

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog) : Arachnida: Araneae (Webspinnen)
Lebensraumtyp (LRT) (Bezeichnung) : Bergkiefern-Moorwälder
LRT-Code:

9	1	D	3	*
---	---	---	---	---

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeleiste)

0	1	6	E	---	3
---	---	---	---	-----	---

ID-LRT-Fläche(n) (lt. Geodaten)

1	0	0	3	8
---	---	---	---	---

Erfassungseinheit (lt. Nr. der Erfassungseinheit der Artengruppe im Gebiet)

0	1
---	---

Erläuterungen zu Art, Lage und Abgrenzung der Erfassungseinheit in der LRT-Fläche (Fallentransekt, ggf. Untersuchungsfläche):

(Topografische Karte bzw. Ausschnittskopie mit Lage der Abgrenzung der Erfassungseinheit(en) als Anlage(n) beifügen):

Der Keschfang bzw. die Klopffproben wurden im Zentralen Teil, im Übergangsbereich zur Moorfläche durchgeführt. Die Bodenfallen im Bergkiefern-Moorwald wurden südlich davon im geschlossenen Wald eingegraben. Die Bodenfallen wurden entlang einer von Südwest nach Nordost verlaufenden Linie eingegraben.

Größe der Erfassungseinheit:

Länge des Transekts (m)

Fallenabstand (m)

ggf. sonstige Untersuchungsfläche (m²)

50

10

10.000

Punktinformationen zur Erfassungseinheit:

Bezug zur Erfassungseinheit ¹	Rechtswert	Hochwert
Bodenfalle 1	4 5 4 3 3 4 0	5 5 8 7 8 2 0
Bodenfalle 2	4 5 4 3 3 4 2	5 5 8 7 8 3 0
Bodenfalle 3	4 5 4 3 3 4 4	5 5 8 7 8 4 0
Bodenfalle 4	4 5 4 3 3 4 6	5 5 8 7 8 5 0
Bodenfalle 5	4 5 4 3 3 5 0	5 5 8 7 8 6 0
ggf. Zentrum der sonstigen Probenahme-Fläche		

¹⁾ z.B. Transektanfang/-ende (entsprechend Bodenfallen-Nr. 1 bzw. 5), Befischungsstreckenbeginn/-ende, Aufnahmeorte (z.B. Probenentnahmestellen an Gewässern, Gesiebeprobepunkte, Höhlenbäume), Zentrum der Untersuchungsfläche etc.

Angaben zum Zeitraum der Bodenfallen-Erfassung: (Fangperioden) und **Fängigkeit** (Anzahl total ausgefallener Bodenfallen):

Nr. der Fangperiode	Datum (Fangzeitraum)												Anzahl ausgefallener Bodenfallen
	Anfang						Ende (Leerungsdatum)						
	T	T	M	M	J	J	T	T	M	M	J	J	
1	2	2	0	8	0	3	0	5	0	9	0	3	0
2	0	5	0	9	0	3	1	9	0	9	0	3	0
3	1	9	0	9	0	3	0	5	1	0	0	3	0
4	1	3	0	5	0	4	2	7	0	5	0	4	0
5	2	7	0	5	0	4	1	0	0	6	0	4	0
6	1	0	0	6	0	4	2	4	0	6	0	4	0
7	2	4	0	6	0	4	0	8	0	7	0	4	0

Angaben zu weiteren Probenahmen

Datum / Tageszeit (von-bis) weiterer Begehungen bzw. Probenahmen	Methodik (weitere Sammelmethoden)
22.08.2003, 11.00-12.30 KF/HF/KP	X
05.09.2003, 10.00-11.30 KF/KP	X
19.09.2003, 14.00-15.30 KF/KP	X
05.10.2003, 13.45-14.30 KF/KP	X
13.05.2004 KF/HF/KP	X
27.05.2004 KF/HF/KP	X
10.06.2004 KF/HF/KP	X
24.06.2004 KF/HF/KP	X
08.07.2004 KF/HF/KP	X
22.08.2003-05.09.2003 FF	X
05.09.2003-19.09.2003 FF	X
19.09.2003-05.10.2003 FF	X
13.05.2004-27.05.2004 FF	X
27.05.2004-10.06.2004 FF	X
10.06.2004-24.06.2004 FF	X
24.06.2004-08.07.2004 FF	X

Bearbeiter Grundblatt – Erfassungseinheit (Name, Vorname):

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon

e-mail

19.09.2004

Datum / Unterschrift:

Erhebungsbogen faunistische Indikatoren LRT - Laufkäfer & Spinnen (Bodenfallenfang) - Datenblatt – Beobachtungsdaten Nr. 1

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog) :

Arachnida: Araneae (Webspinnen)

LRT-Code: 9 1 D 3 *

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

ID-LRT-Fläche(n)
(lt. Geodaten)

Erfassungseinheit (lt. Nr. der Erfassungseinheit der Artengruppe im Gebiet)

0 1 6 E --- 3

1 0 0 3 8

0 1

Familie	Artnamen (wissenschaftlich)	Anzahl juvenile	Anzahl adulte ♂ ♀	Anzahl sub-adulte bzw. Larven ¹	Leerungs-/Erfassungsdatum	Art d. Beobachtung ²	Fallen-Nr.
Araneidae		49			22.08.03	So	
Araneidae	<i>Araniella cucurbitina</i>			1	22.08.03	So	
Linyphiidae		4			22.08.03	So	
Salticidae		4			22.08.03	So	
Tetragnathidae		30			22.08.03	So	
Thomisidae		1			22.08.03	So	
Araneidae		12			05.09.03	So	
Araneidae	<i>Araniella cucurbitina</i>			3	05.09.03	So	
Clubionidae		1			05.09.03	So	
Linyphiidae	<i>Gonatium rubens</i>		1		05.09.03	So	
Tetragnathidae		9			05.09.03	So	
Tetragnathidae	<i>Metellina segmentata</i>		1		05.09.03	So	
Araneidae		8			05.10.03	So	
Linyphiidae		23			05.10.03	So	
Tetragnathidae		22			05.10.03	So	
Araneidae		1			13.05.04	So	
Clubionidae		1			13.05.04	So	
Linyphiidae	<i>Dismodicus bifrons</i>		1		13.05.04	So	
Araneidae		1			27.05.04	So	
Clubionidae		5			27.05.04	So	
Linyphiidae		9			27.05.04	So	
Linyphiidae	<i>Dismodicus bifrons</i>		3 6		27.05.04	So	
Linyphiidae	<i>Dismodicus elevatus</i>			1	27.05.04	So	
Linyphiidae	<i>Entelecara congenera</i>			2	27.05.04	So	
Linyphiidae	<i>Obscuriphantes obscurus</i>		1		27.05.04	So	
Linyphiidae	<i>Pityohyphantes phrygianus</i>			1	27.05.04	So	
Lycosidae		4			27.05.04	So	
Lycosidae	<i>Alopecosa pulverulenta</i>		2 1		27.05.04	So	
Lycosidae	<i>Pardosa lugubris</i>			1	27.05.04	So	
Salticidae		2			27.05.04	So	
Salticidae	<i>Heliophanus dampfi</i>			1	27.05.04	So	
Tetragnathidae	<i>Metellina menzei</i>			1	27.05.04	So	
Thomisidae		1			27.05.04	So	
Clubionidae		1			10.06.04	So	
Clubionidae	<i>Clubiona trivialis</i>		1 3		10.06.04	So	
Linyphiidae		5			10.06.04	So	
Linyphiidae	<i>Dismodicus bifrons</i>		1 3		10.06.04	So	
Linyphiidae	<i>Entelecara congenera</i>			1	10.06.04	So	
Linyphiidae	<i>Microlinyphia pusilla</i>			1	10.06.04	So	
Salticidae	<i>Evarcha falcata</i>			1	10.06.04	So	
Salticidae	<i>Heliophanus dampfi</i>		1 1		10.06.04	So	
Tetragnathidae	<i>Metellina menzei</i>			1	10.06.04	So	
Theridiidae	<i>Theridion varians</i>			1	10.06.04	So	
Thomisidae		2			10.06.04	So	
Araneidae		3			24.06.04	So	
Araneidae	<i>Araneus sturmi</i>			1	24.06.04	So	
Clubionidae		6			24.06.04	So	
Clubionidae	<i>Clubiona kulczynskii</i>			1	24.06.04	So	
Clubionidae	<i>Clubiona trivialis</i>		1 1		24.06.04	So	
Heteropodidae	<i>Micrommata virescens</i>			2	24.06.04	So	
Linyphiidae		7			24.06.04	So	
Linyphiidae	<i>Dismodicus bifrons</i>			3	24.06.04	So	
Linyphiidae	<i>Dismodicus elevatus</i>		1		24.06.04	So	
Linyphiidae	<i>Entelecara congenera</i>		1 7		24.06.04	So	
Linyphiidae	<i>Obscuriphantes obscurus</i>		2 1		24.06.04	So	
Linyphiidae	<i>Pityohyphantes phrygianus</i>			3	24.06.04	So	
Salticidae		7			24.06.04	So	
Salticidae	<i>Evarcha falcata</i>			1	24.06.04	So	

1) Präimaginalstadien sind nur dann anzahlmäßig zu erfassen, wenn sie eindeutig einer Art zuzuordnen sind, 2) Bei mehreren Nachweismethoden für ein und dieselbe Art Angaben jeweils in getrennten Zeilen aufführen

Bearbeiter Datenblatt– Beobachtungsdaten (Name, Vorname):

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon

e-mail

19.09.2004

Datum / Unterschrift:

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog) :

Arachnida: Araneae (Webspinnen)

LRT-Code:	9	1	D	3	*
-----------	---	---	---	---	---

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)ID-LRT-Fläche(n)
(lt. Geodaten)**Erfassungseinheit** (Ild. Nr. der Erfassungseinheit der Artengruppe im Gebiet)

0	1	6	E	...		3
---	---	---	---	-----	--	---

1	0	0	3	8
---	---	---	---	---

0	1
---	---

[illegible]

2) Präimaginalstadien sind nur dann anzahlmäßig zu erfassen, wenn sie eindeutig einer Art zuzuordnen sind, 2) Bei mehreren Nachweismethoden für ein und dieselbe Art Angaben jeweils in getrennten Zeilen aufführen

Bearbeiter Datenblatt- Beobachtungsdaten (Name,Vorname):

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon

e-mail

19.09.2004

Datum / Unterschrift:

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog) : Arachnida: Araneae (Webspinnen)

LRT-Code:

Bei Brutvogel – SD-Komplexflächen
mehrere Einträge möglich

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

ID-LRT-Fläche(n) (lt. Geodaten, bei Brutvogel - SD – Komplexflächen mehrere Einträge möglich)

0 1 6 E ... 3

1 0 0 3 8

9 1 D 3 *

Erfassungseinheit (lt. Nr. der Erfassungseinheit der Artengruppe im Gebiet)

0 1

Bewertungsparameter	sehr gut	gut	mittel-schlecht	Anmerkung
Arteninventar	a x	b <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	
Häufigkeitsstaffelung der Arten	a <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	c x	
LRT-Präferenz	a x	b <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	
	a <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	
	a <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	
	a <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	
	a <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	
	a <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	
	a <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	
	a <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	

Gesamtbewertung Ausprägung der Indikatorgruppe

A ☐

B X

C ☐

weil (verbale Begründung):

nur eine eingeschränkte Häufigkeitsverteilung LRT Arten festgestellt wurde.

Wurden bereits vorhandene Daten in die Bewertung einbezogen?

ja
☐

nein
X

wenn ja,
Quelle(n):

Lag die Erfassungseinheit in einem Bereich mit typischer Ausprägung des zur Untersuchung beauftragten LRT?

ja
X

nein
☐

Wenn nein,
Erläuterung:

Bewertungsblatt -1- (Name, Vorname):

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon

e-mail

Datum / Unterschrift:

19.09.2004

Erläuterung zum Lebensraumtyp:

Von den im Bergkiefern-Moorwald nachgewiesenen Arten (n=41) waren 61% der Arten bezeichnend für den Lebensraumtyp Moorwald. Drei Spinnenarten wurden nach HÄNGGI et al. (1995) als stetige Arten in Bergkiefern-Hochmoorwälder angegeben, wobei diese Arten nicht ausschließlich an diesen LRT gebunden sind. Als charakteristische Arten für montane Hochmoorstandorte wurden *Centromerus arcanus*, *Heliophanus dampfi* und *Pirata hygrophilus* gefangen. Die Toleranzbreite der ökologischen Ansprüche übriger Arten erlauben ein dauerhaftes Vorkommen im besagten LRT. Insgesamt wurden fünf Rote Liste Arten nachgewiesen.

Literatur:

HÄNGGI, STÖCKLI & NENTWIG (1995): Habitats of Central European spiders. Characterisation of the habitats of the most abundant spider species of Central Europe and associated species. - Miscellanea Faunistica Helvetiae, Bd.4, Centre suisse de cartographie de la faune, 460 S.

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

0 1 6 E --- 3

ID-LRT-Fläche(n)

(lt. Geodaten)

1 0 0 3 8

LRT-Code:

9 1 D 3 *

Zusammenfassung der Bewertung Standard-Artengruppen (Faunistische Indikatoren)

Artengruppe	sehr gut	gut	mittel-schlecht	Anmerkung
Spinnen	a <input type="checkbox"/>	b <input checked="" type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	
Laufkäfer	a <input type="checkbox"/>	b <input checked="" type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	
	a <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	
	a <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	
	a <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	
	a <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	

Gesamtbewertung faunistische Indikatoren	A <input type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	
--	----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	--

weil (verbale Begründung):

Nur eingeschränkte Häufigkeitsverteilung der LRT-treuen/holden Spinnenarten. Gute Artenrepräsentanz der Laufkäfer, doch wirklich echte

Moorarten fehlen.

Bearbeiter Bewertungsblatt -2- (Name, Vorname):



Bürogemeinschaft für Forst- und Umweltplanung Dresden

Grumbacher Straße 37
Straße/Nr.

01159 Dresden
PLZ/Ort

0351/4135730
Telefon

BFU-Dresden@web.de
e-mail

Datum / Unterschrift: 10.10.2004