

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

9	1	D	4
---	---	---	---

 *

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

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

ID-LRT-Fläche(n) (lt. Geodaten)

1	0	0	4	6
---	---	---	---	---

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

0	2
---	---

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 2 7 0	5 5 8 7 1 9 0
Bodenfalle 2	4 5 4 3 2 7 2	5 5 8 7 2 0 0
Bodenfalle 3	4 5 4 3 2 7 4	5 5 8 7 2 1 0
Bodenfalle 4	4 5 4 3 2 7 6	5 5 8 7 2 2 0
Bodenfalle 5	4 5 4 3 2 8 0	5 5 8 7 2 3 0
ggf. Zentrum der sonstigen Probenahme-Fläche		

1) z.B. Transektanfang/-ende (entsprechend Bodenfallen-Nr. 1 bzw. 5), Befichungsstrecken-anfang/-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 Sammelmethode(n))
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
02.10.2003, 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 4 *

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.
Agelenidae		2			So	22.08.03	
Araneidae		6			So	22.08.03	
Araneidae		6			So	22.08.03	
Araneidae	<i>Araneus diadematus</i>		1 1		So	22.08.03	
Clubionidae		1			So	22.08.03	
Linyphiidae	<i>Drapetisca socialis</i>		1		So	22.08.03	
Linyphiidae	<i>Linyphia triangularis</i>			2	So	22.08.03	
Lycosidae		1			So	22.08.03	
Lycosidae	<i>Pardosa amentata</i>			3	So	22.08.03	
Lycosidae	<i>Pirata hygrophilus</i>			1	So	22.08.03	
Philodromidae		1			So	22.08.03	
Tetragnathidae		8			So	22.08.03	
Tetragnathidae		37			So	22.08.03	
Tetragnathidae	<i>Metellina menzei</i>			1	So	22.08.03	
Tetragnathidae	<i>Metellina menzei</i>			3	So	22.08.03	
Araneidae		16			So	05.09.03	
Clubionidae		1			So	05.09.03	
Linyphiidae		8			So	05.09.03	
Linyphiidae	<i>Linyphia triangularis</i>			6	So	05.09.03	
Philodromidae		1			So	05.09.03	
Tetragnathidae		4			So	05.09.03	
Tetragnathidae	<i>Metellina segmentata</i>			7	So	05.09.03	
Thomisidae		1			So	05.09.03	
Araneidae		8			So	05.10.03	
Linyphiidae		13			So	05.10.03	
Linyphiidae		10			So	05.10.03	
Linyphiidae	<i>Bolyphantes alticeps</i>		2		So	05.10.03	
Linyphiidae	<i>Entelecara congenera</i>			1	So	05.10.03	
Linyphiidae	<i>Linyphia triangularis</i>			2	So	05.10.03	
Tetragnathidae		22			So	05.10.03	
Tetragnathidae		6			So	05.10.03	
Tetragnathidae	<i>Metellina menzei</i>		4 18		So	05.10.03	
Thomisidae		2			So	05.10.03	
Araneidae		3			So	13.05.04	
Linyphiidae		11			So	13.05.04	
Lycosidae		1			So	13.05.04	
Tetragnathidae	<i>Metellina menzei</i>		1 1		So	13.05.04	
Agelenidae		1			So	27.05.04	
Araneidae		2			So	27.05.04	
Clubionidae		1			So	27.05.04	
Linyphiidae		26			So	27.05.04	
Linyphiidae	<i>Erigone atra</i>			1	So	27.05.04	
Linyphiidae	<i>Tenuiphantes alacris</i>			1	So	27.05.04	
Linyphiidae	<i>Pityohyphantes phrygianus</i>			2	So	27.05.04	
Linyphiidae	<i>Troxochrus nasatus</i>			1	So	27.05.04	
Lycosidae		7			So	27.05.04	
Lycosidae	<i>Pardosa amentata</i>			2	So	27.05.04	
Tetragnathidae	<i>Metellina menzei</i>		2		So	27.05.04	
Thomisidae		3			So	27.05.04	
Araneidae		1			So	10.06.04	
Clubionidae		1			So	10.06.04	
Linyphiidae		5			So	10.06.04	
Lycosidae		5			So	10.06.04	
Lycosidae	<i>Pardosa lugubris</i>		1		So	10.06.04	
Tetragnathidae	<i>Metellina menzei</i>			1	So	10.06.04	
Theridiidae	<i>Paidiscura pallens</i>			1	So	10.06.04	
Thomisidae		1			So	10.06.04	
Araneidae		2			So	24.06.04	

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 atenblatt- Beobachtungsdaten (Name, Vorname):

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon

e-mail

19.09.2004

Datum / Unterschrift:

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	4	6
---	---	---	---	---

9	1	D	4	*
---	---	---	---	---

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

0	2
---	---

--	--	--	--

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 <input type="checkbox"/>	b x	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):**

die Häufigkeitsverteilung der Arten im Bezug zum Arteninventar und der LRT-Präferenz eingeschränkt ist.

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

19.09.2004

Datum / Unterschrift:

Erläuterung zum Lebensraumtyp:

Von den im Fichten-Moorwald nachgewiesenen Arten (n=35) waren 54,3% der Arten bezeichnend für den Lebensraumtyp Moorwald. 14 Spinnenarten werden nach HÄNGGI et al. (1995) als stetige Arten in Fichten-Hochmoorwäldern 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 sechs 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 Helvetica*, 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 4 6

LRT-Code:

9 1 D 4 *

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):

Die Häufigkeitsverteilung der Spinnenarten in bezug zum Arteninventar und der LRT-Präferenz ist eingeschränkt. Zu geringe Artenzahl der

Laufkäfer rechtfertigt keine hervorragende Bewertung der LRT-Teilfläche.

Bearbeiter Bewertungsblatt -2- (Name, Vorname):



Bürogemeinschaft für Forst- und Umweltplanung Dresden

Grumbacher Straße 37
Straße/Nr.01159 Dresden
PLZ/Ort03514135730
TelefonBFU-Dresden@web.de
e-mail

Datum / Unterschrift: 10.10.2004