

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog) : Laufkäfer

Lebensraumtyp (LRT) (Bezeichnung) : Hainsimsen-Buchenwälder

LRT-Code: 9 1 1 0

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

6 E

0 1

ID- LRT-Fläche(n) (lt. Geodaten)

1 0 0 0 2

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

0 2

Erläuterungen zu Art, Lage und Abgrenzung der Erfassungseinheit (Untersuchungsfläche, Transekt, Befischungsstrecke und Fließgewässerregion etc.)
in der LRT-Fläche (Topographische Karte bzw. Ausschnittskopie mit Lage und Abgrenzung der Erfassungseinheit(en) als Anlage(n) beifügen):

Südostexponierter Hang, Transekt senkrecht zum Hang gelegt, Höchstgelegene Falle (Nr. 1) etwa 20 m unterhalb des Weges, tiefstgelegene Falle (Nr. 5) am Unterhang, die Fallen wurden in einem Abstand von 10-12 m zueinander gelegt;

Größe der Erfassungseinheit:

Fläche (m²):

bzw.

Länge (m)

und

Breite (m) (Transekt, Befischungsstrecke):

3000

110

30

Punktinformationen zur Erfassungseinheit:

Bezug zur Erfassungseinheit ¹	Rechtswert						
Bodenfalle Nr. 1	4	5	8	5	9	0	1
Bodenfalle Nr. 5	4	5	8	5	9	7	7

Hochwert						
5	6	1	8	2	5	1
5	6	1	8	1	7	2

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

Angaben zu Methodik und Zeitraum der Erfassung:

Datum / Tageszeit (von-bis) der Begehung oder Probenahme bzw. Fangzeiträume (Datum von-bis) bei Bodenfallen, Ausfallzeiten Fallen usw.	Methodik ²
18.08.03 bis 02.09.03 / 02.09.03 bis 18.09.03 bis 06.10.03	x
11.05.04 bis 25.05.04 / 25.05.04 bis 13.06.04 / 13.06.04 bis 02.07.04 / 02.07.04 bis 13.07.04	x

2) ankreuzen, wenn der Artengruppen-spezifischen Methodenvorgabe im Standard-Methodenkatalog gefolgt wurde, ansonsten lfd. Nr. eintragen und auf Rückseite des Erhebungsbogens Methode erläutern

Bearbeiter Grundblatt - Erfassungseinheit (Name, Vorname):

Liebknechtstr. 37
Straße/Nr.08523 Plauen
PLZ/Ort

03741 – 708026

planungsbuero.lukas@t-online.de

Telefon

e-mail

Datum / Unterschrift: 10.08.04



Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog) : Laufkäfer (Bodenfallenfang)

LRT-Code: 9 1 1 0

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeleiste)

6 E -- 0 1

ID- LRT-Fläche (lt. Geodaten)

1 0 0 0 2

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

02

Artname (wissenschaftlich)	Anzahl Adulte	Leerungsdatum	Fallen-Nr.
Abax parallelepipedus	1	02.09.03	1
Abax parallelepipedus	1	02.09.03	2
Abax parallelepipedus	1	02.09.03	4
Abax parallelepipedus	2	18.09.03	3
Abax parallelepipedus	1	29.05.04	3
Abax parallelepipedus	1	02.07.04	1
Abax parallelepipedus	2	02.07.04	2
Amara communis	1	29.05.04	4
Amara montivaga	1	02.07.04	3
Amara ovata	1	18.09.03	2
Amara similata	1	18.09.03	2
Amara similata	1	29.05.04	4
Carabus auronitens	1	02.09.03	4
Carabus auronitens	1	18.09.03	5
Carabus auronitens	1	13.06.04	3
Carabus coriaceus	1	02.09.03	2
Carabus coriaceus	2	02.09.03	3
Carabus coriaceus	2	02.09.03	5
Carabus hortensis	1	02.09.03	1
Carabus hortensis	2	02.09.03	3
Carabus hortensis	1	02.09.03	4
Carabus hortensis	1	02.09.03	5
Carabus hortensis	9	18.09.03	2
Carabus hortensis	1	18.09.03	4
Carabus hortensis	1	06.10.03	1
Carabus hortensis	1	06.10.03	3
Carabus hortensis	1	06.10.03	4
Carabus hortensis	1	06.10.03	5
Carabus hortensis	1	29.05.04	2
Carabus hortensis	5	13.06.04	2
Carabus hortensis	3	13.06.04	3
Carabus hortensis	4	02.07.04	2
Carabus hortensis	1	02.07.04	3
Carabus hortensis	1	13.07.04	1
Carabus hortensis	2	13.07.04	2
Carabus hortensis	2	13.07.04	3
Carabus hortensis	3	13.07.04	4
Carabus hortensis	3	13.07.04	5
Carabus nemoralis	1	18.09.03	5
Carabus violaceus	1	02.09.03	5
Carabus violaceus	1	13.06.04	4
Cychrus attenuatus	2	02.09.03	1
Cychrus attenuatus	1	02.09.03	4
Cychrus attenuatus	2	02.09.03	5
Cychrus attenuatus	2	18.09.03	1
Cychrus attenuatus	1	06.10.03	5
Cychrus attenuatus	1	02.07.04	2
Cychrus attenuatus	1	13.07.04	2
Harpalus quadripunctatus	1	02.07.04	2
Harpalus quadripunctatus	2	02.07.04	3
Harpalus quadripunctatus	1	13.07.04	3
Harpalus rubripes	1	13.06.04	2
Harpalus rubripes	1	13.06.04	3
Harpalus rubripes	1	13.06.04	4
Notiophilus biguttatus	1	13.06.04	4
Notiophilus biguttatus	2	02.07.04	4
Notiophilus biguttatus	2	13.07.04	2
Notiophilus biguttatus	1	13.07.04	4
Notiophilus biguttatus	1	13.07.04	5
Pterostichus burmeisteri	1	02.09.03	1

Pterostichus burmeisteri	2	18.09.03	2
Pterostichus burmeisteri	1	18.09.03	5
Pterostichus burmeisteri	8	18.09.03	3
Pterostichus burmeisteri	1	06.10.03	2
Pterostichus burmeisteri	1	06.10.03	4
Pterostichus burmeisteri	1	06.10.03	5
Pterostichus burmeisteri	1	29.05.04	1
Pterostichus burmeisteri	1	29.05.04	2
Pterostichus burmeisteri	1	29.05.04	4
Pterostichus burmeisteri	1	13.06.04	1
Pterostichus burmeisteri	2	13.06.04	3
Pterostichus burmeisteri	1	13.06.04	5
Pterostichus burmeisteri	3	02.07.04	1
Pterostichus burmeisteri	1	02.07.04	2
Pterostichus burmeisteri	1	02.07.04	4
Pterostichus burmeisteri	1	13.07.04	1
Pterostichus burmeisteri	3	13.07.04	4
Pterostichus niger	1	18.09.03	2
Pterostichus niger	2	02.07.04	3
Pterostichus niger	1	13.07.04	3
Pterostichus oblongopunctatus	1	18.09.03	5
Trichotichnus laevicollis	1	13.06.04	3

Bearbeiter Datenblatt - Beobachtungsdaten (Name, Vorname):

Strasse/Nr.	PLZ/Ort	Telefon	e-mail
-------------	---------	---------	--------

Datum / Unterschrift: 10.08.04

LRT-Code:

9	1	1	0
---	---	---	---

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

		6	E
--	--	---	---

0	--1-
---	------

1	0	0	0	2
---	---	---	---	---

0	2
---	---

1)über alle Fallenleerungen und Einzelfallen aggregierte Häufigkeitsangabe
2)lt. Referenzliste siehe Anleitung zum Erhebungsbogen
3)als Nachweis-Methode FF=Fallenfang (Bodenfalle) bzw. So = Sonstige eintragen und methodenbezogen getrennte Auflistung der nachgewiesenen Arten in zwei Datenblättern

Datum / Unterschrift: 10.08.04

Erhebungsbogen faunistische Indikatoren LRT
Bewertungsblatt -1 -

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog) : Laufkäfer **LRT-Code:**

9	1	1	0
---	---	---	---

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

		6	E
--	--	---	---

0	1
---	---

1	0	0	0	2
---	---	---	---	---

0	2
---	---

Bewertungsparameter	sehr gut	gut	Mittel- schlecht	Anmerkung
Artenvielfalt	a	x	C	
Anteil lebensraumtypischer Arten (LRT-Index)	a	b	X	
Vollständigkeit der Artengemeinschaft	a	x	C	
Anteil Rote Liste-Arten	a	x	C	
	a	b	C	
	a	b	C	
	a	b	C	
	a	b	C	
	a	b	C	
	a	b	C	
	a	b	C	
	a	b	C	
	a	b	C	
	a	b	C	
	a	b	C	
	a	b	C	
Gesamtbewertung Ausprägung der Indikatorgruppe	A	X	C	

weil (verbale Begründung):

Mit 18 Arten war diese Probefläche am artenreichsten. Dagegen erreichte der LRT-Präferenz Indexquotient lediglich 0,28, was auf einen hohen Anteil eurytoper Spezies und 2 für den Lebensraum untypische Laufkäfer (*Amara ovata*, *Harpalus rubripes*, -1) zurückzuführen ist. Bezüglich der Vollständigkeit des Arteninventars und des Anteils an Rote Liste-Arten wurde diese Probefläche mit B bewertet. Auch in der Gesamtwertung blieb es bei einem B.

Wurden bereits vorhandene Daten in die Bewertung einbezogen?

ja	nein
	X

wenn ja,
 Quelle(n): _____

Bearbeiter Bewertungsblatt -1- (Name, Vorname): _____

 Straße/Nr. PLZ/Ort _____ Telefon _____ e-mail _____

Datum / Unterschrift: 10.08.04 _____