche statt.
<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)	Kürzel lt. Referenzliste	RPm	

Raum für Erläuterungen:

Bearbeiter (Name, Vorname):

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

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

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

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

2 0 E

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

3 0 0 1 6

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)	3	
<b>Gewässergüteklasse</b> (1= I; 2=I-II; 3=II; 4=II-III; 5=III; 6=II-IV; 7=IV)	Klasse als Zahl (1; 2; 3; 4; 5; 6 od. 7)	2	
<b>Beschattung durch Ufergehölze</b> (prozentualer Anteil der von Ufergehölzen beschatteten Gewässerfläche im als Habitatfläche abgegrenzten Fließgewässerabschnitt)	%	50%	

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.: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

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

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

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

2 0 E

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

3 0 0 1 6

**1. Population**

Parameter-Bezeichnung

Bemerkung

Bestandsgröße nach Imagines	a	b	X	
Bestandsgröße nach Exuvien	a	b	c	Habitatausweisung aufgrund von Zufallsbeobachtung, es fand keine gezielte Exuviensuche statt.
<i>Nur bei Fehlen einer standardisierten Exuvienaufsammlung ist zusätzlich zum Parameter „Bestandsgröße nach Imagines“ der Parameter „Bodenständigkeit“ zu beurteilen:</i>				
Bodenständigkeit	a	b	X	
<b>Gesamtbewertung Zustand der Population</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>X</b>	

**2. Habitat**

Parameter-Bezeichnung

Bemerkung

Gewässermorphologie	a	X	c	
Gewässerstrukturausstattung	a	X	c	
Gewässersohle	a	X	c	
Strömungsdiversität	X	b	c	
Sauerstoffversorgung	a	X	c	
Flachwasserbereiche	a	X	c	
Beschattung	a	X	c	
Vorhandensein von Sitzwarten	a	X	c	
Gewässerumfeld	a	X	c	
<b>Gesamtbewertung Zustand des Habitats</b>	<b>A</b>	<b>X</b>	<b>C</b>	

**3. Beeinträchtigung**

Parameter-Bezeichnung

Bemerkung

Gewässerunterhaltung / -ausbau	a	X	c	
Gewässerbelastung	a	X	c	
Landnutzung	a	X	c	
Schiffs- und Bootsverkehr	X	b	c	
Sonstige Beeinträchtigungen	X	b	c	
<b>Gesamtbewertung Beeinträchtigung</b>	<b>A</b>	<b>X</b>	<b>C</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):

Obwohl das Habitat „kleine Striegis“ nur auf Basis einer Zufallsbeobachtung im Oberlauf ausgewiesen wurde, wird eine positive Bestandsentwicklung unterstellt, daher Bewertung B.

Bearbeiter (Name, Vorname):

Straße/Nr.:

PLZ/Ort:

Telefon:

e-mail:

Gebiets-Nr. (lt. Landesmelde­liste)

20E

01

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	

Parameter-Bezeichnung				Bemerkung
2. Kohärenz	A	B	C	

Habitat­flächen / Habitat­ent­wick­lungs­flächen der Art

ID-Habitatfläche / Habitat­ent­wick­lungs­fläche	Fläche (m²)	Gesamtbewertung Erhaltungszustand (nur bei Habitat­flächen)
	Gesamtfläche im Gebiet (m²):	

Bearbeiter (Name, Vorname):

Straße/Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon : \_\_\_\_\_

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

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

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