

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche					
Grunddaten								
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Gebiet					
EU-Code (Art)	<u>1037</u>	Artnamen deutsch <u>Grüne Keiljungfer</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>				
Artnamen wissenschaftlich	<u>Ophiogomphus cecilia</u>		Artbearb.	<u>[REDACTED]</u>				
ID-Habitatfläche oder	<u>30011</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>				
			Ort	<u>Singwitz</u>				
Habitatfläche								
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH Reproduktionshabitat</u>					
<u>4554</u>	<u>Weißkeißel</u>	<u>4</u>	Habitatfläche (m²) <u>1790</u>					
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 50px;"> Flussabschnitt der Raklitza nordöstlich des Oberen Oberteiches </div>			<u>0 vollständig im Gebiet</u>					
			Beeinträchtigungen					
Habitatflächenbeschreibung <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 80px;"> Raklitza 3-5 m breit, mäßige Strömung, sandiger Gewässergrund (teils schlammunterlagert), wechselnde Wassertiefe (15-50 cm) und Strömungsdiversität, lockerer Pflanzenbewuchs, Südufer gehölzbestanden </div>			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 80px;"> Verockerung, Schlammfracht während der Teichabfischungen (?) </div>					
					Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"			
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Code</th> <th>Bezeichnung laut BfN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>11.15.</u></td> <td><u>Spezifizierte Gewässerbelastung</u></td> </tr> </tbody> </table>		Code	Bezeichnung laut BfN	<u>11.15.</u>	<u>Spezifizierte Gewässerbelastung</u>
Code	Bezeichnung laut BfN							
<u>11.15.</u>	<u>Spezifizierte Gewässerbelastung</u>							
Habitat-Parameter (Erfassung)								
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung				
Gewässerstrukturgüteklasse			3					
Gewässergüteklasse			3					
Beschattung (artspezifisch)		%	65					
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.								
Erfasser (Freiland) <u>[REDACTED]</u> <u>Singwitz</u>								

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1037</u> Artnamen deutsch <u>Grüne Keiljungfer</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Ophiogomphus cecilia</u>	Artbearb.	<u> </u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30011</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. <u> </u>	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
		Ort	<u>Singwitz</u>
Kennzeichnende Biotoptypen			
in*	an**	Code	Bezeichnung
100	X	01.02.300	Erlen-Eschen-Wald der Auen und Quellbereiche
	X	01.05.200	Eichen-Hainbuchenwald
	X	03.03.000	Flüsse
	X	06.02.000	Grünland frischer Standorte (extensiv)
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p> <p>Erfasser (Freiland) <u> </u></p> <p style="margin-left: 150px;"><u>Singwitz</u></p>			

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche					
Grunddaten								
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet					
EU-Code (Art)	<u>1037</u>	Artnamen deutsch <u>Grüne Keiljungfer</u>	TF1	<u>Raklitza und Teiche</u>				
Artnamen wissenschaftlich	<u>Ophiogomphus cecilia</u>		Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 50px; height: 15px;"></div>				
ID-Habitatfläche oder	<u>30011</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>				
			Ort	<u>Singwitz</u>				
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung								
Ifd. Nr.	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit Anzahl	Beob.- Datum	RW	HW	Art der Beob-	Methodik abw. KBS	FQ
1	oA ohne Artnachweis	0	24.06.06			SB		
2	oA ohne Artnachweis	0	04.07.06			SB		
3	Mad Männchen adult	3	27.07.06	4694622	5700930	SB		
3	Wad Weibchen adult	1	27.07.06	4694622	5700930	SB		
3	oA ohne Artnachweis	0	27.07.06			HF		
* 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	0,0	Nachsuche erfolglos, nur 5 Exuvien von Gomphus vulgatissimus				
Reproduktionsstatus			RPM					
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 50px; height: 15px; display: inline-block;"></div> _____ <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"><u>Singwitz</u></div>								

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1037</u> Artnamen deutsch <u>Grüne Keiljungfer</u>	TF1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Ophiogomphus cecilia</u>	Artbearb.	<div></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30011</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
		Ort	<u>Singwitz</u>

Bewertung Population

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Bestandsgröße nach Imagines	a	b	<div>C</div>	kA	
Bestandsgröße nach Exuvien	a	b	<div>C</div>	kA	
Bodenständigkeit	a	b	c	<div>kA</div>	
Gesamtbewertung Population	A	B	<div>C</div>		
Bemerkungen					
<div></div>					

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Gewässerumfeld	a	<div>D</div>	c	kA	
Sauerstoffversorgung	a	<div>D</div>	c	kA	
Flachwasserbereiche	a	<div>D</div>	c	kA	
Vorhandensein von Sitzwarten	a	<div>D</div>	c	kA	
Gewässermorphologie	a	<div>D</div>	c	kA	
Gewässerstrukturausstattung	a	<div>D</div>	c	kA	
Gewässersohle	a	<div>D</div>	c	kA	
Strömungsdiversität	a	<div>D</div>	c	kA	
Beschattung	a	b	<div>C</div>	kA	
Gesamtbewertung Habitat	A	<div>B</div>	C		
Bemerkungen					
<div></div>					

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1037</u> Artnamen deutsch <u>Grüne Keiljungfer</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Ophiogomphus cecilia</u>	Artbearb.	XXXXXXXXXX
ID-Habitatfläche oder	<u>30011</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
		Ort	<u>Singwitz</u>
Bewertung Beeinträchtigungen			
Parameter-Bezeichnung	a	b	c
Gewässerunterhaltung/-ausbau	a	b	c
Gewässerbelastung	a	b	c
Sonstige Beeinträchtigungen	a	b	c
Schiffs- und Bootsverkehr	a	b	c
Landnutzung	a	b	c
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)		XXXXXXXXXX	
Ort		<u>Singwitz</u>	
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		

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1042</u>	Artnamen deutsch <u>Große Moosjungfer</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Leucorrhinia pectoralis</u>		Artbearb.	[REDACTED]
ID-Habitatfläche oder	<u>30009</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
			Ort	<u>Singwitz</u>
Habitatfläche				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH Reproduktionshabitat</u>	
<u>4554</u>	<u>Weißkeißel</u>	<u>3</u>	Habitatfläche (m²) <u>9977</u>	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
<div style="border: 1px solid black; min-height: 50px; margin-bottom: 5px;">Notteich</div>			<u>0 vollständig im Gebiet</u>	
			Beeinträchtigungen	
<div style="border: 1px solid black; min-height: 50px;">unbewirtschafteter Teich in Dauerbespannung, Wildfischbesatz, aktuell sehr stark verschilft, einzige größere offene Wasserfläche im Südteil, Unterwasservegetation aus Gem. Hornblatt</div>			Verlust offener Wasserflächen mit Unterwasservegetation durch Ausbreitung der Röhrichtbestände; Prädation durch Wildfischbesatz	
			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"	
			Code	Bezeichnung laut BfN
			<u>14.9.</u>	Fehlende Pflege/ Pflegerückstand
			<u>16.1.</u>	Natürliche Seltenheit
Habitat-Parameter (Erfassung)				
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung
pH-Wert		pH	6,0	Alter Pechtteich, Schulzeweier
Gewässerfläche		m²	900	
Anteil Flachwasserbereiche		%	10	
Anzahl Brutgewässer in der Habitatfläche		Zahl	1	
Anzahl weiterer geeigneter Brutgewässer im 2km-Umkreis		Zahl	2	
Submerse und emerse Vegetation		%	90	
Ufervegetation		%	100	
Besonnung		%	85	
Trophiestufe			2	
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.				
Erfasser (Freiland) [REDACTED] <div style="text-align: right; margin-right: 50px;"><u>Singwitz</u></div>				

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatflächen	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)		1042		Artnamen deutsch Große Moosjungfer	
Artnamen wissenschaftlich		Leucorrhinia pectoralis		TF 1 Raklitza und Teiche	
ID-Habitatfläche oder		30009 (Teil-) Habitatflächen-Nr.		Artbearb. [redacted]	
				AN MaP Büchner & Scholz	
				Ort Singwitz	
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
100	X	01.08.100	Kiefernforst		
	X	03.04.100	Graben		
	X	04.04.000	Naturnaher Teich/Weiher		
	X	07.01.000	Staudenfluren (Säume)		
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p> <p>Erfasser (Freiland) [redacted]</p> <p>Singwitz</p>					

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche					
Grunddaten								
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet					
EU-Code (Art)	<u>1042</u>	Artnamen deutsch <u>Große Moosjungfer</u>	TF1	<u>Raklitza und Teiche</u>				
Artnamen wissenschaftlich	<u>Leucorrhinia pectoralis</u>		Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>				
ID-Habitatfläche oder	<u>30009</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>				
			Ort	<u>Singwitz</u>				
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung								
Ifd. Nr.	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit Anzahl	Beob.- Datum	RW	HW	Art der Beob-	Methodik abw. KBS	FQ
1	Ma♂ Männchen adult	6	12.06.06	4690979	5700031	SB		
2	Ma♂ Männchen adult	7	24.06.06	4690979	5700031	SB		
2	KO Kopulation, Paarungsrade o.ä.	2	24.06.06	4690979	5700031	SB		
* FQ = Fremdquelle								
Zusammenfassung								
Parameterbezeichnung	Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung					
Bestandsgröße nach Imagines	Häufigkeits- klasse	D						
Bestandsgröße nach Exuvien	Häufigkeits- klasse	kA	Exuviensuche wegen sehr breitem Schilfgürtel nicht möglich					
Mittlere Schlupfdichte pro 10 m Uferlinie	Ex./10m							
Reproduktionsstatus		RPw	1 Paarungsrade					
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> _____ <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"><u>Singwitz</u></div>								

Grunddaten		
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet
EU-Code (Art)	<u>1042</u> Artnamen deutsch <u>Große Moosjungfer</u>	TF1 <u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Leucorrhinia pectoralis</u>	Artbearb.
ID-Habitatfläche oder	<u>30009</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP <u>Büchner & Scholz</u>
		Ort <u>Singwitz</u>

Bewertung Population					
Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Bestandsgröße nach Imagines	a	D	c	kA	
Bestandsgröße nach Exuvien	a	b	c	kA	
Bodenständigkeit	a	D	c	kA	
Gesamtbewertung Population				A B C	
Bemerkungen					

Bewertung Habitat					
Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Habitatkomplexität	a	D	c	kA	
Vegetationsstruktur	a	D	c	kA	Hornblatt-Dominanz, keine Schwimmblattdecken
Wasserführung	a	b	c	kA	
Deckung Wasservegetation	a	D	c	kA	
Flachwasserbereiche	a	D	c	kA	
Sedimentfarbe	a	b	c	kA	
Windexposition	a	D	c	kA	
Vorhandensein von Sitzwarten	a	b	c	kA	
Besonnung	a	b	c	kA	
Gesamtbewertung Habitat				A B C	
Bemerkungen					

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1042</u> Artnamen deutsch <u>Große Moosjungfer</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Leucorrhinia pectoralis</u>	Artbearb.	
ID-Habitatfläche oder	<u>30009</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
		Ort	<u>Singwitz</u>
Bewertung Beeinträchtigungen			
Parameter-Bezeichnung	a	b	c kA
Prädrationsdruck	a	b	C kA
Landnutzung	a	b	c kA
Sonstige Beeinträchtigungen	a	b	c kA
Wasserqualität	a	b	c kA
Gewässerunterhaltung/Melioration	a	b	c kA
Sukzession	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		<u>Singwitz</u>	
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		

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche						
Grunddaten									
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Gebiet							
EU-Code (Art)	<u>1042</u> Artnamen deutsch <u>Große Moosjungfer</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>						
Artnamen wissenschaftlich	<u>Leucorrhinia pectoralis</u>	Artbearb.	[REDACTED]						
ID-Habitatfläche oder	<u>40002</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>						
		Ort	<u>Singwitz</u>						
Habitatfläche									
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH</u> Reproduktionshabitat Habitatfläche (m²) <u>7588</u>						
<u>4554</u>	<u>Weißkeißel</u>	<u>3</u>							
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche		Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet							
Schulzweiher einschließlich der angrenzenden Offenlandbereiche		<u>0</u> vollständig im Gebiet							
		Beeinträchtigungen							
Habitatflächenbeschreibung fischfreies Kleingewässer (Naturschutzmaßnahme), sehr flacher Wasserstand, stärkere Verockerung, mit Wasservegetation (Utricularia australis, Riccia fluitans), starke Verlandungstendenz, teilweise durch Erlen-Sukzession beschattet; ehemaliges Entwicklungsgewässer der Art!		stärkere Verockerung bei niedrigem Wasserstand, zunehmende Beschattung durch Erlensukzession							
		Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen" <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Code</th> <th>Bezeichnung laut BfN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11.15.</td> <td>Spezifizierte Gewässerbelastung</td> </tr> <tr> <td>17.1.1.</td> <td>Verlandung von Gewässern</td> </tr> <tr> <td>17.1.4.</td> <td>Zunehmende Beschattung von Gewässern</td> </tr> </tbody> </table>		Code	Bezeichnung laut BfN	11.15.	Spezifizierte Gewässerbelastung	17.1.1.	Verlandung von Gewässern
Code	Bezeichnung laut BfN								
11.15.	Spezifizierte Gewässerbelastung								
17.1.1.	Verlandung von Gewässern								
17.1.4.	Zunehmende Beschattung von Gewässern								
Habitat-Parameter (Erfassung)									
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **						
pH-Wert		pH							
Gewässerfläche		m²							
Anteil Flachwasserbereiche		%							
Anzahl Brutgewässer in der Habitatfläche		Zahl							
Anzahl weiterer geeigneter Brutgewässer im 2km-Umkreis		Zahl							
Submerse und emerse Vegetation		%							
Ufervegetation		%							
Besonnung		%							
Trophiestufe									
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.									
Erfasser (Freiland) [REDACTED] <u>Singwitz</u>									

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet
EU-Code (Art)	<u>1042</u>	Artnamen deutsch <u>Große Moosjungfer</u>	TF 1 <u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Leucorrhinia pectoralis</u>		Artbearb. [REDACTED]
ID-Habitatfläche oder	<u>40002</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP <u>Büchner & Scholz</u>
			Ort <u>Singwitz</u>
Kennzeichnende Biotoptypen			
in*	an**	Code	Bezeichnung
	X	01.08.100	Kiefernforst
15		01.10.100	Vorwald(stadien)
20	X	04.04.000	Naturnaher Teich/Weiher
5		05.04.100	Kleinseggenried
10		05.04.400	Röhricht (außerhalb stehender Gewässer)
50		07.03.000	Ruderalfluren
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p>			
Erfasser (Freiland) [REDACTED] _____ <div style="text-align: right; margin-right: 100px;"><u>Singwitz</u></div>			

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche			
Grunddaten							
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet			
EU-Code (Art)	<u>1042</u>	Artnamen deutsch <u>Große Moosjungfer</u>		TF1	<u>Raklitza und Teiche</u>		
Artnamen wissenschaftlich	<u>Leucorrhinia pectoralis</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>		
ID-Habitatfläche oder	<u>40002</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>		
				Ort	<u>Singwitz</u>		
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung							
<i>lfd. Nr.</i>	<i>Spezifikation der Beobachtung</i>	<i>Häufigkeit Anzahl</i>	<i>Klasse</i>	<i>Beob.-Datum</i>	<i>RW</i>	<i>HW</i>	<i>Art der Beob-</i>
							<i>Methodik abw. KBS</i>
* FQ = Fremdquelle							
Zusammenfassung							
Parameterbezeichnung				Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung	
Bestandsgröße nach Imagines				Häufigkeitsklasse			
Bestandsgröße nach Exuvien				Häufigkeitsklasse			
Mittlere Schlupfdichte pro 10 m Uferlinie				Ex./10m			
Reproduktionsstatus							
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> _____ <div style="margin-left: 100px;"><u>Singwitz</u></div>							

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche
 EU-Code (Art) 1042 Artnamen deutsch Große Moosjungfer
 Artnamen wissenschaftlich Leucorrhinia pectoralis
 ID-Habitatfläche oder 40002 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____

Daten zum Natura2000-Gebiet
 TF1 Raklitza und Teiche
 Artbearb. [REDACTED]
 AN MaP Büchner & Scholz
 Ort Singwitz

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
Habitatkomplexität	a	b	c	kA	
Vegetationsstruktur	a	b	c	kA	
Wasserführung	a	b	c	kA	
Deckung Wasservegetation	a	b	c	kA	
Flachwasserbereiche	a	b	c	kA	
Sedimentfarbe	a	b	c	kA	
Windexposition	a	b	c	kA	
Vorhandensein von Sitzwarten	a	b	c	kA	
Besonnung	a	b	c	kA	
Gesamtbewertung Habitat	A	B	C		
Bemerkungen					

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1042</u> Artnamen deutsch <u>Große Moosjungfer</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Leucorrhinia pectoralis</u>	Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>40002</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
		Ort	<u>Singwitz</u>
Bewertung Beeinträchtigungen			
Parameter-Bezeichnung	a	b	c
Prädrationsdruck	a	b	c
Landnutzung	a	b	c
Sukzession	a	b	c
Gewässerunterhaltung/Melioration	a	b	c
Sonstige Beeinträchtigungen	a	b	c
Wasserqualität	a	b	c
<i>Gesamtbewertung Beeinträchtigungen</i>	A	B	C
Bemerkungen			
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse			
<i>Gesamtbewertung Population</i>		A B C	
Bemerkungen			
<i>Gesamtbewertung Habitat</i>		A B C	
Bemerkungen			
<i>Gesamtbewertung Beeinträchtigungen</i>		A B C	
Bemerkungen			
Erfasser (Freiland)		<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>	
Ort		<u>Singwitz</u>	
<i>Erhaltungszustand Einzelfläche</i>			
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		

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1042</u>	Artnamen deutsch <u>Große Moosjungfer</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Leucorrhinia pectoralis</u>		Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 50px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>40003</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
			Ort	<u>Singwitz</u>
Habitatfläche				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH Reproduktionshabitat</u>	
<u>4554</u>	<u>Weißkeißel</u>	<u>4</u>	Habitatfläche (m²) <u>44149</u>	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 50px;"> Jäser einschließlich der angrenzenden Offenlandbereiche </div>			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 50px;"> 0 vollständig im Gebiet </div>	
			Beeinträchtigungen	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 50px;"> Habitatflächenbeschreibung ehemaliges Torfstichgewässer mit Schilfröhricht und geringer Schwimmblattvegetation, umgeben von Niedermoor (Seggenrieder), ehemaliges Entwicklungsgewässer der Großen Moosjungfer! </div>			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 50px;"> keine </div>	
			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"	
		Code	Bezeichnung laut BfN	
Habitat-Parameter (Erfassung)				
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung
pH-Wert		pH		
Gewässerfläche		m²		
Anteil Flachwasserbereiche		%		
Anzahl Brutgewässer in der Habitatfläche		Zahl		
Anzahl weiterer geeigneter Brutgewässer im 2km-Umkreis		Zahl		
Submerse und emerse Vegetation		%		
Ufervegetation		%		
Besonnung		%		
Trophiestufe				
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.				
<div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 10px;"> Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 50px; height: 15px; display: inline-block;"></div> </div> <div style="border-bottom: 1px solid black;"> <u>Singwitz</u> </div>				

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet
EU-Code (Art)	<u>1042</u>	Artnamen deutsch <u>Große Moosjungfer</u>	TF 1 <u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Leucorrhinia pectoralis</u>		Artbearb. [REDACTED]
ID-Habitatfläche oder	<u>40003</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP <u>Büchner & Scholz</u>
			Ort <u>Singwitz</u>
Kennzeichnende Biotoptypen			
in*	an**	Code	Bezeichnung
10	X	01.08.100	Kiefernforst
		01.10.100	Vorwald(stadien)
	X	02.02.400	Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe
	X	03.03.000	Flüsse
15		04.04.000	Naturnaher Teich/Weiher
55		05.04.200	Großseggenried (außerhalb stehender Gewässer)
20		05.04.400	Röhricht (außerhalb stehender Gewässer)
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p>			
Erfasser (Freiland) [REDACTED] <div style="margin-left: 150px;"><u>Singwitz</u></div>			

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche			
Grunddaten							
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet			
EU-Code (Art)	<u>1042</u>	Artnamen deutsch	<u>Große Moosjungfer</u>	TF1	<u>Raklitza und Teiche</u>		
Artnamen wissenschaftlich	<u>Leucorrhinia pectoralis</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>		
ID-Habitatfläche oder	<u>40003</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>		
				Ort	<u>Singwitz</u>		
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung							
<i>lfd. Nr.</i>	<i>Spezifikation der Beobachtung</i>	<i>Häufigkeit Anzahl</i>	<i>Klasse</i>	<i>Beob.-Datum</i>	<i>RW</i>	<i>HW</i>	<i>Art der Beob-</i>
							<i>Methodik abw. KBS</i>
* FQ = Fremdquelle							
Zusammenfassung							
Parameterbezeichnung				Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung	
Bestandsgröße nach Imagines				Häufigkeitsklasse			
Bestandsgröße nach Exuvien				Häufigkeitsklasse			
Mittlere Schlupfdichte pro 10 m Uferlinie				Ex./10m			
Reproduktionsstatus							
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> _____ <div style="margin-left: 150px;"><u>Singwitz</u></div>							

Grunddaten
Art, Gebiet und Habitatfläche
 EU-Code (Art) 1042 Artnamen deutsch Große Moosjungfer
 Artnamen wissenschaftlich Leucorrhinia pectoralis
 ID-Habitatfläche oder 40003 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____

Daten zum Natura2000-Gebiet
 TF1 Raklitza und Teiche
 Artbearb. [REDACTED]
 AN MaP Büchner & Scholz
 Ort Singwitz

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
Habitatkomplexität	a	b	c	kA	
Vegetationsstruktur	a	b	c	kA	
Wasserführung	a	b	c	kA	
Deckung Wasservegetation	a	b	c	kA	
Flachwasserbereiche	a	b	c	kA	
Sedimentfarbe	a	b	c	kA	
Windexposition	a	b	c	kA	
Vorhandensein von Sitzwarten	a	b	c	kA	
Besonnung	a	b	c	kA	
Gesamtbewertung Habitat	A	B	C		

Bemerkungen

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1042</u> Artnamen deutsch <u>Große Moosjungfer</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Leucorrhinia pectoralis</u>	Artbearb.	XXXXXXXXXX
ID-Habitatfläche oder	<u>40003</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
		Ort	<u>Singwitz</u>
Bewertung Beeinträchtigungen			
Parameter-Bezeichnung	a	b	c
Landnutzung	a	b	c
Sukzession	a	b	c
Sonstige Beeinträchtigungen	a	b	c
Prädationsdruck	a	b	c
Gewässerunterhaltung/Melioration	a	b	c
Wasserqualität	a	b	c
<i>Gesamtbewertung Beeinträchtigungen</i>	A	B	C
Bemerkungen			
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse			
<i>Gesamtbewertung Population</i>		A B C	
Bemerkungen			
<i>Gesamtbewertung Habitat</i>		A B C	
Bemerkungen			
<i>Gesamtbewertung Beeinträchtigungen</i>		A B C	
Bemerkungen			
Erfasser (Freiland)		XXXXXXXXXX	
Ort		<u>Singwitz</u>	
<i>Erhaltungszustand Einzelfläche</i>			
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		

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1060</u>	Artnamen deutsch <u>Großer Feuerfalter</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lycaena dispar</u>		Artbearb.	<u>[REDACTED]</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30007</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
			Ort	<u>Singwitz</u>
Habitatfläche				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH Reproduktionshabitat</u>	
<u>4554</u>	<u>Weißkeißel</u>	<u>4</u>	Habitatfläche (m²) <u>19016</u>	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 50px;"> Offenlandbereiche am Jeser mit Wirtspflanzenvorkommen </div>			<u>0 vollständig im Gebiet</u>	
			Beeinträchtigungen	
Habitatflächenbeschreibung <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 50px;"> Niedermoorflächen mit Vorkommen des Flußampfers </div>			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 80px;"> keine </div>	
			Code	Bezeichnung laut BfN
Habitat-Parameter (Erfassung)				
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung
Fläche akt. besiedelter Larvalhabitate		m²	2000	Schätzung, da größere Teile des sehr nassen Niedermoores nicht begehbar
Fläche weiterer pot. besiedelbarer Bereiche		m²	0	
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.				
Erfasser (Freiland) <u>[REDACTED]</u> <u>Singwitz</u>				

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche							
Grunddaten											
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet							
EU-Code (Art)		1060		Artnamen deutsch		Großer Feuerfalter		TF 1		Raklitza und Teiche	
Artnamen wissenschaftlich		Lycaena dispar		Artbearb.							
ID-Habitatfläche oder		30007		(Teil-) Habitatflächen-Nr.				AN MaP		Büchner & Scholz	
								Ort		Singwitz	
Kennzeichnende Biotoptypen											
in*		an**		Code		Bezeichnung					
		X		01.01.100		Bruchwald					
		X		01.10.100		Vorwald(stadien)					
		X		04.04.000		Naturnaher Teich/Weiher					
80				05.04.200		Großseggenried (außerhalb stehender Gewässer)					
20		X		05.04.400		Röhricht (außerhalb stehender Gewässer)					
* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe											
** angrenzende Biotoptypen											
Erfasser (Freiland)											
Singwitz											

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche						
Grunddaten									
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet							
EU-Code (Art)	<u>1060</u> Artnamen deutsch <u>Großer Feuerfalter</u>	TF1	<u>Raklitza und Teiche</u>						
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lycaena dispar</u>	Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>						
ID-Habitatfläche oder	<u>30007</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>						
		Ort	<u>Singwitz</u>						
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung									
lfd. Nr.	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit		Beob.- Datum	RW	HW	Art der Beob-	Methodik abw. KBS	FQ
		Anzahl	Klasse						
1	LV Larven, Puppen	1		22.05.06	4693110	5701469	SB		
2	LA Laich, Eier	10		01.07.06	4693110	5701469	SB		
2	LV Larven, Puppen	1		01.07.06	4693110	5701469	SB	X	
2	Mad Männchen adult	1		01.07.06	4693110	5701469	SB	X	
3	LA Laich, Eier	6		17.07.06	4693110	5701469	SB		
4	LA Laich, Eier	9		19.08.06	4693110	5701469	SB		
5	LA Laich, Eier	14		01.09.06	4693110	5701469	SB		
* FQ = Fremdquelle									
Zusammenfassung									
Parameterbezeichnung				Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung			
Entfernung zum nächstgelegenen Nachbarvorkommen					900				
Eibesatzrate pro 30 Wirtspflanzen				Zahl	14				
Vorhandensein von Mehrfachbelegungen					1				
Präsenz überwinterter Raupenstadien					1				
Reproduktionsstatus					RPe	Fund einer Puppenhülle			
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> _____ <div style="margin-left: 150px;">Singwitz</div>									

Grunddaten		
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet
EU-Code (Art)	<u>1060</u> Artnamen deutsch <u>Großer Feuerfalter</u>	TF1 <u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lycaena dispar</u>	Artbearb.
ID-Habitatfläche oder	<u>30007</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP <u>Büchner & Scholz</u>
		Ort <u>Singwitz</u>

Bewertung Population					
Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Eibesatzrate	a	b	c	kA	
Bodenständigkeit/Reproduktionserfolg	a	b	c	kA	
Gesamtbewertung Population	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	b	c	kA	
Gesamtbewertung Habitat	A	B	C		
Bemerkungen					

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatflächen
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1060</u> Artnamen deutsch <u>Großer Feuerfalter</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lycaena dispar</u>	Artbearb.	XXXXXXXXXX
ID-Habitatfläche oder	<u>30007</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
		Ort	<u>Singwitz</u>
Bewertung Beeinträchtigungen			
Parameter-Bezeichnung	a	b	c
Sommerüberstauung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstige Beeinträchtigungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mahd zw. Eiablage u. Winterruhe der Larven	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bemerkungen			
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse			
Gesamtbewertung Population	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bemerkungen			
Gesamtbewertung Habitat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bemerkungen			
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bemerkungen			
Erfasser (Freiland) XXXXXXXXXX			
Ort <u>Singwitz</u>			
Erhaltungszustand Einzelfläche			
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)			
Bewertung der Habitate im Gebiet			
Gesamtvorrat Habitatfläche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kohärenz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1060</u>	Artnamen deutsch <u>Großer Feuerfalter</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lycaena dispar</u>		Artbearb.	<u>[Redacted]</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30008</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
			Ort	<u>Singwitz</u>
Habitatfläche				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitats <u>RH Reproduktionshabitat</u>	
<u>4554</u>	<u>Weißkeißel</u>	<u>4</u>	Habitatfläche (m²) <u>49867</u>	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> von Wiesengräben durchzogener Offenlandbereich an der Bahnlinie südlich des Eichichtteiches </div>			<u>0 vollständig im Gebiet</u>	
			Beeinträchtigungen	
Habitatflächenbeschreibung			<div style="border: 1px solid black; height: 80px; padding: 5px;"> keine </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> extensives Feuchtgrünland mit reichem Flußampfer-Vorkommen entlang mehrerer Wiesengräben </div>				
Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"				
Code		Bezeichnung laut BfN		
Habitat-Parameter (Erfassung)				
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung
Fläche akt. besiedelter Larvalhabitate		m²	2000	
Fläche weiterer pot. besiedelbarer Bereiche		m²	500	
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.				
Erfasser (Freiland) <u>[Redacted]</u> <u>Singwitz</u>				

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet
EU-Code (Art)	<u>1060</u>	Artnamen deutsch <u>Großer Feuerfalter</u>	TF 1 <u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lycaena dispar</u>		Artbearb. [REDACTED]
ID-Habitatfläche oder	<u>30008</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP <u>Büchner & Scholz</u>
			Ort <u>Singwitz</u>
Kennzeichnende Biotoptypen			
in*	an**	Code	Bezeichnung
	X	01.07.000	Laubholzforste
	X	01.09.400	Sonstiger Laub-Nadel-Mischforst
5	X	02.01.110	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch
5	X	02.02.400	Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe
5		03.04.100	Graben
60		06.01.000	Feucht- und Nassgrünland (extensiv)
25	X	06.02.000	Grünland frischer Standorte (extensiv)
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p>			
Erfasser (Freiland) [REDACTED] <div style="margin-left: 150px;"><u>Singwitz</u></div>			

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche						
Grunddaten										
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet						
EU-Code (Art)	<u>1060</u>	Artnamen deutsch	<u>Großer Feuerfalter</u>	TF1	<u>Raklitza und Teiche</u>					
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lycaena dispar</u>			Artbearb.	<u>[REDACTED]</u>					
ID-Habitatfläche oder	<u>30008</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>					
				Ort	<u>Singwitz</u>					
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung										
Ifd. Nr.	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit		Beob.-Datum	RW	HW	Art der Beob.	Methodik abw. KBS	FQ	
		Anzahl	Klasse							
1	LV Larven, Puppen	2		22.05.06	4693110	5700446	SB			
2	LA Laich, Eier	19		01.07.06	4693110	5700446	SB			
3	LA Laich, Eier	10		17.07.06	4693110	5700446	SB			
4	LA Laich, Eier	18		19.08.06	4693110	5700446	SB			
5	LA Laich, Eier	27		01.09.06	4693110	5700446	SB			
* FQ = Fremdquelle										
Zusammenfassung										
Parameterbezeichnung				Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung				
Entfernung zum nächstgelegenen Nachbarvorkommen						900				
Eibesatzrate pro 30 Wirtspflanzen				Zahl		27				
Vorhandensein von Mehrfachbelegungen						1				
Präsenz überwinterter Raupenstadien						1				
Reproduktionsstatus						RPs				
Erfasser (Freiland) <u>[REDACTED]</u> <u>Singwitz</u>										

Grunddaten
Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) <u>1060</u> Artnamen deutsch <u>Großer Feuerfalter</u>	Daten zum Natura2000-Gebiet TF1 <u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich <u>Lycaena dispar</u>	Artbearb. [REDACTED]
ID-Habitatfläche oder <u>30008</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP <u>Büchner & Scholz</u>
	Ort <u>Singwitz</u>

Bewertung Population

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Eibesatzrate	a	b	c	kA	
Bodenständigkeit/Reproduktionserfolg	a	b	c	kA	
Gesamtbewertung Population	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	b	c	kA	
Gesamtbewertung Habitat	A	B	C		

Bemerkungen

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF 1 Raklitza und Teiche
 Artbearb.
 AN MaP Büchner & Scholz
 Ort Singwitz

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Sommerüberstauung	a	b	c	kA	
Sonstige Beeinträchtigungen	a	b	c	kA	
Mahd zw. Eiablage u. Winterruhe der Larven	a	b	c	kA	
<i>Gesamtbewertung Beeinträchtigungen</i>	A	B	C		

Bemerkungen

--

Bemerkungen

Bemerkungen

Erfasser (Freiland)
Ort Singwitz

Erhaltungszustand Einzelfläche					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema		<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> </table>	A	B	C
A	B	C			

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

Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A	B	C
1	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche										
Grunddaten													
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Gebiet										
EU-Code (Art)	<u>1060</u>	Artnamen deutsch <u>Großer Feuerfalter</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>									
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lycaena dispar</u>		Artbearb.	<u>[Redacted]</u>									
ID-Habitatfläche oder	<u>30010</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>									
			Ort	<u>Singwitz</u>									
Habitatfläche													
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH Reproduktionshabitat</u> Habitatfläche (m²) <u>8450</u>										
4554	Weißkeißel	3											
4554	Weißkeißel	4											
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche Uferbereiche des Ochsentiches und der angrenzenden Raklitza; im N (Höhe Notteich-Hirschteich II) an der Raklitza kleines Teilhabitat, durch dicht baumbestandenen Abschnitt der Raklitza von der übrigen Habitatfläche getrennt			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet <u>0 vollständig im Gebiet</u>										
Habitatflächenbeschreibung Überwiegend lockeres Flussampfervorkommen in Uferstaudenflur an Raklitza und N-Rand des Ochsentiches, dichtere Bestände entlang eines Grabens am NO-Rand des Ochsentiches, alle Bereiche = ungenutzte, teils ruderalisierte Uferstaudenfluren			Beeinträchtigungen <div style="border: 1px solid black; height: 60px; padding: 5px;">keine</div>										
			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen" <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Code</th> <th style="width: 70%;">Bezeichnung laut BfN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Code	Bezeichnung laut BfN							
Code	Bezeichnung laut BfN												
Habitat-Parameter (Erfassung)													
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung									
Fläche akt. besiedelter Larvalhabitate		m²	2000										
Fläche weiterer pot. besiedelbarer Bereiche		m²	0										
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.													
Erfasser (Freiland) <u>[Redacted]</u> <u>Singwitz</u>													

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1060</u>	Artnamen deutsch	<u>Großer Feuerfalter</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lycaena dispar</u>			Artbearb.	<u></u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30010</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
				Ort	<u>Singwitz</u>
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
	X	01.05.200	Eichen-Hainbuchenwald		
	X	01.08.100	Kiefernforst		
20	X	02.02.400	Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe		
5	X	03.03.000	Flüsse		
	X	03.04.100	Graben		
	X	04.04.000	Naturnaher Teich/Weiher		
75	X	07.01.000	Staudenfluren (Säume)		
	X	10.01.400	Ackerbrache		
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p>					
<p>Erfasser (Freiland) <u></u></p> <p><u>Singwitz</u></p>					

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche						
Grunddaten									
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet						
EU-Code (Art)	<u>1060</u>	Artnamen deutsch <u>Großer Feuerfalter</u>	TF1	<u>Raklitza und Teiche</u>					
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lycaena dispar</u>		Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>					
ID-Habitatfläche oder	<u>30010</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>					
			Ort	<u>Singwitz</u>					
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung									
lfd. Nr.	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit		Beob.-Datum	RW	HW	Art der Beob.	Methodik abw. KBS	FQ
		Anzahl	Klasse						
1	LV Larven, Puppen	2		22.05.06	4691233	5699539	SB		
2	Mad Männchen adult	1		12.06.06	4691268	5699770	SB	X	
3	Mad Männchen adult	1		13.06.06	4691233	5699539	SB	X	
4	LA Laich, Eier	27		01.07.06	4691412	5699710	SB		
5	LA Laich, Eier	29		17.07.06	4691412	5699710	SB		
6	LA Laich, Eier	20		19.08.06	4691412	5699710	SB		
7	LA Laich, Eier	32		01.09.06	4691412	5699710	SB		
* FQ = Fremdquelle									
Zusammenfassung									
Parameterbezeichnung				Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung			
Entfernung zum nächstgelegenen Nachbarvorkommen					1700				
Eibesatzrate pro 30 Wirtspflanzen				Zahl	32				
Vorhandensein von Mehrfachbelegungen					1				
Präsenz überwinterter Raupenstadien					1				
Reproduktionsstatus					RPs				
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> _____ <div style="text-align: center;">Singwitz</div>									

Grunddaten		
Art, Gebiet und Habitatfläche		
EU-Code (Art)	1060 Artnamen deutsch <u>Großer Feuerfalter</u>	Daten zum Natura2000-Gebiet TF1 <u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lycaena dispar</u>	Artbearb.
ID-Habitatfläche oder	30010 (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP <u>Büchner & Scholz</u>
		Ort <u>Singwitz</u>

Bewertung Population					
Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Eibesatzrate	a	b	c	kA	
Bodenständigkeit/Reproduktionserfolg	a	b	c	kA	
Gesamtbewertung Population	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	b	c	kA	
Gesamtbewertung Habitat	A	B	C		
Bemerkungen					

Erhebungsbogen	ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatflächen
Grunddaten		
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet
EU-Code (Art)	<u>1060</u> Artnamen deutsch <u>Großer Feuerfalter</u>	TF 1 <u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lycaena dispar</u>	Artbearb. XXXXXXXXXX
ID-Habitatfläche oder	<u>30010</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP <u>Büchner & Scholz</u>
		Ort <u>Singwitz</u>
Bewertung Beeinträchtigungen		
Parameter-Bezeichnung	a b c kA	Bemerkungen
Sommerüberstauung	a b c kA	
Sonstige Beeinträchtigungen	a b c kA	
Mahd zw. Eiablage u. Winterruhe der Larven	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) XXXXXXXXXX		
Ort <u>Singwitz</u>		
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	

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1060</u>	Artnamen deutsch <u>Großer Feuerfalter</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lycaena dispar</u>		Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 50px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30012</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
			Ort	<u>Singwitz</u>
Habitatfläche				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH</u> Reproduktionshabitat	
<u>4554</u>	<u>Weißkeißel</u>	<u>4</u>	Habitatfläche (m²) <u>2385</u>	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 40px;"> Raklitza-Abschnitt südöstlich der Heidehäuser </div>			<u>0</u> vollständig im Gebiet	
			Beeinträchtigungen	
Habitatflächenbeschreibung <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 60px;"> Flussabschnitt mit zerstreuten Einzelvorkommen des Flussampfers (ca. 15 Pflanzen) in der Uferstaudenflur der Böschungsbereiche </div>			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 80px;"> keine </div>	
			Code	Bezeichnung laut BfN
Habitat-Parameter (Erfassung)				
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung
Fläche akt. besiedelter Larvalhabitate		m²	200	
Fläche weiterer pot. besiedelbarer Bereiche		m²	0	
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.				
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 50px; height: 15px; display: inline-block;"></div>				
<u>Singwitz</u>				

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet
EU-Code (Art)	<u>1060</u>	Artnamen deutsch <u>Großer Feuerfalter</u>	TF 1 <u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lycaena dispar</u>		Artbearb. [REDACTED]
ID-Habitatfläche oder	<u>30012</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP <u>Büchner & Scholz</u>
			Ort <u>Singwitz</u>
Kennzeichnende Biotoptypen			
in*	an**	Code	Bezeichnung
30	X	03.03.000	Flüsse
	X	06.03.000	Artenarmes Intensivgrünland
70	X	07.01.000	Staudenfluren (Säume)
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p> <p>Erfasser (Freiland) [REDACTED] _____</p> <p style="margin-left: 150px;"><u>Singwitz</u></p>			

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche					
Grunddaten								
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet					
EU-Code (Art)	<u>1060</u>	Artnamen deutsch <u>Großer Feuerfalter</u>	TF1	<u>Raklitza und Teiche</u>				
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lycaena dispar</u>		Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>				
ID-Habitatfläche oder	<u>30012</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>				
			Ort	<u>Singwitz</u>				
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung								
Ifd. Nr.	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit Anzahl	Beob.- Datum	RW	HW	Art der Beob-	Methodik abw. KBS	FQ
1	oA ohne Artnachweis	0	22.05.06			SB		
2	LA Laich, Eier	5	05.07.06	4695731	5700871	SB		
3	LA Laich, Eier	3	17.07.06	4695731	5700871	SB		
4	LA Laich, Eier	7	19.08.06	4695731	5700871	SB		
5	LA Laich, Eier	7	01.09.06	4695731	5700871	SB		
* FQ = Fremdquelle								
Zusammenfassung								
Parameterbezeichnung				Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung		
Entfernung zum nächstgelegenen Nachbarvorkommen					1000	Vorkommen am Weißen Schöps bei Neuhammer (SCI 104)		
Eibesatzrate pro 30 Wirtspflanzen				Zahl	7			
Vorhandensein von Mehrfachbelegungen					1	selten		
Präsenz überwinterter Raupenstadien					0			
Reproduktionsstatus					RPs			
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> _____ <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"><u>Singwitz</u></div>								

Grunddaten		
Art, Gebiet und Habitatfläche		
EU-Code (Art)	1060 Artnamen deutsch <u>Großer Feuerfalter</u>	Daten zum Natura2000-Gebiet TF1 <u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lycaena dispar</u>	Artbearb.
ID-Habitatfläche oder	30012 (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP <u>Büchner & Scholz</u>
		Ort <u>Singwitz</u>

Bewertung Population					
Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Eibesatzrate	a	b	c	kA	
Bodenständigkeit/Reproduktionserfolg	a	b	c	kA	
Gesamtbewertung Population		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	b	c	kA	
Gesamtbewertung Habitat		A B C			
Bemerkungen					

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1060</u> Artnamen deutsch <u>Großer Feuerfalter</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lycaena dispar</u>	Artbearb.	XXXXXXXXXX
ID-Habitatfläche oder	<u>30012</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
		Ort	<u>Singwitz</u>
Bewertung Beeinträchtigungen			
Parameter-Bezeichnung	a	b	c
Sommerüberstauung	a	b	c
Sonstige Beeinträchtigungen	a	b	c
Mahd zw. Eiablage u. Winterruhe der Larven	a	b	c
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) XXXXXXXXXX			
Ort <u>Singwitz</u>			
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		

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1084</u>	Artnamen deutsch <u>Eremit</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</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>
Habitatfläche				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH</u> Reproduktionshabitat	
<u>4554</u>	<u>Weißkeißel</u>	<u>3</u>	Habitatfläche (m²) <u>12090</u>	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> alter Stieleichen-Hainbuchen-Wald (LRT 9160), zwischen Raklitza-Lauf und Ochsenteech gelegen </div>			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <u>0</u> vollständig im Gebiet </div>	
			Beeinträchtigungen	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Habitatflächenbeschreibung Bestand licht mit Charakter eines alten Hudewaldes, stark dimensionierte, ausladende Alteichen mit BHD bis 1,4 m, häufig mit Absterbeerscheinungen, sehr viel Totholz, Bestand unbewirtschaftet </div>			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> keine unmittelbaren Beeinträchtigungen, aber Gefahr der Brennholznutzung der anbrüchigen Alteichen </div>	
			Code	Bezeichnung laut BfN
Habitat-Parameter (Erfassung)				
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung
Anzahl weiterer geeigneter Bäume mit BHD > 60 cm		Zahl		
Anzahl weiterer geeigneter Bäume mit BHD < 60 cm		Zahl		
Kronenschluss		%		
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.				
Erfasser (Freiland) <u>[REDACTED]</u> <u>Dresden</u>				

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatflächen
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1084</u> Artnamen deutsch <u>Eremit</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Osmoderma eremita</u>	Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 1em;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>40001</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
		Ort	<u>Dresden</u>
Kennzeichnende Biotoptypen			
in*	an**	Code	Bezeichnung
100	X	01.01.100	Bruchwald
		01.05.200	Eichen-Hainbuchenwald
	X	01.08.200	Fichtenforst
	X	03.03.000	Flüsse
	X	04.04.000	Naturnaher Teich/Weiher
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p> <p>Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 1em; display: inline-block;"></div> _____</p> <p style="margin-left: 150px;"><u>Singwitz</u></p>			

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1084</u>	Artnamen deutsch	<u>Eremit</u>	TF1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Osmoderma eremita</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>40001</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
				Ort	<u>Dresden</u>
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung					
<i>lfd. Nr.</i>	<i>Spezifikation der Beobachtung</i>	<i>Häufigkeit</i>	<i>Beob.-Datum</i>	<i>RW</i>	<i>HW</i>
		<i>Anzahl</i> <i>Klasse</i>			
* 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) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> _____ <div style="margin-left: 100px;"><u>Singwitz</u></div>					

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art)

1084

Artnamen deutsch

Eremit

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF1

Raklitza und Teiche

Artnamen wissenschaftlich

Osmoderma eremita

Artbearb.

ID-Habitatfläche oder

40001

(Teil-) Habitatflächen-Nr.

AN MaP

Büchner & Scholz

Ort

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 Bruthöhe (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					

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1084</u> Artnamen deutsch <u>Eremit</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</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
Beeinträchtigungen besiedelter Brutbäume	a	b	c
Sonstige Beeinträchtigungen	a	b	c
Fortbestand des Baumbestandes	a	b	c
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	A	B	C
Bemerkungen			
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse			
Gesamtbewertung Population		A	B
Bemerkungen		C	
Gesamtbewertung Habitat		A	B
Bemerkungen		C	
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B
Bemerkungen		C	
Erfasser (Freiland) <u>[REDACTED]</u>			
Ort <u>Sinowitz</u>			
Erhaltungszustand Einzelfläche			
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema _____		A	B
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)		C	
Bewertung der Habitate im Gebiet			
Gesamtvorrat Habitatfläche	A	B	C
Kohärenz	A	B	C
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A	B	C

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1084</u> Artnamen deutsch <u>Eremit</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Osmoderma eremita</u>	Artbearb.	<u>[REDACTED]</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>40004</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
		Ort	<u>Dresden</u>
Habitatfläche			
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH</u> Reproduktionshabitat Habitatfläche (m²) <u>11753</u>
<u>4554</u>	<u>Weißkeißel</u>	<u>3</u>	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche		Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
ca. 50 Alteichen entlang der Raklitza zwischen Waldschloßteich im Osten und Bahnlinie im Westen		<u>0</u> vollständig im Gebiet	
		Beeinträchtigungen	
Habitatflächenbeschreibung stark dimensionierte, teils anbrüchige alte Stiel-Eichen (BHD über 1m) als potenzielle Wirtsbäume des Eremiten, alte Solitäräume mit breit ausladender Krone auf ansonsten baumfreiem Uferstreifen, teilweise besonnt		stellenweise Alteichen durch in den Kronenraum einwachsende Fichten bedrängt, dadurch zunehmende Beschattung und Vitalitätsverluste; Gefahr der Brennholznutzung anbrüchiger Eichen	
		Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"	
		Code	Bezeichnung laut BfN
		<u>16.4.</u>	Spezifische/ komplexe Ansprüche/ enge Einnischung
Habitat-Parameter (Erfassung)			
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **
Anzahl weiterer geeigneter Bäume mit BHD > 60 cm		Zahl	
Anzahl weiterer geeigneter Bäume mit BHD < 60 cm		Zahl	
Kronenschluss		%	
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.			
Erfasser (Freiland) <u>[REDACTED]</u> <u>Dresden</u>			

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1084</u> Artnamen deutsch <u>Eremit</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Osmoderma eremita</u>	Artbearb.	<u></u>
ID-Habitatfläche oder	<u>40004</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. <u></u>	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
		Ort	<u>Dresden</u>
Kennzeichnende Biotoptypen			
in*	an**	Code	Bezeichnung
100	X	01.02.300	Erlen-Eschen-Wald der Auen und Quellbereiche
	X	01.05.200	Eichen-Hainbuchenwald
	X	01.08.100	Kiefernforst
	X	01.08.200	Fichtenforst
		02.02.400	Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe
	X	03.03.000	Flüsse
	X	04.03.000	Altwasser
	X	05.04.200	Großseggenried (außerhalb stehender Gewässer)
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p> <p>Erfasser (Freiland) <u></u></p> <p><u>Singwitz</u></p>			

Grunddaten		
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet
EU-Code (Art)	<u>1084</u> Artnamen deutsch <u>Eremit</u>	TF1 <u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Osmoderma eremita</u>	Artbearb.
ID-Habitatfläche oder	<u>40004</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP <u>Büchner & Scholz</u>
		Ort <u>Dresden</u>

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 Bruthöhe (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					

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF 1 Raklitza und Teiche

Artbearb.

AN MaP Büchner & Scholz

Ort	Dresden
-----	---------

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Beeinträchtigungen besiedelter Brutbäume	a	b	c	kA	
Sonstige Beeinträchtigungen	a	b	c	kA	
Fortbestand des Baumbestandes	a	b	c	kA	

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

Bemerkungen

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

Bemerkungen

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

Bemerkungen

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

Bemerkungen

Ort Dresden

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

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

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

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

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

Daten zum Gebiet

Ort	Markersdorf
-----	-------------

Habitatfläche (m²) 1074

0 vollständig im Gebiet

keine akuten erkennbar, jedoch aus Teichwirtschaften Verdriftung von Prädatoren und geringe Wasserführung beeinträchtigen das Habitat

kleiner Tieflandfluss mit teilweise geschwungenem Bett am Waldrand, stellenweise sandig- kiesiger Sohlgrund, alte Faschinen zur Uferbefestigung

Code	Bezeichnung laut BfN
5.3.	Verdrängung durch fischereiwirtschaftlich eingebrachte Nutzarten
11.16.	Einträge organischer Substanz

Parameter-Bezeichnung *	Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung
Anteil pot. besiedelbarer Gewässerfläche	%	100	
Effektiv befischte Fläche in der Habitatfläche	m²	450	
pH-Wert	pH	6,5	
Gewässerfläche	m²	1074	
Flächenanteil mit Feinsubstraten	%	100	
Flächenanteil mit Wasserpflanzendeckung	%	75	

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

** gemessener Wert, Schätzklasse usw.

Erfasser (Freiland) B&S

Markersdorf

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1149</u>	Artnamen deutsch	<u>Steinbeißer</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cobitis taenia</u>	Artbearb.	<u> </u>	<u>B&S</u>	
ID-Habitatfläche oder	<u>30006</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	<u> </u>	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
				Ort	<u>Markersdorf</u>
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
100	X	01.	WÄLDER UND FORSTEN		
		03.03.000	Flüsse		
	X	06.	GRÜNLAND		
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p> <p>Erfasser (Freiland) <u> </u> <u>B&S</u></p> <p><u>Markersdorf</u></p>					

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche					
Grunddaten								
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet					
EU-Code (Art)	<u>1149</u>	Artnamen deutsch <u>Steinbeißer</u>	TF1	<u>Raklitza und Teiche</u>				
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cobitis taenia</u>		Artbearb.	<u> </u> B&S				
ID-Habitatfläche oder	<u>30006</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr. <u> </u>	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>				
			Ort	<u>Markersdorf</u>				
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung								
Ifd. Nr.	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit Anzahl	Beob.- Datum	RW	HW	Art der Beob-	Methodik abw. KBS	FQ
1	AD Adulte, Alttiere	3	20.09.06	4694513	5700980	EF		
2	oA ohne Artnachweis	0	20.09.06	4695262	5700968	EF		
3	oA ohne Artnachweis	0	20.09.06	4693878	5701072	EF		
* FQ = Fremdquelle								
Zusammenfassung								
Parameterbezeichnung	Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung					
Anteil Probenahmestrecken mit Präsenznachweisen der Art		10						
Anzahl nachgewiesener Größenklassen	Zahl	1						
Bestandsschätzung bei fehlender Elektrobefischung	Häufigkeits- klasse							
Abundanz	Ind./100m²	0,6						
Reproduktionsstatus		kA						
Erfasser (Freiland) <u> </u> B&S <u>Markersdorf</u>								

Grunddaten
Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) 1149 Artnamen deutsch Steinbeißer
 Artnamen wissenschaftlich Cobitis taenia
 ID-Habitatfläche oder 30006 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF1 Raklitza und Teiche
 Artbearb. _____ B&S
 AN MaP Büchner & Scholz
 Ort Markersdorf

Bewertung Population

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Präsenz	a	b	<input checked="" type="checkbox"/> C	kA	
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 Habitattypen	a	b	<input checked="" type="checkbox"/> C	kA	
Fischartengemeinschaft	a	<input checked="" type="checkbox"/> D	c	kA	
Gewässertyp/Naturnähe	a	<input checked="" type="checkbox"/> D	c	kA	
Gesamtbewertung Habitat	A	<input checked="" type="checkbox"/> B	C		
Bemerkungen					

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF 1 Raklitza und Teiche

Artbearb. XXXXXXXXXX_B&S

AN MaP Büchner & Scholz

Ort	Markersdorf
-----	-------------

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Saprobielle Belastung	a	b	c	kA	
Prädationsdruck	a	b	c	kA	
Sonstige Beeinträchtigungen	a	b	c	kA	geringe Wasserführung in der Raktitza führt zu Verockerungen
Gewässerausbau	a	b	c	kA	
Gewässerunterhaltung	a	b	c	kA	
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	A	B	C		
Bemerkungen					

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

Gesamtbewertung Habitat	A	B	C
-------------------------	---	---	---

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

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

Erfasser (Freiland) B&S

Ort Markersdorf

Erhaltungszustand Einzelfläche

gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema A B C

Bemerkung zur Bewertung / gutachten! 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
1	1	1	1
2	1	1	1
3	1	1	1
4	1	1	1
5	1	1	1
6	1	1	1
7	1	1	1
8	1	1	1
9	1	1	1
10	1	1	1
11	1	1	1
12	1	1	1
13	1	1	1
14	1	1	1
15	1	1	1
16	1	1	1
17	1	1	1
18	1	1	1
19	1	1	1
20	1	1	1
21	1	1	1
22	1	1	1
23	1	1	1
24	1	1	1
25	1	1	1
26	1	1	1
27	1	1	1
28	1	1	1
29	1	1	1
30	1	1	1
31	1	1	1
32	1	1	1
33	1	1	1
34	1	1	1
35	1	1	1
36	1	1	1
37	1	1	1
38	1	1	1
39	1	1	1
40	1	1	1
41	1	1	1
42	1	1	1
43	1	1	1
44	1	1	1
45	1	1	1
46	1	1	1
47	1	1	1
48	1	1	1
49	1	1	1
50	1	1	1
51	1	1	1
52	1	1	1
53	1	1	1
54	1	1	1
55	1	1	1
56	1	1	1
57	1	1	1
58	1	1	1
59	1	1	1
60	1	1	1
61	1	1	1
62	1	1	1
63	1	1	1
64	1	1	1
65	1	1	1
66	1	1	1
67	1	1	1
68	1	1	1
69	1	1	1
70	1	1	1
71	1	1	1
72	1	1	1
73	1	1	1
74	1	1	1
75	1	1	1
76	1	1	1
77	1	1	1
78	1	1	1
79	1	1	1
80	1	1	1
81	1	1	1
82	1	1	1
83	1	1	1
84	1	1	1
85	1	1	1
86	1	1	1
87	1	1	1
88	1	1	1
89	1	1	1
90	1	1	1
91	1	1	1
92	1	1	1
93	1	1	1
94	1	1	1
95	1	1	1
96	1	1	1
97	1	1	1
98	1	1	1
99	1	1	1
100	1	1	1

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche			
Grunddaten						
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Gebiet				
EU-Code (Art)	<u>1188</u> Artnamen deutsch <u>Rotbauchunke</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>			
Artnamen wissenschaftlich	<u>Bombina bombina</u>	Artbearb.	<u> </u> B&S			
ID-Habitatfläche oder	<u>30003</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>			
		Ort	<u>Markersdorf</u>			
Habitatfläche						
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH</u> Reproduktionshabitat Habitatfläche (m²) <u>1154384</u>			
4554	Weißkeißel	3				
4654	Rietschen	1				
4654	Rietschen	2				
Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet <u>0 vollständig im Gebiet</u>			Beeinträchtigungen mittelfristige Gefährdung durch Verlust der Teilhabitatfläche westlich an das SCI anschließend durch Tagebau Reichwalde			
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche Teiche der TG Hammerstadt und umgebende Landlebensräume						
Habitatflächenbeschreibung vielgestaltige Teiche mit ausgeprägten Verlandungszonen am Übergang zwischen Wald und (extensiv genutztem) Offenland			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"			
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Code</th> <th>Bezeichnung laut BfN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12.4.5.</td> <td>Bergbau (großflächig)</td> </tr> </tbody> </table>	Code	Bezeichnung laut BfN	12.4.5.	Bergbau (großflächig)
Code	Bezeichnung laut BfN					
12.4.5.	Bergbau (großflächig)					
Habitat-Parameter (Erfassung)						
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **			
Gewässerfläche		m²	411900			
Submerse und emerse Wasservegetation		%	35			
Habitatkomplexität		Zahl	13			
Flachwasserzonen		%	90			
Besonnung		%	90			
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.						
Erfasser (Freiland) <u> </u> B&S <u>Markersdorf</u>						

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1188</u>	Artnamen deutsch	<u>Rotbauchunke</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Bombina bombina</u>	Artbearb.	<u> </u>	<u>B&S</u>	
ID-Habitatfläche oder	<u>30003</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	<u> </u>	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
				Ort	<u>Markersdorf</u>
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
30	X	01.	WÄLDER UND FORSTEN		
2		03.04.100	Graben		
60	X	04.04.000	Naturnaher Teich/Weiher		
	X	06.02.000	Grünland frischer Standorte (extensiv)		
3		07.01.000	Staudenfluren (Säume)		
5	X	10.01.400	Ackerbrache		
* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe ** angrenzende Biotoptypen					
Erfasser (Freiland) <u> </u> <u>B&S</u> <u>Markersdorf</u>					

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche						
Grunddaten									
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet							
EU-Code (Art)	<u>1188</u> Arname deutsch <u>Rotbauchunke</u>	TF1	<u>Raklitza und Teiche</u>						
Arname wissenschaftlich	<u>Bombina bombina</u>	Artbearb.	<u> </u> B&S						
ID-Habitatfläche oder	<u>30003</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. <u> </u>	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>						
		Ort	<u>Markersdorf</u>						
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung									
<i>lfd. Nr.</i>	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Beob.- Datum	RW	HW	Art der Beob-	Methodik abw. KBS	FQ
2	Mað Männchen adult		D	12.05.06	4691824	5700899	V		
1	Mað Männchen adult		D	10.05.06	4691824	5700899	V		
3	Mað Männchen adult		E	12.05.06	4691269	5699672	V		
4	Mað Männchen adult		G	17.05.06	4691269	5699672	V		
5	Mað Männchen adult		E	10.05.06	4691268	5700243	V		
6	Mað Männchen adult		E	17.05.06	4691268	5700243	V		
7	Mað Männchen adult		D	10.05.06	4691514	5700243	V		
8	Mað Männchen adult		C	28.05.06	4691514	5700243	V		
9	LV Larven, Puppen	5		01.09.06	4691268	5700243	KF		
* FQ = Fremdquelle									
Zusammenfassung									
Parameterbezeichnung					Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung		
Entfernung zum nächstgelegenen Nachbarvorkommen						580			
Präsenz von Laich, Larven oder Jungtieren						1			
Bestandsgröße der Rufergesellschaft (Häufigkeitsklasse)					Häufigkeits klasse	H			
Reproduktionsstatus						RPe			
Erfasser (Freiland) <u> </u> B&S <u>Markersdorf</u>									

Grunddaten		
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet
EU-Code (Art)	<u>1188</u> Artnamen deutsch <u>Rotbauchunke</u>	TF1 <u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Bombina bombina</u>	Artbearb. <u> </u> _B&S
ID-Habitatfläche oder	<u>30003</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. <u> </u>	AN MaP <u>Büchner & Scholz</u>
		Ort <u>Markersdorf</u>

Bewertung Population					
Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Bodenständigkeit/Reproduktionsnachweis	<u>a</u>	b	c	kA	
Größe der Rufergesellschaft	<u>a</u>	b	c	kA	
Gesamtbewertung Population	<u>A</u>	B	C		
Bemerkungen					

Bewertung Habitat					
Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Habitatkomplexität	<u>a</u>	b	c	kA	
pot. Überwinterungsplätze	a	<u>b</u>	c	kA	
Biotopverbund	<u>a</u>	b	c	kA	
Flachwasserzonen	<u>a</u>	b	c	kA	
Submerse und emerse Vegetation	a	<u>b</u>	c	kA	
Besonnung	<u>a</u>	b	c	kA	
Gesamtbewertung Habitat	<u>A</u>	B	C		
Bemerkungen					

Daten zum Natura2000-Gebiet

Ort Markersdorf

Bemerkungen

Bemerkungen

Bemerkungen

Bemerkungen

Ort Markersdorf

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

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

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1188</u>	Artnamen deutsch <u>Rotbauchunke</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Bombina bombina</u>		Artbearb.	<u> </u> B&S
ID-Habitatfläche oder	<u>30004</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
			Ort	<u>Markersdorf</u>
Habitatfläche				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH</u> Reproduktionshabitat	
<u>4554</u>	<u>Weißkeißel</u>	<u>4</u>	Habitatfläche (m²) <u>1313974</u>	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 50px;"> Teichgruppe Rietschen </div>			<u>0</u> vollständig im Gebiet	
			Beeinträchtigungen	
Habitatflächenbeschreibung <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 50px;"> strukturreiche Teichgruppe am Übergang zwischen Wald und Offenland mit naturnahen Gräben als Teichzuleiter </div>			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 80px;"> keine erkennbar </div>	
			Code	Bezeichnung laut BfN
Habitat-Parameter (Erfassung)				
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung
Gewässerfläche		m²	551500	
Submerse und emerse Wasservegetation		%	25	
Habitatkomplexität		Zahl	5	
Flachwasserzonen		%	80	
Besonnung		%	95	
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.				
Erfasser (Freiland) <u> </u> B&S <u>Markersdorf</u>				

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1188</u> Artnamen deutsch <u>Rotbauchunke</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Bombina bombina</u>	Artbearb.	<u> </u> B&S
ID-Habitatfläche oder	<u>30004</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. <u> </u>	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
		Ort	<u>Markersdorf</u>
Kennzeichnende Biotoptypen			
in*	an**	Code	Bezeichnung
30	X	01.	WÄLDER UND FORSTEN
3		03.	FLIESSGEWÄSSER
60		04.04.000	Naturnaher Teich/Weiher
	X	06.02.000	Grünland frischer Standorte (extensiv)
7		07.03.000	Ruderalfluren
	X	10.01.000	Ackerland
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p>			
Erfasser (Freiland) <u> </u> B&S <u>Markersdorf</u>			

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche						
Grunddaten									
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet						
EU-Code (Art)	<u>1188</u>	Artnamen deutsch <u>Rotbauchunke</u>	TF1	<u>Raklitza und Teiche</u>					
Artnamen wissenschaftlich	<u>Bombina bombina</u>		Artbearb.	<u> </u> B&S					
ID-Habitatfläche oder	<u>30004</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr. <u> </u>	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>					
			Ort	<u>Markersdorf</u>					
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung									
Ifd. Nr.	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Beob.- Datum	RW	HW	Art der Beob-	Methodik abw. KBS	FQ
1	Ma♂ Männchen adult		F	12.05.06	4696120	5701103	V		
2	Ma♂ Männchen adult		F	26.05.06	4696120	5701103	V		
3	Ma♂ Männchen adult		B	26.05.06	4693150	5701530	V		
4	Ma♂ Männchen adult		C	15.08.06	4693150	5701530	V		
5	LV Larven, Puppen	1		01.09.06	4693150	5701530	SB	X	
* FQ = Fremdquelle									
Zusammenfassung									
Parameterbezeichnung				Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung			
Entfernung zum nächstgelegenen Nachbarvorkommen					580				
Präsenz von Laich, Larven oder Jungtieren					1				
Bestandsgröße der Rufergesellschaft (Häufigkeitsklasse)				Häufigkeits- klasse	G				
Reproduktionsstatus					RPe				
Erfasser (Freiland) <u> </u> B&S <u>Markersdorf</u>									

Grunddaten
Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) 1188 Artnamen deutsch Rotbauchunke
 Artnamen wissenschaftlich Bombina bombina
 ID-Habitatfläche oder 30004 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF1 Raklitza und Teiche
 Artbearb. _____ B&S
 AN MaP Büchner & Scholz
 Ort Markersdorf

Bewertung Population

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Bodenständigkeit/Reproduktionsnachweis	a	b	c	kA	
Größe der Rufergesellschaft	a	b	c	kA	
<i>Gesamtbewertung Population</i>	A	B	C		

Bemerkungen

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Habitatkomplexität	a	b	c	kA	
pot. Überwinterungsplätze	a	b	c	kA	
Biotopverbund	a	b	c	kA	
Flachwasserzonen	a	b	c	kA	
Submerse und emerse Vegetation	a	b	c	kA	
Besonnung	a	b	c	kA	
<i>Gesamtbewertung Habitat</i>	A	B	C		

Bemerkungen

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1188</u> Artnamen deutsch <u>Rotbauchunke</u>	TF <u>1</u>	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Bombina bombina</u>	Artbearb.	<u>Büchner_B&S</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30004</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
		Ort	<u>Markersdorf</u>
Bewertung Beeinträchtigungen			
Parameter-Bezeichnung	a	b	c kA
Wasserführung	<u>a</u>	b	c kA
Zerschneidung von Wanderkorridoren durch Verkehrswege	<u>a</u>	b	c kA
Fischbestand/fischereiliche Nutzung	a	<u>b</u>	c kA
Sonstige Beeinträchtigungen	<u>a</u>	b	c kA
Landnutzung	<u>a</u>	b	c kA
Wasserqualität	<u>a</u>	b	c kA
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	A	<u>B</u>	C
Bemerkungen			
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse			
Gesamtbewertung Population		A <u>B</u> C	
Bemerkungen			
Gesamtbewertung Habitat		A <u>B</u> C	
Bemerkungen			
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A <u>B</u> C	
Bemerkungen			
Erfasser (Freiland)		<u>B&S</u>	
Ort		<u>Markersdorf</u>	
Erhaltungszustand Einzelfläche			
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema		A <u>B</u> C	
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)			
Bewertung der Habitate im Gebiet			
Gesamtvorrat Habitatfläche	A <u>B</u> C		
Kohärenz	A <u>B</u> C		
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A <u>B</u> C		

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1188</u>	Artnamen deutsch <u>Rotbauchunke</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Bombina bombina</u>		Artbearb.	<u> </u> B&S
ID-Habitatfläche oder	<u>30005</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
			Ort	<u>Markersdorf</u>
Habitatfläche				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH</u> Reproduktionshabitat	
<u>4554</u>	<u>Weißkeißel</u>	<u>4</u>	Habitatfläche (m²) <u>88736</u>	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 50px;"> Kiesgrube bei Daubitz </div>			<u>0</u> vollständig im Gebiet	
			Beeinträchtigungen	
Habitatflächenbeschreibung <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 50px;"> kleine isolierte Kiesgrube zwischen zwei großen Teichgruppen </div>			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 80px;"> keine erkennbar </div>	
			Code	Bezeichnung laut BfN
Habitat-Parameter (Erfassung)				
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung
Gewässerfläche		m²	2300	
Submerse und emerse Wasservegetation		%	20	
Habitatkomplexität		Zahl	1	
Flachwasserzonen		%	50	
Besonnung		%	80	
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.				
Erfasser (Freiland) <u> </u> B&S <u>Markersdorf</u>				

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1188</u>	Artnamen deutsch	<u>Rotbauchunke</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Bombina bombina</u>	Artbearb.	<u> </u>	<u>B&S</u>	
ID-Habitatfläche oder	<u>30005</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	<u> </u>	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
				Ort	<u>Markersdorf</u>
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
30		01.08.100	Kiefernforst		
5		05.01.200	Zwischenmoor		
55	X	06.03.000	Artenarmes Intensivgrünland		
	X	10.01.000	Ackerland		
10		04.05.000	Sonstige naturnahe Stillgewässer		
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p>					
<p>Erfasser (Freiland) <u> </u> <u>B&S</u></p> <p><u>Markersdorf</u></p>					

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche					
Grunddaten									
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet					
EU-Code (Art)	<u>1188</u>	Artnamen deutsch	<u>Rotbauchunke</u>	TF1	<u>Raklitza und Teiche</u>				
Artnamen wissenschaftlich	<u>Bombina bombina</u>			Artbearb.	<u> </u> B&S				
ID-Habitatfläche oder	<u>30005</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>				
				Ort	<u>Markersdorf</u>				
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung									
Ifd. Nr.	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Beob.- Datum	RW	HW	Art der Beob-	Methodik abw. KBS	FQ
1	Ma♂ Männchen adult		C	15.05.06	4696120	5700859	V		
2	Ma♂ Männchen adult		C	26.05.06	4696120	5700859	V		
3	LV Larven, Puppen	1		01.09.06	4696120	5700859	SB	X	
* FQ = Fremdquelle									
Zusammenfassung									
Parameterbezeichnung				Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung			
Entfernung zum nächstgelegenen Nachbarvorkommen					1200				
Präsenz von Laich, Larven oder Jungtieren					1				
Bestandsgröße der Rufergesellschaft (Häufigkeitsklasse)				Häufigkeits- klasse	C				
Reproduktionsstatus					RPe				
Erfasser (Freiland) <u> </u> B&S <u>Markersdorf</u>									

Grunddaten
Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) 1188 Artnamen deutsch Rotbauchunke
 Artnamen wissenschaftlich Bombina bombina
 ID-Habitatfläche oder 30005 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF1 Raklitza und Teiche
 Artbearb. _____ B&S
 AN MaP Büchner & Scholz
 Ort Markersdorf

Bewertung Population

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Bodenständigkeit/Reproduktionsnachweis	a	b	c	kA	
Größe der Rufergesellschaft	a	b	C	kA	
<i>Gesamtbewertung Population</i>	A	B	C		

Bemerkungen

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Habitatkomplexität	a	b	C	kA	
pot. Überwinterungsplätze	a	b	c	kA	
Biotopverbund	a	b	C	kA	
Flachwasserzonen	a	b	c	kA	
Submerse und emerse Vegetation	a	b	c	kA	
Besonnung	a	b	c	kA	
<i>Gesamtbewertung Habitat</i>	A	B	C		

Bemerkungen

Daten zum Natura2000-Gebiet

Ort	Markersdorf
-----	-------------

Bemerkungen

Bemerkungen

Bemerkungen

Bemerkungen

Ort Markersdorf

Bemerkung zur Bewertung / gutachten! Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)

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

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche							
Grunddaten										
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Gebiet							
EU-Code (Art)	<u>1352</u>	Artnamen deutsch <u>Wolf</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>						
Artnamen wissenschaftlich	<u>Canis lupus</u>		Artbearb.	<u> </u> B&S						
ID-Habitatfläche oder	<u>30002</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>						
			Ort	<u>Markersdorf</u>						
Habitatfläche										
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates NH Nahrungshabitat (ohne Reproduktion) Habitatfläche (m²) <u>3358551</u>							
4554	Weißkeißel	3								
4554	Weißkeißel	4								
4654	Rietschen	1								
4654	Rietschen	2								
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 50px;"> gesamt SCI </div>			Beeinträchtigungen <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 50px;"> Verfolgung nicht auszuschließen, langfristig Beeinträchtigung durch Wiederaufnahme Tagebau Reichwalde </div>							
Habitatflächenbeschreibung <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 50px;"> störungsarme Teichgruppen am Waldrand sowie ausgedehntes Grünland am Rand des TÜP </div>			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen" <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Code</th> <th>Bezeichnung laut BfN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.1.</td> <td>Verfolgung durch Jagdausübung</td> </tr> <tr> <td>12.4.5.</td> <td>Bergbau (großflächig)</td> </tr> </tbody> </table>		Code	Bezeichnung laut BfN	4.1.	Verfolgung durch Jagdausübung	12.4.5.	Bergbau (großflächig)
Code	Bezeichnung laut BfN									
4.1.	Verfolgung durch Jagdausübung									
12.4.5.	Bergbau (großflächig)									
Habitat-Parameter (Erfassung)										
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung						
Wald-Offenland-Verhältnis		Stück/km²	2	Quelle: Hertweck & Hertweck (2003) und Hertweck persönliche Mitteilung						
Schalenwilddichte			10							
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.										
Erfasser (Freiland) <u> </u> B&S <u>Markersdorf</u>										

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1352</u>	Artnamen deutsch	<u>Wolf</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Canis lupus</u>			Artbearb.	<u> </u> B&S
ID-Habitatfläche oder	<u>30002</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>
				Ort	<u>Markersdorf</u>
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
39	X	01.	WÄLDER UND FORSTEN		
15	X	04.04.000	Naturnaher Teich/Weiher		
46	X	06.	GRÜNLAND		
	X	10.01.000	Ackerland		
	X	11.01.500	Dörfliche Siedlung		
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p>					
<p>Erfasser (Freiland) <u> </u> B&S</p> <p><u>Markersdorf</u></p>					

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche					
Grunddaten								
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet					
EU-Code (Art)	<u>1352</u>	Artnamen deutsch <u>Wolf</u>	TF1	<u>Raklitza und Teiche</u>				
Artnamen wissenschaftlich	<u>Canis lupus</u>		Artbearb.	<u> </u> B&S				
ID-Habitatfläche oder	<u>30002</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>				
			Ort	<u>Markersdorf</u>				
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung								
Ifd. Nr.	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit Anzahl	Beob.- Datum	RW	HW	Art der Beob-	Methodik abw. KBS	FQ
1	NS nicht spezifizierbar (keine Angabe möglich)	1	16.11.05	4691318	5699909	AS	X	X
2	NS nicht spezifizierbar (keine Angabe möglich)	1	06.02.06	4691287	5699840	AS		
* FQ = Fremdquelle								
Zusammenfassung								
Parameterbezeichnung				Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung		
Nachweishäufigkeit in der Habitatfläche				Zahl	2	zahlreiche nicht dokumentierte Beobachtungen aus dem Gebiet vorhanden		
Reproduktionsstatus					kRP	Gebiet gehört zum Kernbereich des Muskauer Rudels, Wurfhöhle in unmittelbarer Nähe des SCI		
Erfasser (Freiland) <u> </u> B&S <u>Markersdorf</u>								

Daten zum Natura2000-Gebiet

Ort	<u>Markersdorf</u>
-----	--------------------

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF 1 Raklitza und Teiche

Artbearb. B&S

AN MaP Büchner & Scholz

Ort	Markersdorf
-----	-------------

Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Fragmentierung durch Landnutzung	a	b	c	kA	
Sonstige Beeinträchtigungen	a	b	c	kA	
Verfolgung/Störung	a	b	c	kA	
Verkehrsbedingte Gefährdung	a	b	c	kA	

A	B	C

Bemerkungen

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

Bemerkungen

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

Bemerkungen

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

Bemerkungen

Ort Markersdorf

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

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

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

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

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

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche				
Grunddaten							
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Gebiet					
EU-Code (Art)	<u>1355</u> Artnamen deutsch <u>Fischotter</u>	TF 1	<u>Raklitza und Teiche</u>				
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lutra lutra</u>	Artbearb.	<u> </u> B&S				
ID-Habitatfläche oder	<u>30001</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>				
		Ort	<u>Markersdorf</u>				
Habitatfläche							
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH</u> Reproduktionshabitat Habitatfläche (m²) <u>1925770</u> Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet <u>0 vollständig im Gebiet</u> Beeinträchtigungen <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> akute Beeinträchtigungen sind nicht zu erkennen. Mittel- bis langfristig wird die Wiederaufnahme des Tagebaubetriebes Reichwalde beeinträchtigend wirken. </div> Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen" <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <th style="width: 30%;">Code</th> <th>Bezeichnung laut BfN</th> </tr> <tr> <td>12.4.5.</td> <td>Bergbau (großflächig)</td> </tr> </table>	Code	Bezeichnung laut BfN	12.4.5.	Bergbau (großflächig)
Code	Bezeichnung laut BfN						
12.4.5.	Bergbau (großflächig)						
4554	Weißkeißel	1					
4554	Weißkeißel	3					
4554	Weißkeißel	4					
4654	Rietschen	1					
4654	Rietschen	2					
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche							
Teichgruppen Hammerstadt und Rietschen vollständig sowie Lauf der Raklitza bis SCI Grenze							
Habitatflächenbeschreibung							
zwei strukturreiche, ruhige Teichgruppen mit gutem Nahrungsangebot und guter Vernetzung über die Raklitza und den Weißen Schöps zu weiteren Habitatflächen außerhalb							
Habitat-Parameter (Erfassung)							
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **				
Morphologie/Art des Gewässers		Zahl	5				
Strukturelemente im Gewässer		Zahl	5				
Gewässergrund/-sohle		Zahl	5				
Ufer- und Böschungsbefestigung		Zahl	5				
Vegetation im Ufersaum		Zahl	5				
Gewässer- und Uferstruktur		Zahl	25				
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.							
Erfasser (Freiland) <u> </u> B&S <u>Markersdorf</u>							

Daten zum Natura2000-Gebiet

Ort	<u>Markersdorf</u>
-----	--------------------

in*	an**	Code	Bezeichnung
40		01.	WÄLDER UND FORSTEN
	X	01.08.100	Kiefernforst
2		03.03.000	Flüsse
40	X	04.04.000	Naturnaher Teich/Weiher
18	X	06.02.000	Grünland frischer Standorte (extensiv)
	X	10.01.000	Ackerland

Markersdorf

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche					
Grunddaten								
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet					
EU-Code (Art)	<u>1355</u>	Artnamen deutsch <u>Fischotter</u>	TF1	<u>Raklitza und Teiche</u>				
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lutra lutra</u>		Artbearb.	<u> </u> B&S				
ID-Habitatfläche oder	<u>30001</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr. <u> </u>	AN MaP	<u>Büchner & Scholz</u>				
			Ort	<u>Markersdorf</u>				
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung								
Ifd. Nr.	Spezifikation der Beobachtung	Häufigkeit Anzahl	Beob.- Datum	RW	HW	Art der Beob-	Methodik abw. KBS	FQ
1	AD Adulte, Alttiere	1	09.02.07	4695527	5700813	AS		
2	AD Adulte, Alttiere	1	09.02.07	4694028	5701051	AS		
3	AD Adulte, Alttiere	1	09.02.07	4692644	5701041	AS		
4	AD Adulte, Alttiere	1	09.02.07	4691507	5700630	AS		
5	AD Adulte, Alttiere	1	09.02.07	4691461	5700066	AS		
6	JU Juvenile, Jungtiere	1	06.02.06	4691461	5700066	AS	X	
* FQ = Fremdquelle								
Zusammenfassung								
Parameterbezeichnung				Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung		
Nachweishäufigkeit in der Habitatfläche				Zahl	7	regelmäßige Beobachtungen durch die Fischer unter anderem 2001 (zusätzliches Tier)		
Reproduktionsstatus					RPe	Reproduktionserfolg dokumentiert für Hammerstadt 2005 und 2006		
Erfasser (Freiland) <u> </u> B&S <u>Markersdorf</u>								

Grunddaten		
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet
EU-Code (Art)	<u>1355</u> Artnamen deutsch <u>Fischotter</u>	TF1 <u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lutra lutra</u>	Artbearb. <u>_B&S</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30001</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP <u>Büchner & Scholz</u>
		Ort <u>Markersdorf</u>

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							

Erhebungsbogen	ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten		
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet
EU-Code (Art)	<u>1355</u> Artnamen deutsch <u>Fischotter</u>	TF 1 <u>Raklitza und Teiche</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lutra lutra</u>	Artbearb. <u> </u> B&S
ID-Habitatfläche oder	<u>30001</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. <u> </u>	AN MaP <u>Büchner & Scholz</u>
		Ort <u>Markersdorf</u>
Bewertung Beeinträchtigungen		
Parameter-Bezeichnung	a b c kA	Bemerkungen
Verfolgung/Störung	a b c kA	
Verkehrsbedingte Gefährdung	a b c kA	
Sonstige Beeinträchtigungen	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)	<u> </u> B&S	
Ort	<u>Markersdorf</u>	
Erhaltungszustand Einzelfläche		
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema	<u> </u>	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	