

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Gebiet	
EU-Code (Art)		1084	Artnamen deutsch Eremit	
Artnamen wissenschaftlich		Osmoderma eremita		TF 1 Roitzsch
ID-Habitatfläche oder		50004	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	
				Artbearb. Adrian
				AN MaP Adrian Landschaftsp
				Ort Leipzig
Habitatfläche				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates RH Reproduktionshabitat	
4442	Mockrena	2	Habitatfläche (m²) 457834	
4443	Torgau-West	1	Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			0 vollständig im Gebiet	
			Beeinträchtigungen	
Ein besiedelter Brutbaum mit umgebenden grundsätzlich geeigneten gebietstypischen Buchen(misch)waldbeständen m.hohem Anteil an höhlenreichen Bäumen u.stehendem Totholz (Einbeziehung umgebender LRT). D. Fläche beinh. e. mehrschichtigen Buchenhallenbestand.			keine bzw. ggf. Windbruchgefahr (Windwurf)	
			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"	
Habitatflächenbeschreibung			Code	Bezeichnung laut BfN
			17.2.16.	Windwurf
Z.gr.T. in LRT-IDs 10001, 10002 u. 10003 mit stellenweise hallenartigem Charakter. Zum Teil prägen femelartige Strukturen wie Buchennaturverjüngungskegel das Bestandesbild. Der Oberstand ist locker bis lückig, z.T. auch geschlossen. Durch die lückigen Expositionen u.d. Höhlenreichtum ist der Altbaumbestand s. gut für die Besiedlung/ als Lebensstätten für den Eremiten geeignet. Einige Biotopbäume/ Totholz sind durch Konsolenpilze besiedelt, Braunfäulebefall/Holzaufschluss/Eremitensubstrat.				
Teilflächen/Brutbäume Habitatfläche (m²): 0				
Habitatflächenbeschreibung				
1 Brutbaum. Seit mindestens 10 Jahren besiedelter, toter, ca. 12m großer Hochstubben der Buche in lichtem Bestand, mehrere Zugänge am Stammfuß, BHD 65, stark zersetzt, windbruchgefährdet, Eremiten- und Rosenkäferbesiedlung				
Beeinträchtigungen				
Der Eremitennachweis befindet sich im LRT-ID 10002 des H.-Buchenwaldes (9110) im Westen d. SCI. Weitere geeignete Brutbäume (16) Biotopbäume, 31 Stk. stehendes Totholz, exponiert) sind in der Umgebung vorhanden (LRT-ID 10001-10003).				
Habitat-Parameter (Erfassung)				
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Bemerkung
Anzahl weiterer geeigneter Bäume mit BHD > 60 cm		Zahl	39	keine Angabe möglich
Anzahl weiterer geeigneter Bäume mit BHD < 60 cm		Zahl	13	
Kronenschluss		%	50	
Höhe des Höhleneingangs über dem Boden		cm	400	
geschätztes Mulmvolumen		l		
Baumart			1	
Rechtswert			4558754,000	
Hochwert			5717967,000	
Baumdurchmesser in Brusthöhe (BHD)		cm	65	
Baumvitalität			3	

Druckdatum: 04.04.2008

IS-SaND RP\_SND\_ART V1.02.00

Seite 1 von 5

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)		1084		Artnamen deutsch Eremit	
Artnamen wissenschaftlich		Osmoderma eremita		TF 1 Roitzsch	
ID-Habitatfläche oder		50004		(Teil-) Habitatflächen-Nr.	
				AN MaP Adrian Landschaftsp	
				Ort Leipzig	
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
85	X	01.05.300	Bodensaurer Buchen(misch)wald		
1	X	01.07.000	Laubholzforste		
10	X	01.08.000	Nadelholzforst		
4	X	01.09.000	Laub-Nadel-Mischforste		
	X	06.02.000	Grünland frischer Standorte (extensiv)		
* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe					
** angrenzende Biotoptypen					
Erfasser (Freiland) Leipzig					

## Daten zum Natura2000-Gebiet

TF1     Roitzsch

Artbearb.  Adrian

AN MaP Adrian Landschaftsp

Ort	Leipzig
-----	---------

<i>lfd. Nr.</i>	<b>Spezifikation der Beobachtung</b>	<b>Häufigkeit Anzahl</b>	<b>Klasse</b>	<b>Beob.- Datum</b>	<b>RW</b>	<b>HW</b>	<b>Art der Beob-</b>	<b>Methodik abw. KBS</b>	<b>FQ</b>
1	oA ohne Artnachweis	0		21.03.07	4558600	5717960	SB		
2	oA ohne Artnachweis	0		22.03.07	4558600	5717960	SB		
3	oA ohne Artnachweis	0		25.03.07	4558600	5717960	SB		
4	So Sonstige	1		05.04.07	4558754	5717967	So		
5	oA ohne Artnachweis	0		08.04.07	4558600	5717960	SB		

\* FQ = Fremdquelle

Parameterbezeichnung	Maßeinheit	Häufigkeit	Bemerkung
Anzahl besiedelter Bäume mit BHD > 60 cm	Zahl	1	Kotpillen
Anzahl besiedelter Bäume mit BHD < 60 cm	Zahl	0	
Anzahl durch Larvenfunde verifizierter Brutbäume	Zahl	0	
Reproduktionsstatus		RPs	große Mengen frischer Kotpillen

Erfasser (Freiland)   
Leipzig

<b>Grunddaten</b>		<b>Daten zum Natura2000-Gebiet</b>	
<b>Art, Gebiet und Habitatfläche</b>			
EU-Code (Art)	<u>1084</u> Artnamen deutsch <u>Eremit</u>	TF 1	<u>Roitzsch</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Osmoderma eremita</u>	Artbearb.	<u>Adrian</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>50004</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Adrian Landschaftsp</u>
		Ort	<u>Leipzig</u>

<b>Bewertung Population</b>					
Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Anzahl besiedelter Brutbäume im Bestand	a	b	<input checked="" type="checkbox"/> c	kA	1 Baum, 7 mögliche weitere Bäume
Reproduktionsstatus	a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c	kA	große Mengen frischer Kotpillen, keine Zugänglichkeit für Larvenfunde
Gesamtbewertung Population					<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
Bemerkungen					

<b>Bewertung Habitat</b>					
Parameter-Bezeichnung	a	b	c	kA	Bemerkungen
Baumdurchmesser in Bruthöhe (BHD)	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c	kA	65 cm
Höhe des Höhleneingangs über dem Boden	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c	kA	4 m
Geschätztes Mulmvolumen	a	b	c	<input checked="" type="checkbox"/> kA	keine Angaben möglich
Mulmkonsistenz	a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c	kA	feucht, krümelig
Kronenschluss	a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c	kA	50%
Baumvitalität	a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c	kA	abgestorbener Hochstubben, 12m
Vorrat potentieller Brutbäume	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c	kA	39 x BHD > 60, 13 x BHD < 60
Altersstruktur	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c	kA	150-180 Jahre
Gesamtbewertung Habitat					<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
Bemerkungen					
D. Alter d. Bäume liegt meist >150/180 J. Von d. untersuchten 101 B. wurden 31 als wahrsch. ungeeign. für Eremiten/ Rosenk.-besiedl. eingeschätzt(C). Bei 39 B.(BHD>60cm) wurden RK-besiedl. bzw. -indizien nachgew.(B), davon bei mind.7 eine Besiedl. mögl.					

Erhebungsbogen		ab 5. Tranche	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
<b>Grunddaten</b>			
<b>Art, Gebiet und Habitatfläche</b>		<b>Daten zum Natura2000-Gebiet</b>	
EU-Code (Art)	<u>1084</u> Artnamen deutsch <u>Eremit</u>	TF 1	<u>Roitzsch</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Osmoderma eremita</u>	Artbearb.	<u>Adrian</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>50004</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>Adrian Landschaftsp</u>
		Ort	<u>Leipzig</u>
<b>Bewertung Beeinträchtigungen</b>			
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			
<b>Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse</b>			
Gesamtbewertung Population		A B C	
Bemerkungen			
Gesamtbewertung Habitat		A B C	
Bemerkungen			
D. Alter d. Bäume liegt meist >150/180 J. Von d. untersuchten 101 B. wurden 31 als wahrsch. ungeeign. für Eremiten/ Rosenk.-besiedl. eingeschätzt(C). Bei 39 B.(BHD>60cm) wurden RK-besiedl. bzw. -indizien nachgew.(B), davon bei mind.7 eine Besiedl. mögl.			
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A B C	
Bemerkungen			
Erfasser (Freiland)			
Ort		<u>Leipzig</u>	
<b>Erhaltungszustand Einzelfläche</b>			
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema		A B C	
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)			
<b>Bewertung der Habitate im Gebiet</b>			
Gesamtvorrat Habitatfläche	A B C		
Kohärenz	A B C		
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A B C		