

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1060</u> Artname deutsch <u>Großer Feuerfalter</u>	TF 1	<u>Weißer Schöps</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lycaena dispar</u>	Artbearb.	<u>[Redacted]</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30001</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
		Ort	<u>Singwitz</u>

Habitatfläche

TK25-Nr.	Name	Quadrant
4554	Weißkeißel	4
4654	Rietschen	2

Art des Habitates RH Reproduktionshabitat
 Habitatfläche (m²) 3384

Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet
0 vollständig im Gebiet

Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche

Abschnitt des Weißen Schöps und eines kleinen Parallelgrabens bei Neuhammer

Beeinträchtigungen

Böschungsmahd, Gewässerentkrautung

Habitatflächenbeschreibung

Uferbereiche des Weißen Schöps mit weit verstreuten Einzelpflanzen von Rumex hydrolapathum, Südufer locker gehölzbestanden; am Parallelgraben dichtwüchsige Reinbestände von R. hydrolapathum (Graben ohne Wasserführung im Sommer)

Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"

Code	Bezeichnung laut BfN
8.13.	Intensive Räumung und Entkrautung
8.15.3.	Mahd der Ufervegetation

Habitat-Parameter (Erfassung)

Parameter-Bezeichnung *	Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung
Fläche akt. besiedelter Larvalhabitate	m²	50	
Fläche weiterer pot. besiedelbarer Bereiche	m²	250	

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

Erfasser (Freiland) [Redacted]
Singwitz

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**

EU-Code (Art) 1060 Artname deutsch Großer Feuerfalter
 Artname wissenschaftlich Lycaena dispar
 ID-Habitatfläche oder 30001 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF 1 Weißer Schöps
 Artbearb.
 AN MaP Büchner & Scholz
 Ort Singwitz

Kennzeichnende Biotoptypen

in*	an**	Code	Bezeichnung
30		02.02.4	Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe
30		03.04.1	Graben
	X	06.03.0	Artenarmes Intensivgrünland
40		07.01.0	Staudenfluren (Säume)
	X	10.01.2	Intensiv genutzter Acker

* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe

** angrenzende Biotoptypen

Erfasser (Freiland)
Singwitz

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) 1060 Artname deutsch Großer Feuerfalter

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF1 Weißer SchöpsArtname wissenschaftlich Lycaena disparArtbearb. ID-Habitatfläche oder 30001 (Teil-) Habitatflächen-Nr. AN MaP Büchner & ScholzOrt Singwitz

Bestandserfassung - Einzelbeobachtung

Ifd. Nr.	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit		Beob.- Datum	RW	HW	Art der Beob-	Methodik abw. KBS	FQ
		Anzahl	Klasse						
1	LA Laich, Eier		C	01.07.06	4695351	5699747	SB Sichtbeobachtung		
2	LA Laich, Eier		C	17.07.06	4695351	5699747	SB Sichtbeobachtung		
3	oA ohne Artnachweis	0		19.08.06			SB Sichtbeobachtung		
4	oA ohne Artnachweis	0		07.09.06			SB Sichtbeobachtung		

* FQ = Fremdquelle

Zusammenfassung

Parameterbezeichnung	Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung
Entfernung zum nächstgelegenen Nachbarvorkommen		1000	kleines Vorkommen an der Raklitza, Höhe Heidehäuser (SCI 102)
Eibesatzrate pro 30 Wirtspflanzen	Zahl	4	
Vorhandensein von Mehrfachbelegungen		0	
Präsenz überwinterter Raupenstadien		0	Nachweis zum Zeitpunkt des Nachauftrags nicht mehr möglich
Reproduktionsstatus		RP	

Erfasser (Freiland) Singwitz

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1060 Artname deutsch Großer Feuerfalter**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF1 Weißer SchöpsArtname wissenschaftlich Lycaena disparArtbearb. ID-Habitatfläche oder 30001 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____AN MaP Büchner & ScholzOrt Singwitz**Bewertung Population**

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Eibesatzrate	a	b	C	kA	
Bodenständigkeit/Reproduktionserfolg	a	D	c	kA	
<i>Gesamtbewertung Population</i>	A	B	C		

Bemerkungen

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Habitatkomplexität	a	b	C	kA	
Wirtspflanzenvorkommen	a	b	C	kA	
Besonnung	a	D	c	kA	
<i>Gesamtbewertung Habitat</i>	A	B	C		

Bemerkungen

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1060 Artname deutsch Großer Feuerfalter**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 Weißer SchöpsArtname wissenschaftlich Lycaena disparArtbearb. ID-Habitatfläche oder 30001 (Teil-) Habitatflächen-Nr. AN MaP Büchner & ScholzOrt Singwitz**Bewertung Beeinträchtigungen**

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Sommerüberstauung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sonstige Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mahd zw. Eiablage u. Winterruhe der Larven	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				

Bemerkungen

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung Population

Bemerkungen

Gesamtbewertung Habitat

Bemerkungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Bemerkungen

Erfasser (Freiland) Ort Singwitz

Erhaltungszustand Einzelfläche

gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationschema C

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

gutachterliche Abwertung, da nur sehr geringe Eibesatzrate bei gleichzeitig nur wenig geeigneten
Wirtspflanzenvorkommen und geringer Habitatfläche**Bewertung der Habitate im Gebiet**

Gesamtvorrat Habitatfläche

Kohärenz

Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1060</u> Artname deutsch <u>Großer Feuerfalter</u>	TF1	<u>Weißer Schöps</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lycaena dispar</u>	Artbearb.	<u>[Redacted]</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30002</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
		Ort	<u>Singwitz</u>

Habitatfläche

TK25-Nr.	Name	Quadrant
4654	Rietschen	2
4655	Rothenburg (OL)	1

Art des Habitates RH Reproduktionshabitat
 Habitatfläche (m²) 15404

Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet
0 vollständig im Gebiet

Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche

Abschnitt des Weißen Schöps zwischen Hähnichen und Daubitz (einschließlich der Böschungsbereiche)

Beeinträchtigungen

Böschungsmahd, Gewässerentkrautung

Habitatflächenbeschreibung

überwiegend locker gehölzbestandene bzw. gehölzfreie Uferbereiche mit truppweisem Vorkommen von Rumex hydrolapathum entlang der Uferlinie; südlich Quolsdorf Abschnitt mit dichterem Gehölzbestand ohne Flußampfer-Vorkommen; darüber hinaus zwischen Quolsdorf und Daubitz völlig verschilfter Abschnitt ohne Wirtspflanzen-Vorkommen

Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"

Code	Bezeichnung laut BfN
8.13.	Intensive Räumung und Entkrautung
8.15.3.	Mahd der Ufervegetation

Habitat-Parameter (Erfassung)

Parameter-Bezeichnung *	Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung
Fläche akt. besiedelter Larvalhabitate	m²	900	
Fläche weiterer pot. besiedelbarer Bereiche	m²	700	

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

Erfasser (Freiland) [Redacted]
Singwitz

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**

EU-Code (Art) 1060 Artname deutsch Großer Feuerfalter
 Artname wissenschaftlich Lycaena dispar
 ID-Habitatfläche oder 30002 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF1 Weißer Schöps
 Artbearb.
 AN MaP Büchner & Scholz
 Ort Singwitz

Kennzeichnende Biotoptypen

in*	an**	Code	Bezeichnung
30		02.02.4	Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe
30		03.04.1	Graben
	X	06.02.0	Grünland frischer Standorte (extensiv)
	X	06.03.0	Artenarmes Intensivgrünland
40		07.01.0	Staudenfluren (Säume)
	X	10.01.2	Intensiv genutzter Acker

* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe

** angrenzende Biotoptypen

Erfasser (Freiland)
Singwitz

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) 1060 Arname deutsch Großer Feuerfalter

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF1 Weißer SchöpsArname wissenschaftlich Lycaena disparArtbearb. ID-Habitatfläche oder 30002 (Teil-) Habitatflächen-Nr. AN MaP Büchner & ScholzOrt Singwitz

Bestandserfassung - Einzelbeobachtung

Ifd. Nr.	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit		Beob.- Datum	RW	HW	Art der Beob-	Methodik abw. KBS	FQ
		Anzahl	Klasse						
1	LA Laich, Eier		D	05.07.06	4698550	5697588	SB Sichtbeobachtung		
2	LA Laich, Eier		D	17.07.06	4698550	5697588	SB Sichtbeobachtung		
3	LA Laich, Eier		D	19.08.06	4698550	5697588	SB Sichtbeobachtung		
4	LA Laich, Eier		C	07.09.06	4698550	5697588	SB Sichtbeobachtung		

* FQ = Fremdquelle

Zusammenfassung

Parameterbezeichnung	Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung
Entfernung zum nächstgelegenen Nachbarvorkommen		1600	zu Habitatfläche 30001
Eibesatzrate pro 30 Wirtspflanzen	Zahl	8	
Vorhandensein von Mehrfachbelegungen		1	selten
Präsenz überwinterter Raupenstadien		0	Nachweis zum Zeitpunkt des Nachauftrags nicht mehr möglich
Reproduktionsstatus		RPs	

Erfasser (Freiland) Singwitz

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1060 Artname deutsch Großer Feuerfalter**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF1 Weißer SchöpsArtname wissenschaftlich Lycaena disparArtbearb. ID-Habitatfläche oder 30002 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____AN MaP Büchner & ScholzOrt Singwitz**Bewertung Population**

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Eibesatzrate	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	kA	
Bodenständigkeit/Reproduktionserfolg	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	kA	
<i>Gesamtbewertung Population</i>	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C				

Bemerkungen

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Habitatkomplexität	a	b	<input checked="" type="checkbox"/> c	kA	
Wirtspflanzenvorkommen	a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c	kA	
Besonnung	a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c	kA	
<i>Gesamtbewertung Habitat</i>	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C				

Bemerkungen

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1060 Artname deutsch Großer Feuerfalter**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 Weißer SchöpsArtnamen wissenschaftlich Lycaena disparArtbearb. ID-Habitatfläche oder 30002 (Teil-) Habitatflächen-Nr. AN MaP Büchner & ScholzOrt Singwitz**Bewertung Beeinträchtigungen**

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Sommerüberstauung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sonstige Beeinträchtigungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mahd zw. Eiablage u. Winterruhe der Larven	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				

Bemerkungen

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung Population

Bemerkungen

Gesamtbewertung Habitat

Bemerkungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Bemerkungen

Erfasser (Freiland) Ort Singwitz

Erhaltungszustand Einzelfläche

gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationschema

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

Bewertung der Habitate im Gebiet

Gesamtvorrat Habitatfläche

Kohärenz

Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) <u>1084</u> Artname deutsch <u>Eremit</u>	Daten zum Gebiet TF 1 <u>Weißer Schöps</u>
Artname wissenschaftlich <u>Osmoderma eremita</u>	Artbearb. <u> </u>
ID-Habitatfläche oder <u>40001</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. <u> </u>	AN MaP <u>Büchner & Scholz</u>
	Ort <u>Dresden</u>

Habitatfläche

TK25-Nr.	Name	Quadrant
4654	Rietschen	2

Art des Habitates RH Reproduktionshabitat
 Habitatfläche (m²) 5025

Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche

Alteichenreihe entlang des südlichen Schöpsufers am Südrand des Daubitzer Parkes sowie östlich der Teichaer Straße entlang eines kleinen Seitengrabens

Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet
0 vollständig im Gebiet

Beeinträchtigungen

keine

Habitatflächenbeschreibung

stark dimensionierte, teils anbrüchige alte Stiel-Eichen (BHD meist über 1m) als potenzielle Wirtsbäume des Eremiten, Eichen voll besonnt

Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"

Code	Bezeichnung laut BfN

Habitat-Parameter (Erfassung)

Parameter-Bezeichnung *	Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung
Anzahl weiterer geeigneter Bäume mit BHD > 60 cm	Zahl	27	
Anzahl weiterer geeigneter Bäume mit BHD < 60 cm	Zahl		
Kronenschluss	%	30	

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

Erfasser (Freiland)
Dresden

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1084 Artname deutsch Eremit**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 Weißer SchöpsArtname wissenschaftlich Osmoderma eremitaArtbearb. ID-Habitatfläche oder 40001 (Teil-) Habitatflächen-Nr. AN MaP Büchner & ScholzOrt Dresden**Kennzeichnende Biotoptypen**

in*	an**	Code	Bezeichnung
100		02.02.4	Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe
	X	03.03.0	Flüsse
	X	06.03.0	Artenarmes Intensivgrünland
	X	10.01.2	Intensiv genutzter Acker
	X	11.03.1	Parkanlage

* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe

** angrenzende Biotoptypen

Erfasser (Freiland) Dresden

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) 1084 Artname deutsch Eremit

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF1 Weißer SchöpsArtname wissenschaftlich Osmoderma eremitaArtbearb. ID-Habitatfläche oder 40001 (Teil-) Habitatflächen-Nr. AN MaP Büchner & ScholzOrt Dresden

Bestandserfassung - Einzelbeobachtung

Ifd. Nr.	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit		Beob.- Datum	RW	HW	Art der Beob-	Methodik abw. KBS	FQ
		Anzahl	Klasse						
1	oA ohne Artnachweis	0		13.04.07			SB Sichtbeobachtung		
2	oA ohne Artnachweis	0		14.06.07			SB Sichtbeobachtung		
3	oA ohne Artnachweis	0		26.06.07			SB Sichtbeobachtung		
4	oA ohne Artnachweis	0		03.07.07			SB Sichtbeobachtung		

* FQ = Fremdquelle

Zusammenfassung

Parameterbezeichnung	Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung
Anzahl besiedelter Bäume mit BHD > 60 cm	Zahl		
Anzahl besiedelter Bäume mit BHD < 60 cm	Zahl		
Anzahl durch Larvenfunde verifizierter Brutbäume	Zahl		
Reproduktionsstatus			

Erfasser (Freiland) Dresden

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1084 Artname deutsch EremitArtnamen wissenschaftlich Osmoderma eremitaID-Habitatfläche oder 40001 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 Weißer SchöpsArtbearb. AN MaP Büchner & ScholzOrt Dresden**Bewertung Population**

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Anzahl besiedelter Brutbäume im Bestand	a	b	c	kA	
Reproduktionsstatus	a	b	c	kA	

Gesamtbewertung Population

A B C

Bemerkungen

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Baumdurchmesser in Brusthöhe (BHD)	a	b	c	kA	
Höhe des Höhleneingangs über dem Boden	a	b	c	kA	
Geschätztes Mulmvolumen	a	b	c	kA	
Mulmkonsistenz	a	b	c	kA	
Kronenschluss	a	b	c	kA	
Baumvitalität	a	b	c	kA	
Vorrat potentieller Brutbäume	a	b	c	kA	
Altersstruktur	a	b	c	kA	

Gesamtbewertung Habitat

A B C

Bemerkungen

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1084</u> Artname deutsch <u>Eremit</u>	TF 1	<u>Weißer Schöps</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Osmoderma eremita</u>	Artbearb.	<u>[Redacted]</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>40001</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
		Ort	<u>Dresden</u>

Bewertung Beeinträchtigungen

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Fortbestand des Baumbestandes	a	b	c	kA	
Beeinträchtigungen besiedelter Brutbäume	a	b	c	kA	
Sonstige Beeinträchtigungen	a	b	c	kA	
<i>Gesamtbewertung Beeinträchtigungen</i>		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) [Redacted]

Ort Dresden

Erhaltungszustand Einzelfläche

gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationschema 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**Art, Gebiet und Habitatfläche**

EU-Code (Art) 1145 Artnamen deutsch Schlammpeitzger
 Artnamen wissenschaftlich Misgurnus fossilis
 ID-Habitatfläche oder 30003 (Teil-) Habitatflächen-Nr.

Daten zum Gebiet

TF1 Weißer Schöps
 Artbearb. B&S
 AN MaP Büchner & Scholz
 Ort Markersdorf

Habitatfläche

TK25-Nr.	Name	Quadrant
4654	Rietschen	2

Art des Habitates So SonstigeHabitatfläche (m²) 7362**Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche**

Flusslauf oberhalb des Wehres
 Daubitz

Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet

0 vollständig im Gebiet

Beeinträchtigungen

Hauptbeeinträchtigung ist zu geringe Wasserversorgung durch Wasserentnahmen außerhalb des SCI. Daraus resultieren Gewässerbelastung (Ocker) und die Notwendigkeit regelmäßiger Räumungen. Beeinträchtigend wirken zwei (nicht mehr benutzte) Wehranlagen.

Habitatflächenbeschreibung

Mäßig naturnaher Fluss in der Agrarlandschaft mit starker Beanspruchung des Gewässers durch Wasserentnahmen.

Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"

Code	Bezeichnung laut BfN
5.5.	Um- und Ableitung von Gewässern
8.4.1.	Staumauer/ Wehre
8.13.	Intensive Räumung und Entkrautung
11.15.	Spezifizierte Gewässerbelastung

Habitat-Parameter (Erfassung)

Parameter-Bezeichnung *	Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung
Effektiv befischte Fläche in der Habitatfläche	m ²	450	
pH-Wert	pH	6,5	
Gewässerfläche	m ²	7500	
Flächenanteil mit ausgeprägten Wasserpflanzenbeständen	%	80	
Flächenanteil mit obligaten Sohlsubstraten	%	25	

* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen

** gemessener Wert, Schätzklasse usw.

Erfasser (Freiland) B&SMarkersdorf

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1145 Artname deutsch Schlammpeitzger**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 Weißer SchöpsArtname wissenschaftlich Misgurnus fossilisArtbearb. B&SID-Habitatfläche oder 30003 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____AN MaP Büchner & ScholzOrt Markersdorf**Kennzeichnende Biototypen**

in*	an**	Code	Bezeichnung
100		03.03.0	Flüsse
	X	06.02.0	Grünland frischer Standorte (extensiv)
	X	07.03.0	Ruderalfluren
	X	11.03.1	Parkanlage

* Biotypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe

** angrenzende Biotypen

Erfasser (Freiland) B&SMarkersdorf

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) 1145 Arname deutsch Schlammpeitzger

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF1 Weißer SchöpsArname wissenschaftlich Misgurnus fossilisArtbearb. B&SID-Habitatfläche oder 30003 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____AN MaP Büchner & ScholzOrt Markersdorf

Bestandserfassung - Einzelbeobachtung

Ifd. Nr.	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit		Beob.- Datum	RW	HW	Art der Beob-	Methodik abw. KBS	FQ
		Anzahl	Klasse						
1	AD Adulte, Alttiere	1		14.06.07	4696254	5699449	EF Elektrofischerei		

* FQ = Fremdquelle

Zusammenfassung

Parameterbezeichnung	Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung
Anzahl nachgewiesener Größenklassen	Zahl	1	
Bestandsschätzung bei fehlender Elektrofischerei	Häufigkeitsklasse		
Abundanz	Ind./100m ²	0,2	
Reproduktionsstatus		kA	

Erfasser (Freiland) B&SMarkersdorf

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1145 Artname deutsch SchlammpeitzgerArtname wissenschaftlich Misgurnus fossilisID-Habitatfläche oder 30003 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 Weißer SchöpsArtbearb. B&SAN MaP Büchner & ScholzOrt Markersdorf**Bewertung Population**

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Abundanz	a	b	C	kA	
Altersgruppenstruktur	a	b	C	kA	
Gesamtbewertung Population	A	B	C		
Bemerkungen					

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Ausstattung mit obligaten Sohlsubstraten	a	b	C	kA	
Gewässeranbindung	a	b	C	kA	
Gewässermorphologie/Naturnähe	a	D	c	kA	
Wasserpflanzendeckung	a	D	c	kA	
Gesamtbewertung Habitat	A	B	C		
Bemerkungen					

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1145 Artname deutsch Schlammpeitzger**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 Weißer SchöpsArtname wissenschaftlich Misgurnus fossilisArtbearb. B&SID-Habitatfläche oder 30003 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____AN MaP Büchner & ScholzOrt Markersdorf**Bewertung Beeinträchtigungen**

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Gewässerunterhaltung	a	b	C	kA	
Sonstige Beeinträchtigungen	a	b	C	kA	Wasserentnahmen
Gewässerausbau	a	b	C	kA	
<i>Gesamtbewertung Beeinträchtigungen</i>	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) B&SOrt Markersdorf*Erhaltungszustand Einzelfläche*

gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationschema _____

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

Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Gebiet
EU-Code (Art)	<u>1145</u> Artname deutsch <u>Schlammpeitzger</u>	TF <u>1</u> <u>Weißer Schöps</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Misgurnus fossilis</u>	Artbearb. <u> </u> <u>B&S</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30005</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP <u>Büchner & Scholz</u>
		Ort <u>Markersdorf</u>

Habitatfläche

TK25-Nr.	Name	Quadrant
4654	Rietschen	2
4655	Rothenburg (OL)	1

Art des Habitates So Sonstige
 Habitatfläche (m²) 7974

Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet
0 vollständig im Gebiet

Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche

Flusslauf zwischen den Wehren Quolsdorf und Daubitz

Beeinträchtigungen

Wasserentnahmen oberhalb führen zu geringer Durchströmung und damit starker Verockerung und hoher Unterhaltungsnotwendigkeit; Habitatverbund durch Wehre verhindert

Habitatflächenbeschreibung

begradigter Fluss weitestgehend im Acker

Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"

Code	Bezeichnung laut BfN
5.5.	Um- und Ableitung von Gewässern
8.4.1.	Staumauer/ Wehre
8.13.	Intensive Räumung und Entkrautung
11.15.	Spezifizierte Gewässerbelastung

Habitat-Parameter (Erfassung)

Parameter-Bezeichnung *	Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung
Effektiv befischte Fläche in der Habitatfläche	m ²	450	
pH-Wert	pH	6,5	
Gewässerfläche	m ²	8000	
Flächenanteil mit ausgeprägten Wasserpflanzenbeständen	%	90	
Flächenanteil mit obligaten Sohlsubstraten	%	20	

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

Erfasser (Freiland) B&S
Markersdorf

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1145 Artname deutsch Schlammpeitzger**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 Weißer SchöpsArtname wissenschaftlich Misgurnus fossilisArtbearb. B&SID-Habitatfläche oder 30005 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____AN MaP Büchner & ScholzOrt Markersdorf**Kennzeichnende Biotoptypen**

in*	an**	Code	Bezeichnung
100		03.03.0	Flüsse
	X	07.03.0	Ruderalfluren
	X	10.01.0	Ackerland

* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe

** angrenzende Biotoptypen

Erfasser (Freiland) B&SMarkersdorf

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) 1145 Arname deutsch Schlammpeitzger

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF1 Weißer SchöpsArname wissenschaftlich Misgurnus fossilisArtbearb. B&SID-Habitatfläche oder 30005 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____AN MaP Büchner & ScholzOrt Markersdorf

Bestandserfassung - Einzelbeobachtung

Ifd. Nr.	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit		Beob.- Datum	RW	HW	Art der Beob-	Methodik abw. KBS	FQ
		Anzahl	Klasse						
2	AD Adulte, Alttiere	1		09.08.06	4697388	5698822	EF Elektrofischerei		X

* FQ = Fremdquelle

Zusammenfassung

Parameterbezeichnung	Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung
Anzahl nachgewiesener Größenklassen	Zahl	1	
Bestandsschätzung bei fehlender Elektrofischerei	Häufigkeitsklasse		
Abundanz	Ind./100m ²	0,2	
Reproduktionsstatus		kA	

Erfasser (Freiland) B&SMarkersdorf

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1145 Artname deutsch SchlammpeitzgerArtname wissenschaftlich Misgurnus fossilisID-Habitatfläche oder 30005 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 Weißer SchöpsArtbearb. B&SAN MaP Büchner & ScholzOrt Markersdorf**Bewertung Population**

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Abundanz	a	b	<input checked="" type="checkbox"/> C	kA	
Altersgruppenstruktur	a	b	<input checked="" type="checkbox"/> C	kA	
Gesamtbewertung Population	A	B	<input checked="" type="checkbox"/> C		
Bemerkungen					

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Ausstattung mit obligaten Sohlsubstraten	a	b	<input checked="" type="checkbox"/> C	kA	
Gewässeranbindung	a	b	<input checked="" type="checkbox"/> C	kA	
Gewässermorphologie/Naturnähe	a	b	<input checked="" type="checkbox"/> C	kA	
Wasserpflanzendeckung	a	<input checked="" type="checkbox"/> D	c	kA	
Gesamtbewertung Habitat	A	B	<input checked="" type="checkbox"/> C		
Bemerkungen					

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1145 Artname deutsch Schlammpeitzger**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 Weißer SchöpsArtname wissenschaftlich Misgurnus fossilisArtbearb. B&SID-Habitatfläche oder 30005 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____AN MaP Büchner & ScholzOrt Markersdorf**Bewertung Beeinträchtigungen**

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Gewässerunterhaltung	a	b	C	kA	
Sonstige Beeinträchtigungen	a	b	C	kA	Wasserentnahmen
Gewässerausbau	a	b	C	kA	
<i>Gesamtbewertung Beeinträchtigungen</i>	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) B&SOrt Markersdorf*Erhaltungszustand Einzelfläche*

gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationschema _____

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

Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Gebiet
EU-Code (Art)	<u>1355</u> Arname deutsch <u>Fischotter</u>	TF <u>1</u> <u>Weißer Schöps</u>
Arname wissenschaftlich	<u>Lutra lutra</u>	Artbearb. <u> </u> <u>B&S</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30004</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. <u> </u>	AN MaP <u>Büchner & Scholz</u>
		Ort <u>Markersdorf</u>

Habitatfläche

TK25-Nr.	Name	Quadrant
4554	Weißkeißel	4
4654	Rietschen	2
4655	Rothenburg (OL)	1

Art des Habitates WB Wanderbereich
(Migrationskorridor)

Habitatfläche (m²) 38550

Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet
0 vollständig im Gebiet

Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche

Der Fluss dient vermutlich nur als Migrationskorridor. Gleich im Anschluss an die Uferbereiche liegen Acker und Grünland, weshalb nur der eigentliche Fluss als Habitat ausgeschieden wird.

Beeinträchtigungen

beeinträchtigend wirken die Stauanlagen

Habitatflächenbeschreibung

Stellenweise begradigter Fluss in der Agrarlandschaft mit starker Beanspruchung durch Wassermangel. Zwei Staustufen (nicht mehr genutzte Wehre) im Fluss sorgen für punktuellen Stillwassercharakter.

Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"

Code	Bezeichnung laut BfN
8.4.1.	Staumauer/ Wehre

Habitat-Parameter (Erfassung)

Parameter-Bezeichnung *	Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung
Morphologie/Art des Gewässers	Zahl	3	
Strukturelemente im Gewässer	Zahl	3	
Gewässergrund/-sohle	Zahl	3	
Ufer- und Böschungsbefestigung	Zahl	4	
Vegetation im Ufersaum	Zahl	4	
Gewässer- und Uferstruktur	Zahl	17	

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

Erfasser (Freiland) B&S
Markersdorf

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1355 Artname deutsch Fischotter**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 Weißer SchöpsArtname wissenschaftlich Lutra lutraArtbearb. B&SID-Habitatfläche oder 30004 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____AN MaP Büchner & ScholzOrt Markersdorf**Kennzeichnende Biotoptypen**

in*	an**	Code	Bezeichnung
70		03.03.0	Flüsse
	X	06.02.0	Grünland frischer Standorte (extensiv)
30		07.01.0	Staudenfluren (Säume)
	X	10.01.0	Ackerland
	X	11.03.1	Parkanlage

* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe

** angrenzende Biotoptypen

Erfasser (Freiland) B&SMarkersdorf

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1355 Artnamen deutsch Fischotter**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF1 Weißer SchöpsArtnamen wissenschaftlich Lutra lutraArtbearb. B&SID-Habitatfläche oder 30004 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____AN MaP Büchner & ScholzOrt Markersdorf**Bestandserfassung - Einzelbeobachtung**

Ifd. Nr.	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit		Beob.-Datum	RW	HW	Art der Beob-	Methodik abw. KBS	FQ
		Anzahl	Klasse						
1	AD Adulte, Alttiere	1		09.02.07	4695495	5699654	AS Aktivitätsspuren (z.B. Fährten, Fraßspuren, Baue)		
2	AD Adulte, Alttiere	1		09.02.07	4696279	5699443	AS Aktivitätsspuren (z.B. Fährten, Fraßspuren, Baue)		
3	AD Adulte, Alttiere	1		09.02.07	4698588	5697581	AS Aktivitätsspuren (z.B. Fährten, Fraßspuren, Baue)		

* FQ = Fremdquelle

Zusammenfassung

Parameterbezeichnung	Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung
Nachweishäufigkeit in der Habitatfläche	Zahl	5	regelmäßige Habitatnutzung
Reproduktionsstatus		kA	

Erfasser (Freiland) B&SMarkersdorf

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1355 Artname deutsch FischotterArtname wissenschaftlich Lutra lutraID-Habitatfläche oder 30004 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF1 Weißer SchöpsArtbearb. B&SAN MaP Büchner & ScholzOrt Markersdorf**Bewertung Population**

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen

Gesamtbewertung Population

A	B	C
---	---	---

Bemerkungen

--

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Nahrungsverfügbarkeit	a	b	c	kA	
Gewässer- und Uferstruktur	a	b	c	kA	
Gewässerumfeld	a	b	c	kA	
Kohärenz	a	b	c	kA	

Gesamtbewertung Habitat

A	B	C
---	---	---

Bemerkungen

--

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1355 Artname deutsch Fischotter**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 Weißer SchöpsArtname wissenschaftlich Lutra lutraArtbearb. B&SID-Habitatfläche oder 30004 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____AN MaP Büchner & ScholzOrt Markersdorf**Bewertung Beeinträchtigungen**

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Verkehrsbedingte Gefährdung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sonstige Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verfolgung/Störung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Gesamtbewertung Beeinträchtigungen</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				

Bemerkungen

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse*Gesamtbewertung Population*

Bemerkungen

Gesamtbewertung Habitat

Bemerkungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Bemerkungen

Erfasser (Freiland) B&SOrt Markersdorf*Erhaltungszustand Einzelfläche*

gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationschema _____

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

Bewertung der Habitate im Gebiet

Gesamtvorrat Habitatfläche

Kohärenz

Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen