

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog) : Laufkäfer

Lebensraumtyp (LRT) (Bezeichnung) : Erlen-Eschen und Weichholzaunenwälder

LRT-Code: 91E0

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

	2	7	3	---	5
--	---	---	---	-----	---

ID- LRT-Fläche(n) (lt. Geodaten)

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

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

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):

5 Bodenfallen im Erlen-Eschen-Bachwald am Paradiesbach nördlich Gablenz

Größe der Erfassungseinheit:

Fläche (m<sup>2</sup>):

bzw.

Länge (m)

und

Breite (m) (Transekt, Befischungsstrecke):

--

65
----

--

Punktinformationen zur Erfassungseinheit:

Bezug zur Erfassungseinheit <sup>1</sup>	Rechtswert						
Beginn Katena	4	5	2	8	8	3	8
Ende Katena	4	5	2	8	7	9	7

Hochwert						
5	6	3	2	9	1	9
5	6	3	2	9	6	7

1) z.B. Transektanfang/-ende (entsprechend Bodenfallen-Nr. 1 bzw. 5), Befischungsstreckenbeginn/-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 <sup>2</sup>
28.08. – 13.10.2003	X
Ausfall BF 4 am 29.09.03 und 13.10.03	
28.04.- 09.07.2004	X
28.08.2003 /15.09.2003	1)
1) Handfang als Ergänzung zur Bodenfallenaufsammlung	

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):

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon

e-mail

Datum / Unterschrift: 20.08.2004

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog) : Laufkäfer

LRT-Code: 91E0

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

ID- LRT-Fläche(n) (lt. Geodaten)

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

2 7 3 -- 5

1 0 0 0 8

2

Artnamen (wissenschaftlich)	Anzahl Adulte	Leerungsdatum	Fallen-Nr.
Abax parallelipedus	8	15.09.03	BF 1-5
Abax parallelipedus	3	29.09.03	BF 1-5
Abax parallelipedus	1	13.10.03	BF 1-5
Abax parallelipedus	3	15.05.04	BF 1-5
Abax parallelipedus	1	04.06.04	BF 1-5
Abax parallelipedus	2	21.06.04	BF 1-5
Abax parallelipedus	2	09.07.04	BF 1-5
Abax parallelus	5	15.09.03	BF 1-5
Abax parallelus	3	29.09.03	BF 1-5
Abax parallelus	1	13.10.03	BF 1-5
Abax parallelus	10	15.05.04	BF 1-5
Abax parallelus	4	04.06.04	BF 1-5
Abax parallelus	4	21.06.04	BF 1-5
Abax parallelus	7	09.07.04	BF 1-5
Agonum duftschmidi	1	28.08.03	Hf
Agonum piceum	1	09.07.04	BF 1-5
Amara aenea	1	04.06.04	BF 1-5
Amara convexior	1	15.05.04	BF 1-5
Amara tricuspidata	1	15.09.03	Hf
Anchomenus dorsalis	6	09.07.04	BF 1-5
Bembidion articulatum	100	28.08.03	Hf
Bembidion dentellum	2	28.08.03	Hf
Bembidion femoratum	1	28.08.03	Hf
Bembidion femoratum	1	15.05.04	BF 1-5
Bembidion guttula	1	22.04.04	Hf
Bembidion obliquum	1	22.04.04	Hf
Bembidion quadrimaculatum	100	28.08.03	Hf
Bembidion tet. illigeri	1	22.04.04	Hf
Bembidion tetracolum	1	28.08.03	Hf
Bembidion tetracolum	1	09.07.04	BF 1-5
Bembidion tibiale	2	15.05.04	Hf
Carabus hortensis	36	15.09.03	BF 1-5
Carabus hortensis	27	29.09.03	BF 1-5
Carabus hortensis	3	13.10.03	BF 1-5
Carabus hortensis	1	15.05.04	BF 1-5
Carabus hortensis	2	04.06.04	BF 1-5
Carabus hortensis	2	21.06.04	BF 1-5
Carabus hortensis	2	09.07.04	BF 1-5
Carabus nemoralis	19	29.09.03	BF 1-5
Carabus nemoralis	3	13.10.03	BF 1-5
Carabus nemoralis	15	15.05.04	BF 1-5
Carabus nemoralis	3	04.06.04	BF 1-5
Carabus nemoralis	2	21.06.04	BF 1-5
Carabus nemoralis	2	09.07.04	BF 1-5
Clivina fossor	1	15.05.04	BF 1-5
Clivina fossor	1	04.06.04	BF 1-5
Clivina fossor	1	21.06.04	BF 1-5
Clivina fossor	2	09.07.04	BF 1-5
Leistus ferrugineus	1	15.09.03	BF 1-5
Leistus ferrugineus	9	29.09.03	BF 1-5
Leistus ferrugineus	4	13.10.03	BF 1-5
Limodromus assimilis	8	15.09.03	BF 1-5
Limodromus assimilis	4	29.09.03	BF 1-5
Limodromus assimilis	29	15.05.04	BF 1-5
Limodromus assimilis	7	04.06.04	BF 1-5
Limodromus assimilis	9	21.06.04	BF 1-5
Limodromus assimilis	17	09.07.04	BF 1-5
Nebria brevicollis	95	15.09.03	BF 1-5
Nebria brevicollis	50	29.09.03	BF 1-5
Nebria brevicollis	21	13.10.03	BF 1-5
Nebria brevicollis	3	15.05.04	BF 1-5
Nebria brevicollis	2	04.06.04	BF 1-5
Nebria brevicollis	1	21.06.04	BF 1-5
Nebria brevicollis	4	09.07.04	BF 1-5
Notiophilus biguttatus	1	15.09.03	BF 1-5
Notiophilus biguttatus	2	29.09.03	BF 1-5
Notiophilus biguttatus	1	15.05.04	BF 1-5
Notiophilus biguttatus	2	04.06.04	BF 1-5
Notiophilus biguttatus	2	21.06.04	BF 1-5
Notiophilus biguttatus	2	09.07.04	BF 1-5
Paranchus albipes	1	28.08.03	Hf

Patrobus atrorufus	1	28.08.03	Hf
Patrobus atrorufus	1	15.09.03	BF 1-5
Patrobus atrorufus	2	29.09.03	BF 1-5
Patrobus atrorufus	3	13.10.03	BF 1-5
Pterostichus diligens	1	29.09.03	BF 1-5
Pterostichus diligens	1	09.07.04	BF 1-5
Pterostichus melanarius	2	28.08.03	Hf
Pterostichus melanarius	47	15.09.03	BF 1-5
Pterostichus melanarius	3	29.09.03	BF 1-5
Pterostichus melanarius	1	13.10.03	BF 1-5
Pterostichus melanarius	3	15.05.04	BF 1-5
Pterostichus melanarius	1	21.06.04	BF 1-5
Pterostichus melanarius	1	09.07.04	BF 1-5
Pterostichus niger	1	15.09.03	BF 1-5
Pterostichus nigrita	2	28.08.03	Hf
Pterostichus nigrita	4	15.05.04	BF 1-5
Pterostichus oblongopunctatus	4	15.05.04	BF 1-5
Pterostichus oblongopunctatus	1	04.06.04	BF 1-5
Pterostichus ovoideus	1	15.05.04	BF 1-5
Pterostichus ovoideus	3	09.07.04	BF 1-5
Pterostichus strenuus	2	15.05.04	BF 1-5
Pterostichus strenuus	3	04.06.04	BF 1-5
Pterostichus strenuus	2	21.06.04	BF 1-5
Pterostichus strenuus	7	09.07.04	BF 1-5
Pterostichus vernalis	1	04.06.04	BF 1-5
Pterostichus vernalis	2	21.06.04	BF 1-5
Pterostichus vernalis	1	09.07.04	BF 1-5
Trechus obtusus	1	13.10.03	BF 1-5

Bearbeiter Grundblatt - Beobachtungsdaten (Name, Vorname):

PLZ/Ort

Telefon

e-mail

Datum / Unterschrift: 20.08.2004

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog) :

Laufkäfer

LRT-Code: 91E0

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

2

7

3

---

5

ID- LRT-Fläche(n) (lt.Geodaten)

1

0

0

0

8

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

2

Artname	Gesamtzahl Adulte <sup>1</sup>	Nachweis- Status (lt. Referenzliste)	LRT- Präferenz- Index <sup>2</sup>	RL-Sachsen	RL-D	Anhang FFH-RL
Abax parallelepipedus (PILL. & MITT., 1783)	20	RPw	+1			
Abax parallelus (DUFTSCHMID, 1812)	34	RPw	+1			
Agonum duftschmidi SCHMIDT, 1994	1	RPm	0		2	
Agonum piceum (L., 1758)	1	So	-1	R	V	
Amara aenea (DEGEER, 1774)	1	So	-1			
Amara convexior STEPHENS, 1828	1	So	-1			
Amara tricuspidata DEJEAN, 1831	1	So	-1	2	D	
Anchomenus dorsalis (PONT., 1793)	6	So	-1			
Bembidion articulatum (PANZER, 1796)	100	RPw	0			
Bembidion deletum AUD.-SERVILLE, 1821	2	RPm	0			
Bembidion dentellum (THUNBERG, 1787)	2	RPm	0			
Bembidion femoratum STURM, 1825	2	So	-1			
Bembidion guttula (F., 1792)	1	RPw	+1		V	
Bembidion obliquum STURM, 1825	1	RPm	+1			
Bembidion quadrimaculatum (L., 1761)	100	RPw	-1			
Bembidion tetracolum SAY, 1823	2	RPm	0			
Bembidion tetragrammum illigeri NET., 1916	1	RPm	+1			
Bembidion tibiale (DUFTSCHMID, 1812)	2	RPm	+1			
Carabus hortensis L., 1758	73	RPw	0			
Carabus nemoralis O.F.MÜLLER, 1764	44	RPw	0			
Clivina fossor (L., 1758)	5	RPm	+1			
Leistus ferrugineus (L., 1758)	14	RPw	0			
Limodromus assimilis (PAYKULL, 1790)	74	RPw	+1			
Nebria brevicollis (F., 1792)	176	RPw	+1			
Notiophilus biguttatus (F., 1799)	10	So	-1			
Paranchus albipes (F., 1796)	1	RPw	0			
Patrobis atrorufus (STROEM, 1768)	7	RPw	+1			
Pterostichus diligens (STURM, 1824)	2	RPm	+1		V	
Pterostichus melanarius (ILLIGER, 1798)	58	RPw	0			
Pterostichus niger (SCHALLER, 1783)	1	RPw	+1			
Pterostichus nigrita (PAYKULL, 1790)	6	RPm	0			
Pterostichus oblongopunctatus (F., 1787)	5	RPm	+1			
Pterostichus ovoideus (STURM, 1824)	4	RPw	+1	3		
Pterostichus strenuus (PANZER, 1797)	12	RPm	0			
Pterostichus vernalis (PANZER, 1796)	4	RPm	+1			
Trechus obtusus ERICHSON, 1837	2	RPm	+1	3		

1) über alle Fallenleerungen und Einzelfallen aggregierte Häufigkeitsangabe

2) lt. Referenzliste siehe Anleitung zum Erhebungsbogen

Bearbeiter Datenblatt - Aggregierte Daten (Name, Vorname):

Strasse/Nr.

PLZ/Ort

Telefon

e-mail

Datum / Unterschrift: 20.08.2004

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog) : **Laufkäfer**LRT-Code: **91E0**

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

ID- LRT-Fläche(n) (lt. Geodaten)

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

2	7	3	---	5
---	---	---	-----	---

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

2
---

Bewertungsparameter	sehr gut	gut	mittel-schlecht	Anmerkung
Anteil lebensraumtypischer Arten	a	X	c	
Anteil lebensraumfremder Arten	a	b	X	Hoher Grenzlinienanteil zum Offenland deutlich
RL-Arten, FFH-Arten, §-Arten	a	X	c	
Dominanzspektrum	a	X	c	relativ ausgeglichen
Artenspektrum allgemein	a	X	c	empirische Aussage
	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	<b>A</b>	<b>X</b>	<b>C</b>	
--	----------	----------	----------	--

**weil (verbale Begründung):**

Artenspektrum setzt sich größtenteils aus lebensraumtypischen Arten zusammen, wobei es sich nicht zwingend um hochspezialisierte Taxa handelt. Das Dominanzspektrum kann als recht ausgeglichen angesehen werden, durch den hohen Grenzlinienanteil kommen Randeinflüsse stärker zum Tragen, deshalb zahlreiche Offenlandarten.

ja      nein

Wurden bereits vorhandene Daten in die Bewertung einbezogen?

X

wenn ja,  
Quelle(n): \_\_\_\_\_

Bearbeiter Bewertungsblatt -1- (Name, Vorname): \_\_\_\_\_

Straße/Nr. \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Datum / Unterschrift: **20.08.2004**

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

	2	7	3	---		5
--	---	---	---	-----	--	---

ID- LRT-Fläche(n) (lt. Geodaten)

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

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

2
---

Zusammenfassung der Bewertung Standard-Artengruppen (Faunistische Indikatoren)

LRT-Code: 91E0

Artengruppe	sehr gut	gut	mittel-schlecht	Anmerkung
Laufkäfer	a	X	c	
	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	

Gesamtbewertung faunistische Indikatoren	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	
--	----------	----------	----------	--

weil (verbale Begründung):

---



---

zur gutachterlichen Aufwertung verwendete, weitere besonders wertvolle Tierarten:

Artnamen (wissenschaftlich)	Begründung

ja      nein

Wurden hierzu bereits vorhandene Daten in die Bewertung einbezogen?

X

wenn ja,

Quelle(n):

---



---

Gesamtbewertung Tierarten:

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
----------	----------	----------

Bearbeiter Bewertungsblatt -2- (Name, Vorname):

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon

e-mail

Datum / Unterschrift: 20.08.2004