

Geodaten der Abteilung Naturschutz natur

Artvorkommen arten

Tierarten fauna

Insekten insekt

Name: Heuschrecken (Punktdaten) **Kurz:** heusch_p

Erläuterung:

- der Aufbau und die schrittweise Vervollständigung einer Landesdatenbank zum Vorkommen und der Verbreitung der Heuschrecken in M-V gehört zu den Zielstellungen des Arbeitskreises Heuschrecken
- Datengrundlage bilden ältere und aktuelle Literaturquellen, zahlreiche durchgeführten Kartierungen im Rahmen ökologischer Gutachten und spezieller Studien sowie gezielte Erfassungen der Mitglieder des Arbeitskreises und anderer Entomologen
- Bezugsgröße für die Heuschreckenfauna des Landes sind nach Aufarbeitung und Bewertung der zur Verfügung stehenden Quellen 47 Arten
- nach der Roten Liste des Landes vom Stand Oktober 1996 werden derzeit 6 Arten als ausgestorben oder verschollen eingeordnet
- für weitere 21 Arten besteht eine Gefährdung
- seit 2010 werden die Daten im LUNG in der Artendatenbank MultiBase CS verwaltet
- im vorliegenden Auszug aus MultiBase CS befinden sich Daten folgender Herkunft:
 - o Heuschreckenbeobachtungen und Datensammlungen des Arbeitskreises Heuschrecken M-V aus den Jahren 1873 bis 2010
 - o Heuschreckenbeobachtungen, die im Zusammenhang mit dem Offenland-Projekt (LUNG) zusammengestellt wurden
 - o Korrekturen einiger in der Datenbank vorhandener Datensätze
- die Daten enthalten Duplikate, die durch Spezialisten aus dem Arbeitskreis Heuschrecken M-V nach Prüfung entfernt werden müssen; die MultiBase CS-Datenbank wurde zu diesem Zweck dem Arbeitskreis im Sommer 2010 übergeben
- 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:** +/- 100 m bis „ungenau“, zum Teil „unbekannt“

Quelle: Arbeitskreis Heuschrecken Mecklenburg-Vorpommern (Bearbeiter: Dr. W. Wranik): Orthoptera (Ensifera/Caelifera) Mecklenburg-Vorpommern

Rechte: LUNG

Erstaufnahme: 1991 **Letzte Änderung:** 05/2012

- Bearbeiter:**
- Dbase-Datenbank: Dr. W. Wranik (Arbeitskreis Heuschrecken; Uni Rostock, FB Biowissenschaften, Meeresbiologie)
 - Erstellung Datenbank MultiBase CS und Shapefile mit Metadaten: LUNG 230-2 (M. Holz)
 - fachliche Verantwortung: LUNG 210e (I. Sakowski)

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

heusch_p.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
id	# fortlaufende ID aus MultiBase CS			2012
art_wiss	vollständige wissenschaftliche Artbezeichnung		Arbeitskreis Heuschrecken M-V/ Artreferenz von MultiBase CS	2010
art_dt	deutsche Artbezeichnung			
rl_mv_96	Angabe der Gefährdungskategorie der Roten Liste der gefährdeten Heuschrecken Mecklenburg-Vorpommerns (Stand 10/1996)	heusch_p.lyr	Arbeitskreis Heuschrecken M-V	10/1996
rl_dt	Einstufung gemäß der Roten Liste Deutschlands		Artreferenz von MultiBase CS	2012
bnatschg	Einstufung gemäß Bundesnaturschutzgesetz			
jahr	Beobachtungsjahr		Arbeitskreis Heuschrecken M-V	2010
datum	Beobachtungsdatum			
ort	Lagebeschreibung des Fundortes			
rw	Rechtswert (8-stellig)			
hw	Hochwert (7-stellig)			
mtbq	Nummer des Messtischblattquadranten			
toleranz	Lagegenauigkeit der Aufnahme			
unschaerfe	Lagegenauigkeit der Aufnahme in m			
biotop_auf	Habitat-Beschreibung bei der Aufnahme			
einheit	Art des Fundes, z. B. Jungtier, Alttier, Larve ...			
anzahl	Anzahl der beobachteten „Einheiten“ (Einzelindividuen)			
anzahlmann	Anzahl männliche Individuen			
anzahlweib	Anzahl weibliche Individuen			
anz_detail	Details zur Anzahl			
nachweis	Nachweismethode			

bemerkung	Angabe von Besonderheiten oder auch allgemeineren Angaben am Fundort			
beobachter	Beobachter vor Ort			
bestimmer	Bestimmer des Fundes			
quelle	Angaben zur Quelle der Daten (Kampagne der konkreten Fundpunktaufnahme vor Ort, z. B. „Kartierung Wranik 2012“)			
herkunft	Angabe zur Datenherkunft (projektbezogen, wird im LUNG gepflegt, z. B. umfangreiches Kartierungsprojekt oder definierter Stand eines Datenbankauszugs)		LUNG, MultiBase CS	2010
meta_mv	URL der relevanten Metadaten			

Pflichtfeld **Ja** / Nein # Primärschlüsselfeld

Attribut: id	
Typ: N	Länge: 10 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnnnn	fortlaufende Nummerierung in der MultiBase CS-Datenbank

Attribut: art_wiss	
Typ: C	Länge: 254
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	wissenschaftliche Artbezeichnung

Attribut: art_dt	
Typ: C	Länge: 254
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	deutsche Artbezeichnung

Attribut: rl_mv_96	
Typ: C	Länge: 100
Inhalt:	Bedeutung:
0	ausgestorben oder verschollen
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
4	potenziell gefährdet
-	nicht gefährdet
xxxxx...	Arten nicht in der Roten Liste von 1996 enthalten

Attribut: rl_dt	
Typ: C	Länge: 254
Inhalt:	Bedeutung:
	keine Angabe
*	ungefährdet
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
G	Gefährdung unbekanntes Ausmaßes
R	extrem selten
V	Vorwarnliste

Attribut: bnatschg	
Typ: C	Länge: 5
Inhalt:	Bedeutung:
BG	besonders geschützte heimische Tierart

Attribut: jahr	
Typ: N	Länge: 10 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnnn	Angabe des Beobachtungsjahrs

Attribut: datum	
Typ: C	Länge: 10
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Angabe des Beobachtungsdatums (tt.mm.jjjj)

Attribut: ort	
Typ: C	Länge: 254
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx....	Angabe des Fundortes, verschiedenen Inhalte (Ortsnamen, Biotopbeschreibungen, Kurzbezeichnungen von Beobachtungsstationen)

Attribut: rw	
Typ: N	Länge: 8 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnnnnnnn	Rechtswert (8-stellig; ETRS89, UTM Zone 33)

Attribut: hw	
Typ: N	Länge: 8 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnnnnnn	Hochwert (7-stellig; ETRS89, UTM Zone 33)

Attribut: mtbq	
Typ: C	Länge: 6
Inhalt:	Bedeutung:
xxxx-x	Angabe der Nummer des Maßtischblattquadranten

Attribut: toleranz	
Typ: C	Länge: 100
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Lagegenauigkeit der Aufnahme, nach Kategorie der MultiBase CS-Referenz

Attribut: unschaerfe	
Typ: C	Länge: 254
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Lagegenauigkeit der Aufnahme in Metern, Angabe der Beobachter

Attribut: biotop_auf	
Typ: C	Länge: 254
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Beschreibung des Habitats

Attribut: einheit	
Typ: C	Länge: 100
Inhalt:	Bedeutung:
xxxx...	Art des Fundes, nach Kategorie der MultiBase CS-Referenz

Attribut: anzahl	
Typ: N	Länge: 10 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnnnn...	Angabe der Anzahl an Einzelindividuen

Attribut: anzahlmann	
Typ: N	Länge: 10 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnnnn...	Angabe der gefunden männlichen Einzelindividuen

Attribut: anzahlweib	
Typ: N	Länge: 10 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnnnn...	Angabe der gefunden weiblichen Einzelindividuen

Attribut: anz_detail	
Typ: C	Länge: 254
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Einschätzung des Vorkommens am Fundort nach Größenklassen und verbal

Attribut: nachweis	
Typ: C	Länge: 254
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Angabe der Nachweismethode, nach Kategorie der MultiBase CS-Referenz

Attribut: bemerkung	
Typ: C	Länge: 254
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Angabe von Besonderheiten oder auch allgemeineren Angaben zum Fund

Attribut: beobachter	
Typ: C	Länge: 254
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Angabe des Beobachters vor Ort

Attribut: bestimmer	
Typ: C	Länge: 254
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Angabe des Bestimmers

Attribut: quelle	
Typ: C	Länge: 254
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Angaben zur Datenquelle bezogen auf die einzelne Beobachtung

Attribut: herkunft	
Typ: C	Länge: 254
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Angabe zur Datenherkunft (im LUNG gepflegt)

Attribut: meta_mv	
Typ: C	Länge: 80
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	URL der relevanten Metadaten