

Geodaten der Abteilung Naturschutz natur

Artvorkommen arten

Tierarten fauna

Insekten insekt

**Name:** Käfer FFH-Arten 1800-2021 (Punktdatei) **Kurz:** kaef\_ffh\_p

**Erläuterung:**

- Fundpunkte von den FFH-Käfer-Arten: Breitrand, Eremit, Heldbock, Hirschkäfer, Menetries-Laufkäfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer
- Daten folgender Herkunft:
  - Verbreitungskartierungen von Mitgliedern des NABU-Landesfachausschusses (LFA) Entomologie im Auftrag des LUNG
  - externe Datenmeldungen
  - Monitoring-Beobachtungen
- seit 2010 Verwaltung der Daten im LUNG in der Artendatenbank MultiBaseCS
- Im Unterschied zur Version von 2017 enthält das Shape auch Negativnachweise.
- Daten werden im Auftrag des LUNG unter Leitung von Dr. V. Meitzner in der Firma BIOM überprüft und dort mit der Artendaten-Software MultiBaseCS gepflegt
- Für 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 Untersuchung 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.**
- Das Shape enthält **sowohl Punkt- als auch Rasterdaten**, Attribut „TOLERANZ“ beachten!

**Typ:**  Polygon  Linie  Punkt

**Maßstab:** unterschiedlich **Genauigkeit:** „ungenau“ bis „genau bis 100 m“

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

**Rechte:** LUNG

**Erstaufnahme:** 2002 **Letzte Änderung:** 11/2021

**Bearbeiter:** Datengrundlage: Eremit-Verbreitungskartierung von Mitgliedern des NABU-LFA Entomologie  
Datenbank MultiBase CS: LFA Entomologie (Uwe Rexin, Thomas Martschei, Dr. Volker Meitzner)  
Shapefile mit Metadaten: LUNG 230 e (M. Taschemski)  
Fachlicher Ansprechpartner im LUNG: LUNG 210 b (K. Runze)

**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	2021
<b>ART_WISS</b>	vollständige wissenschaftliche Artbezeichnung		LFA Entomologie M-V (MultiBase CS)	
<b>ART_DEUT</b>	deutsche Artbezeichnung	kaef_ffh_p.lyr kaef_ffh_p.qml		
<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>QUALITAET</b>	Angabe über die Datenqualität			
<b>META_MV</b>	URL der relevanten Metadaten		LUNG	
<b>HERKUNFT</b>	Angabe zur Datenherkunft (datentechnisch-projektbezogen)		LFA Entomologie M-V/LUNG (MultiBase CS)	
<b>ID_GIS</b>	eindeutige ID (im GIS erzeugt)		LUNG	

Pflichtfeld **Ja** / Nein # Primärschlüsselfeld

<b>Attribut:</b> GUID_DATEN	
Typ: C                      Länge: 40	
<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: 60	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	wissenschaftliche Artbezeichnung

<b>Attribut:</b> ART_DEU	
Typ: C                      Länge: 60	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	deutsche 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 Anhang IV
FFH-II *, FFH-IV	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang II (prioritäre Art) und Anhang IV
k	kein Nachweis der Art (Negativnachweis)

<b>Attribut:</b> BNATSCHG	
Typ: C                      Länge: 2	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
BG	besonders geschützte heimische Tierart
SG	streng geschützte heimische Tierart
k	kein Nachweis der Art (Negativnachweis)

<b>Attribut:</b> RL_DL	
Typ: C                      Länge: 2	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
k	kein Nachweis der Art (Negativnachweis)

<b>Attribut:</b> RL_MV	
Typ: C                      Länge: 2	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
k	kein Nachweis der Art (Negativnachweis)

<b>Attribut:</b> ORT	
Typ: C	Länge: 254
<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: 40
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
	Angabe zum Fund-Baum:
Ahorn	Ahorn
Alteiche	Alteiche
Apfel	Apfel
Bah	vermutlich: Berg-Ahorn
Berg Ahorn	Berg Ahorn
Betula pendula	Birke
Birne	Birne
Buche	Buche
Eiche	Eiche
Erle	Erle
Eremit	falsche Angabe
Esche	Esche
Eßkastanie	Eßkastanie
Kastanie	Kastanie
Kiefer	Kiefer
Kwe	unklare Angabe
Linde	Linde
Linde ?	unklare Angabe
Ro	unklare Angabe
Robine	Robinie
Robinie	Robinie
Roßkastanie	Roßkastanie
Rot-Eiche	Rot-Eiche
Rotbuche	Rotbuche
Silberweide	Silberweide
Sommerlinde	Sommerlinde
Stieleich	Stieleiche
stieleiche	Stieleiche
Stieleiche	Stieleiche
Traubeneiche	Traubeneiche
unbekannt	unbekannt
Weide	Weide
Winterlinde	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
(leer)	keine Angabe

<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 (L)	Länge: 10      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
(leer)	keine Angabe

<b>Attribut:</b> ANZAHL	
Typ: C	Länge: 10
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xx...	Angabe der Anzahl an Einzelindividuen
(leer)	keine Angabe

<b>Attribut:</b> NACHWEIS	
Typ: C	Länge: 40
<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> QUALITAET	
Typ: C	Länge: 20
<b>Inhalt:</b> xxxxx...	<b>Bedeutung:</b> Qualitätseinschätzung, nach Kategorie der MultiBase CS-Referenz

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

<b>Attribut:</b> HERKUNFT	
Typ: C	Länge: 70
<b>Inhalt:</b> xxxxx	<b>Bedeutung:</b> Inhalt MBCS-Attribut „Herkunft“

<b>Attribut:</b> ID_GIS	
Typ: N (S)	Länge: 5                      Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b> nnnnnn	<b>Bedeutung:</b> eindeutige ID im GIS erzeugt