Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) 1037 Artname deutsch Grüne Keiljungfer
Artname wissenschaftlich Ophiogomphus cecilia
ID-Habitatfläche oder 30708 (Teil-) Habitatflächen-Nr.

Daten zum Gebiet

TF 1 Muldetal
Artbearb.
AN MaP Sächsische Landsied
Ort

Habitatfläche

TK25-Nr.	Name	Quadrant
4341	Söllichau	3
4441	Bad Düben	1
4441	Bad Düben	2
4441	Bad Düben	4
4541	Eilenburg	2

Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche

Mulde zwischen Eilenburg und Alaunwerk Bad Düben

Habitatflächenbeschreibung

größter und strukturell am besten ausgeprägter Flussabschnitt innerhalb des SCI mit zahlreichen Kiesbänken, Uferabbrüchen, Laufaufweitungen und stark geschwungenem Verlauf

Art des Habitates RH Reproduktionshabitat

Habitatfläche (m²) 1944443

Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet

0 vollständig im Gebiet

Beeinträchtigungen

Beeintr. Uferstrukturen - Picknick ggü. Rote Wand Alaunwerk; - Schafbewdg bei Zschepplin-Schenkwerder u. ggü. Schiffsmühlenwiese, östl. Hainichen, Eilenbg. Rockn. Werder und Unterlauf Mühlgraben, Angeln/Rinder nördl. Schnaditz; Ufer teilw. befestigt

Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"

Code	Bezeichnung laut BfN
1.1.6.	Nutzung von Gewässern als Viehtränke, intensiver Viehtritt in sensiblen Bereichen
1.1.7.	Weidewirtschaft, Kopplung
7.2.	Picknick, Lagern, Feuerstelle und Badebetrieb
7.11.	Angelsport, Eisangeln
8.14.	Uferverbau/ Böschungsbefestigung
11.7.	Diffuser Nährstoffeintrag/ Eutrophierung
11.8.	Diffuser Chemikalieneintrag

Habitat-Parameter (Erfassung)

Parameter-Bezeichnung *	Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung
Gewässerstrukturgüteklasse		1	
Gewässergüteklasse		4	
Beschattung (artspezifisch)	%	10	

* gemäß artbezogenenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen
** gemessener Wert, Schätzklasse usw.

Erfasser (Freiland)

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) 1037 Artname deutsch Grüne Keiljungfer

Artname wissenschaftlich Ophiogomphus cecilia

ID-Habitatfläche oder 30708 (Teil-) Habitatflächen-Nr.

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF 1 Muldetal

Artbearb.

AN MaP Sächsische Landsied

Ort

Kennzeichnende Biotoptypen

in*	an**	Code	Bezeichnung
	X	01.02.1	Weichholzauwald (Weiden-Auwald)
	X	01.02.2	Hartholzauwald (Eichen-Eschen-Ulmen-Auwald)
1		02.03.4	Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe
90		03.03.0	Flüsse
	X	06.02.0	Grünland frischer Standorte (extensiv)
8		07.01.0	Staudenfluren (Säume)
1		09.05.2	Vegetationsarme Kies- und Schotterfläche

* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe

** angrenzende Biotoptypen

Erfasser (Freiland)

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) 1037 Artname deutsch Grüne Keiljungfer

Artname wissenschaftlich Ophiogomphus cecilia

ID-Habitatfläche oder 30708 (Teil-) Habitatflächen-Nr.

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF 1 Muldetal

Artbearb.

AN MaP Sächsische Landsied

Ort

Bestandserfassung - Einzelbeobachtung

lfd. Nr.	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit Anzahl	Häufigkeit Klasse	Beob.-Datum	RW	HW	Art der Beob-	Methodik abw. KBS	FQ
1	LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	7		21.06.05	4544950	5704967	SB Sichtbeobachtung	X	
2	LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	4		21.06.05	4543560	5705945	SB Sichtbeobachtung	X	
3	LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	2		21.06.05	4543607	5706002	SB Sichtbeobachtung	X	
4	LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	3		21.06.05	4542878	5707218	SB Sichtbeobachtung	X	
5	LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	1		21.06.05	4543156	5708852	SB Sichtbeobachtung	X	
6	LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	3		21.06.05	4542109	5710657	SB Sichtbeobachtung	X	
7	LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	6		21.06.05	4543390	5711525	SB Sichtbeobachtung	X	
8	LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	1		20.06.05	4542996	5712896	SB Sichtbeobachtung	X	
9	LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	5		20.06.05	4541532	5713038	SB Sichtbeobachtung	X	
10	LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	7		20.06.05	4541120	5713917	SB Sichtbeobachtung	X	
11	oA ohne Artnachweis	0		20.06.05	4540171	5715360	SB Sichtbeobachtung	X	
12	LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	10		20.06.05	4540306	5716089	SB Sichtbeobachtung	X	
13	LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	5		20.06.05	4539991	5717829	SB Sichtbeobachtung	X	
14	LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	3		20.06.05	4538953	5718908	SB Sichtbeobachtung	X	
15	LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	9		20.06.05	4537561	5718796	SB Sichtbeobachtung	X	
16	Mad Männchen adult	6		27.07.05	4537826	5718597	SB Sichtbeobachtung		
17	Mad Männchen adult	11		27.07.05	4539147	5718755	SB Sichtbeobachtung		
18	Mad Männchen adult	6		27.07.05	4539809	5717941	SB Sichtbeobachtung		
19	Mad Männchen adult	5		28.07.05	4540488	5716295	SB		

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) 1037 Artname deutsch Grüne Keiljungfer

Artname wissenschaftlich Ophiogomphus cecilia

ID-Habitatfläche oder 30708 (Teil-) Habitatflächen-Nr.

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF 1 Muldetal

Artbearb.

AN MaP Sächsische Landsied

Ort

Bewertung Population

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Bestandsgröße nach Imagines	a	**b**	c	kA	
Bestandsgröße nach Exuvien	a	**b**	c	kA	
Bodenständigkeit	a	b	c	**kA**	

Gesamtbewertung Population A **B** C

Bemerkungen

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Gewässerumfeld	**a**	b	c	kA	
Sauerstoffversorgung	a	**b**	c	kA	
Flachwasserbereiche	a	**b**	c	kA	
Vorhandensein von Sitzwarten	**a**	b	c	kA	
Gewässermorphologie	a	**b**	c	kA	
Gewässerstrukturausstattung	a	**b**	c	kA	
Gewässersohle	**a**	b	c	kA	
Strömungsdiversität	**a**	b	c	kA	
Beschattung	**a**	b	c	kA	

Gesamtbewertung Habitat **A** B C

Bemerkungen

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) 1037 Artname deutsch Grüne Keiljungfer

Artname wissenschaftlich Ophiogomphus cecilia

ID-Habitatfläche oder 30708 (Teil-) Habitatflächen-Nr.

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF 1 Muldetal

Artbearb.

AN MaP Sächsische Landsied

Ort

Bewertung Beeinträchtigungen

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Gewässerunterhaltung/-ausbau	a	**b**	c	kA	
Gewässerbelastung	a	**b**	c	kA	
Sonstige Beeinträchtigungen	a	**b**	c	kA	
Schiffs- und Bootsverkehr	**a**	b	c	kA	
Landnutzung	a	**b**	c	kA	

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen A **B** C

Bemerkungen

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung Population A **B** C

Bemerkungen

Gesamtbewertung Habitat **A** B C

Bemerkungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen A **B** C

Bemerkungen

Erfasser (Freiland)

Ort

Erhaltungszustand Einzelfläche

gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema A **B** C

Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)

Bewertung der Habitate im Gebiet

Gesamtvorrat Habitatfläche A B C

Kohärenz A B C

Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen A B C

Grunddaten

lfd. Nr.	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit Anzahl	Häufigkeit Klasse	Beob.-Datum	RW	HW	Art der Beob-	Methodik abw. KBS	FQ
							Sichtbeobachtung		
20	Mad Männchen adult	1		28.07.05	4541255	5714041	SB Sichtbeobachtung		
21	Mad Männchen adult	8		28.07.05	4542950	5712977	SB Sichtbeobachtung		
22	Mad Männchen adult	4		28.07.05	4543425	5711485	SB Sichtbeobachtung		
23	Mad Männchen adult	4		28.07.05	4542119	5711104	SB Sichtbeobachtung		
24	Mad Männchen adult	4		28.07.05	4543085	5708924	SB Sichtbeobachtung		
25	Mad Männchen adult	3		28.07.05	4542725	5707455	SB Sichtbeobachtung		
26	Mad Männchen adult	6		28.07.05	4543623	5706127	SB Sichtbeobachtung		
27	Mad Männchen adult	6		29.07.05	4545297	5704640	SB Sichtbeobachtung		

* FQ = Fremdquelle

Zusammenfassung

Parameterbezeichnung	Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung
Anzahl Imagines pro 500 m Uferlänge	Ind./500m	11,0	
Anzahl Exuvien pro 100 m Uferlänge	Ex./100m	20,6	
Reproduktionsstatus		RPe	

Erfasser (Freiland) _____