Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) 1037 Artname deutsch Grüne Keiljungfer
Artname wissenschaftlich Ophiogomphus cecilia
ID-Habitatfläche oder 30705 (Teil-) Habitatflächen-Nr.

Daten zum Gebiet

TF 1 Muldetal
Artbearb.
AN MaP Sächsische Landsied
Ort

Habitatfläche

TK25-Nr.	Name	Quadrant
4541	Eilenburg	4
4542	Hohburg	3
4642	Wurzen	1

Art des Habitates RH Reproduktionshabitat

Habitatfläche (m²) 776234

Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet

0 vollständig im Gebiet

Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche

Mulde zwischen Wurzen und Kollau

Habitatflächenbeschreibung

größerer, überwiegend naturnaher Flussabschnitt mit geschwungenem Verlauf, Inselbildungen, Laufaufweitungen und Kiesbänken

Beeinträchtigungen

Punktuell an zahlreichen Stellen Beeinträchtigungen durch Angelsport und Picknick (Schädigung der Uferzonen, Abfallablagerungen, Lagerfeuer); Belastungen durch diffuse Einträge organischer und anorganischer Stoffe aus urbanen Gebieten; Ufer teilw. befest.

Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"

Code	Bezeichnung laut BfN
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		2	
Gewässergüteklasse		4	
Beschattung (artspezifisch)	%	3	

* 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 30705 (Teil-) Habitatflächen-Nr.

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF 1 Muldetal

Artbearb.

AN MaP Sächsische Landsied

Ort

Kennzeichnende Biotoptypen

in*	an**	Code	Bezeichnung
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 30705 (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	2		22.06.05	4549567	5693619	SB Sichtbeobachtung	X	
2	LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	1		22.06.05	4549413	5693699	SB Sichtbeobachtung	X	
3	LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	3		22.06.05	4547640	5696795	SB Sichtbeobachtung	X	
4	LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	10		22.06.05	4545995	5697971	SB Sichtbeobachtung	X	
5	LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	4		22.06.05	4545698	5699307	SB Sichtbeobachtung	X	
6	Mad Männchen adult	3		02.08.05	4549199	5693760	SB Sichtbeobachtung		
7	Mad Männchen adult	3		02.08.05	4547634	5696655	SB Sichtbeobachtung		
8	Mad Männchen adult	4		29.07.05	4545977	5698234	SB Sichtbeobachtung		
9	oA ohne Artnachweis	0		29.07.05	4545981	5699270	SB Sichtbeobachtung		

* FQ = Fremdquelle

Zusammenfassung

Parameterbezeichnung	Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung
Anzahl Imagines pro 500 m Uferlänge	Ind./500m	4,0	
Anzahl Exuvien pro 100 m Uferlänge	Ex./100m	19,4	
Reproduktionsstatus		RPe	

Erfasser (Freiland)

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) 1037 Artname deutsch Grüne Keiljungfer

Artname wissenschaftlich Ophiogomphus cecilia

ID-Habitatfläche oder 30705 (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 30705 (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