

Geodaten der Abteilung Naturschutz natur

Artvorkommen arten

Tierarten fauna

Insekten insekt

**Name:** Käfer FFH-Arten 1800-2017 (Punktdaten) **Kurz:** kaef\_ffh\_p

**Erläuterung:**

- Käfer FFH-Arten: Eremit, Heldbock, Hirschkäfer
- Verbreitungskartierungen von Mitgliedern des NABU-Landesfachausschusses (LFA) Entomologie im Auftrag des LUNG
- externe Datenmeldungen und Monitoring-Beobachtungen wurden ebenfalls in den Datenbestand integriert
- seit 2010 werden die Daten im LUNG in der Artendatenbank MultiBaseCS verwaltet
- die überwiegende Zahl der Funde stammt aus dem Zeitraum ab dem Jahr 2000
- es sind Funde bis 03/2017 (einschließlich) in der Datenbank enthalten
- im Auftrag des LUNG werden die Daten unter Leitung von Dr. V. Meitzner in der Firma BIOM überprüft und dort mit der Artendaten-Software MultiBaseCS gepflegt
- für das LINFOS wurden die Daten im Shape-Format aus MultiBase CS exportiert, LINFOS-konform aufbereitet und in den Metadaten beschrieben
- **Es handelt sich nicht um eine systematische, vollständige Untersuchungen der gesamten Landesfläche. Vielmehr wurden Daten aus verschiedenen Projekten und ehrenamtlicher Tätigkeit zusammengetragen. Für Bereiche ohne Fundpunkte kann daher nicht automatisch von einem fehlenden Vorkommen der Art ausgegangen werden. Bei Vorliegen entsprechender Lebensräume bzw. Habitatstrukturen müssen im Rahmen von Genehmigungen und Zulassungen Untersuchungen zum möglichen Vorkommen der Art(en) durchgeführt werden.**

**Typ:**  Polygon  Linie  Punkt

**Maßstab:** **Genauigkeit:** „ungenau“ bis „genau bis 100 m“ in Abstufung nach den MultiBaseCS-Kategorien für Toleranz

**Quelle:** NABU-Landesfachausschuss (LFA) Entomologie Mecklenburg-Vorpommern

**Rechte:** LUNG

**Erstaufnahme:** 2002 **Letzte Änderung:** 06/2017

**Bearbeiter:** Datengrundlage: Eremit-Verbreitungskartierung von Mitgliedern des NABU-LFA Entomologie  
Erstellung Datenbank MultiBase CS: LFA Entomologie (Uwe Rexin, Thomas Martschei, Dr. Volker Meitzner)  
Erstellung Shapefile mit Metadaten: LUNG 230-2 (M. Holz)  
fachlicher Ansprechpartner im LUNG: LUNG 210 (Ch. Herrmann)

**Vollständigkeit:** ausgewählte Probepunkte im Land M-V (keine systematische landesweit vollständige Kartierung)

**Bezugssystem:**

ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33)

abweichendes Bezugssystem: \_\_\_\_\_

**topologisch geprüft:** ja  nein

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
<b>GUID_DATEN</b>	# eindeutige GUID aus MultiBaseCS		MultiBase CS	03/2017
<b>ART_WISS</b>	vollständige wissenschaftliche Artbezeichnung		LFA Entomologie M-V (MultiBase CS)	
<b>ART_DEUT</b>	deutsche Artbezeichnung	kaef_ffh_p.lyr		
<b>AUTOR</b>	Autor als Bestandteil der wissenschaftlichen Artbezeichnung			
<b>NATURA2000</b>	Einstufung gemäß den Anhängen der FFH-Richtlinie			
<b>BNATSchG</b>	Einstufung gemäß Bundesnaturschutzgesetz			
<b>RL_DL</b>	Einstufung gemäß den Roten Liste Deutschlands			
<b>RL_MV</b>	Angabe der Gefährdungskategorie der Roten Liste Mecklenburg-Vorpommerns (Stand: Heldbock 1993, Eremit/Hirschkäfer 2013)			
<b>ORT</b>	Lagebeschreibung des Fundortes			
<b>BAUMART</b>	Art des Brutbaumes			
<b>MTB_Q</b>	Nummer des Messtischblatt-Quadranten			
<b>TOLERANZ</b>	Lagegenauigkeit der Aufnahme			
<b>DATUM</b>	Beobachtungsdatum			
<b>JAHR</b>	Beobachtungsjahr			
<b>EINHEIT</b>	Art des Fundes, z. B. Alttier, Larve ...			
<b>ANZAHL</b>	Anzahl der beobachteten „Einheiten“ (Einzelindividuen)			
<b>NACHWEIS</b>	Nachweismethode überwiegend nach Kategorie der MultiBase CS-Referenz			
<b>NACHW_W</b>	weitere Angaben zur Nachweisart			
<b>QUALITAET</b>	Angabe über die Datenqualität			
<b>META_MV</b>	URL der relevanten Metadaten			
<b>HERKUNFT</b>	Angabe zur Datenherkunft (datentechnisch-projektbezogen)		LFA Entomologie M-V/LUNG (MultiBase CS)	

Pflichtfeld **Ja** / Nein # Primärschlüsselfeld

<b>Attribut:</b> GUID_DATEN	
Typ: C	Länge: 38
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	eindeutige GUID aus der MultiBaseCS-Datenbank (ein <b>G</b> lobally <b>U</b> nique <b>I</b> dentifier (GUID) ist eine global eindeutige Zahl mit 128 Bit (16 Bytes), die in verteilten Computersystemen zum Einsatz kommt)

<b>Attribut:</b> ART_WISS	
Typ: C	Länge: 17
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	wissenschaftliche Artbezeichnung

<b>Attribut:</b> ART_DEU	
Typ: C	Länge: 11
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	deutsche Artbezeichnung

<b>Attribut:</b> AUTOR	
Typ: C	Länge: 16
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Autor als Bestandteil der wissenschaftlichen Artbezeichnung

<b>Attribut:</b> NATURA2000	
Typ: C	Länge: 16
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
FFH-II	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang II
FFH-II, FFH-IV	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang II und Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang IV
FFH-II *, FFH-IV	

<b>Attribut:</b> BNATSCHG	
Typ: C	Länge: 2
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
BG	besonders geschützte heimische Tierart
SG	streng geschützte heimische Tierart

<b>Attribut:</b> RL_DL	
Typ: C	Länge: 1
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet

<b>Attribut:</b> RL_MV	
Typ: C	Länge: 1
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet

<b>Attribut:</b> ORT	
Typ: C	Länge: 200
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx....	Angabe des Fundortes, verschiedene Inhalte (Ortsnamen, Biotopbeschreibungen, Kurzbezeichnungen von Beobachtungsstationen)
(leer)	keine Angabe

<b>Attribut:</b> BAUMART	
Typ: C	Länge: 12
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Angabe zum Fund-Baum
Ahorn	
Alteiche	
Apfel	
Bah	??
Birne	
Buche	
Eiche	
Erle	
Esche	
Eßkastanie	
Kastanie	
Kiefer	
Kwe	??
Linde	
Linde ?	
Ro	??
Robinie	
Roßkastanie	
Rotbuche	
Silberweide	
Stieleich	
stieleiche	
Stieleiche	
Traubeneiche	
unbekannt	
Weide	
Winterlinde	
(leer)	keine Angabe

<b>Attribut:</b> MTB_Q	
Typ: C	Länge: 6
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxx-x	Angabe der Nummer des Messtischblatt-Quadranten

<b>Attribut:</b> TOLERANZ	
Typ: C	Länge: 30
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Lagegenauigkeit der Aufnahme, nach Kategorie der MultiBase CS-Referenz, Anzahl Datensätze:
genau bis 100 m	1814
genau 100 - 500 m	85
genau 500 - 1000 m	59
Raster 16-tel Quadrant	6
Raster 4-tel Quadrant	2

Raster MTB	269
Raster Quadrant	12
Raster TK25 Quadrant ungenau	2
ungenau	34
(leer)	32

<b>Attribut:</b> DATUM	
Typ: C	Länge: 10
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Angabe des Beobachtungsdatums (tt.mm.jjjj)
(leer)	keine Angabe

<b>Attribut:</b> JAHR	
Typ: N (S)	Länge: 4      Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
nnnn	Angabe des Beobachtungsjahrs

<b>Attribut:</b> EINHEIT	
Typ: C	Länge: 40
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Art des Fundes, nach Kategorie der MultiBase CS-Referenz
Alttier/Imago	
Exuvien	
Individuum (unbest. Altersklassen)	
Kokon	
Larve	
Vermehrungsstätte (Nest/Nisthöhle/Bau)	
(leer)	keine Angabe

<b>Attribut:</b> ANZAHL	
Typ: C	Länge: 2
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xx...	Angabe der Anzahl an Einzelindividuen
(leer)	keine Angabe

<b>Attribut:</b> NACHWEIS	
Typ: C	Länge: 60
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	freier Eintrag des Nachweistyps
Beleg (Foto)	Nachweismethode nach Kategorie der MultiBaseCS-Referenz
Beleg (Herbar, Sammlung)	
Fang: Handfang	
Gewöll-/Kot-/Nahrungsanalyse	
Keine Angabe	
Körperreste	
Körperreste Leergehäuse/-schalen	
Lebendnachweis	
Sicht: Flugbeobachtung	
Sicht: Sichtbeobachtung	
Spur: Fraßspuren	
Suche: an stehendem Totholz	
Suche: Gesiebe-Baumhöhle	
Suche: Kot	

Suche: Mulm/Holz, unter Rinde	
Totfund (sonstiges)	
Totfund (unbekannt)	
(leer)	keine Angabe

<b>Attribut:</b> NACHW_W	
Typ: C	Länge: 37
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	weitere Angaben zur Nachweisart
(leer)	keine Angabe

<b>Attribut:</b> QUALITAET	
Typ: C	Länge: 18
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
Geprüft: sicher	
Geprüft: plausibel	
nicht geprüft	

<b>Attribut:</b> META_MV	
Typ: C	Länge: 80
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	URL der relevanten Metadaten

<b>Attribut:</b> HERKUNFT	
Typ: C	Länge: 60
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx	Inhalt MBCS-Attribut „Herkunft“