

Geodaten der Abteilung Naturschutz natur

Artvorkommen arten

Tierarten fauna

Insekten insekt

Name: Schmetterlinge 1850-2015 (überw. Punktdaten) **Kurz:** schmett_p

Erläuterung: Fundpunkte von Schmetterlingen, die im LUNG in der Artendatenbank M-V zusammengetragen wurden

- im vorliegenden Auszug aus der Artendatenbank M-V (MultiBaseCS) befinden sich Daten folgender Herkunft (detaillierte Aufstellung siehe Feld „HERKUNFT“) :
 - Daten aus dem FFH-Monitoring des LUNG
 - Daten aus den FFH-Verbreitungskartierungen des LUNG
 - Schmetterlinge: Tagfalter Raster Linfos 2004 (V. Wachlin, Landesfachauschuss Entomologie des NABU M-V)
 - Schmetterlinge, Datensammlung Insektis Deutschmann 2013 (U. Deutschmann, Landesfachauschuss Entomologie des NABU M-V)
 - Daten aus den Großschutzgebieten
 - Daten aus Gutachten und Diplomarbeiten
 - Daten von Ehrenamtlichen Kartierern
 - Daten aus Zufallsbeobachtungen
 - weitere Daten verschiedener Herkunft
- Für das LINFOS wurden die Daten im Shape-Format aus MultiBaseCS 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: verschieden **Genauigkeit:** genau bis 100 m, zum Teil keine Angabe

Quelle: Artendatenbank M-V im LUNG (Details siehe Abschnitt Erläuterung oben und Attribut HERKUNFT)

Rechte: LUNG

Erstaufnahme: ab 1850 **Letzte Änderung:** 04/2016

Bearbeiter: fachliche Verantwortung: LUNG 210 (C. Herrmann)
Aufbereitung für das LINFOS: LUNG 230c (C.Semrau)

Vollständigkeit: grundsätzlich für das Land M-V; Datenaktualität: 03/2016 (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	
GUID_DATEN	# eindeutige GUID aus MultiBaseCS		MultiBaseCS	2016	
ART_WISS	vollständige wissenschaftliche Artbezeichnung		Artreferenz von MultiBaseCS		
ART_DEU	deutsche Artbezeichnung				
AUTOR	Autor als Bestandteil der wissenschaftlichen Artbezeichnung				
NEGATIVN	Negativnachweis der Art				
NATURA200	Einstufung gemäß den Anhängen der FFH-Richtlinie				
BNATSCHG	Einstufung gemäß Bundesnaturschutzgesetz				
RL_DL	Einstufung gemäß den Roten Liste Deutschlands				
RL_MV	Angabe der Gefährdungskategorie der Roten Listen Mecklenburg-Vorpommerns	schmett_p.lyr	Rote Liste der gefährdeten Großschmetterlinge MV (Stand 1997) sowie Tagfalter MV (Stand 1993)	1993 / 1997	
DATUM	Beobachtungsdatum		MultiBaseCS	2016	
JAHR	Beobachtungsjahr				
GUID_ORT	eindeutige GUID aus MultiBaseCS				
ORT	Lagebeschreibung des Fundortes				
MTB	Nummer des Messtischblatts				
MTBQ	Nummer des Messtischblatt-Quadranten				
TOLERANZ	Lagegenauigkeit der Aufnahme				
ANZAHL	Anzahl der beobachteten „Einheiten“				
EINHEIT	Art des Fundes, z. B. Larve				
NACHWEIS	Nachweismethode nach Kategorie der MultiBaseCS-Referenz				
HERKUNFT	Angabe zur Datenherkunft				
QUALITAET	Angabe über die Datenqualität				
META_MV	URL der relevanten Metadaten				LUNG
ID_GIS	eindeutige ID im GIS erzeugt				

Pflichtfeld **Ja** / Nein # Primärschlüsselfeld

Attribut: GUID_DATEN	
Typ: C	Länge: 40
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	eindeutige GUID aus der MultiBaseCS-Datenbank (ein Globally Unique Identifier (GUID) ist eine global eindeutige Zahl mit 128 Bit (16 Bytes), die in verteilten Computersystemen zum Einsatz kommt)

Attribut: ART_WISS	
Typ: C	Länge: 40
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	wissenschaftliche Artbezeichnung

Attribut: ART_DEU	
Typ: C	Länge: 40
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	deutsche Artbezeichnung

Attribut: AUTOR	
Typ: C	Länge: 40
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Autor als Bestandteil der wissenschaftlichen Artbezeichnung
(leer)	keine Angabe

Attribut: NEGATIVN	
Typ: C	Länge: 50
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Artangabe bei Negativnachweis
(leer)	keine Angabe

Attribut: NATURA2000	
Typ: C	Länge: 15
Inhalt:	Bedeutung:
FFH-II, FFH-IV	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang II und Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang IV
FFH-IV	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang IV
FFH-II	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang II
k	kein Nachweis der Art (Negativnachweis)
(leer)	nicht in Anhängen der FFH-Richtlinie gelistet

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

Attribut: RL_DL	
Typ: C	Länge: 2
Inhalt:	Bedeutung:
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
D	Daten unzureichend
G	Gefährdung unbekanntes Ausmaßes
u	unbeständige Art
V	Vorwarnliste
k	kein Nachweis der Art (Negativnachweis)
(leer)	keine Angabe

Attribut: RL_MV	
Typ: C	Länge: 3
Inhalt:	Bedeutung:
*	ungefährdet
0	ausgestorben oder verschollen
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
4	selten, potentiell gefährdet
?	Vorkommen bzw. Gefährdungseinschätzung fraglich
B.2	Vermehrungsgäste bzw. Wanderarten (Kategorie tritt nur in der Roten Liste der Tagfalter MV auf)
M	Vermehrungsgäste bzw. Wanderarten – Migranten (Kategorie tritt nur in der Roten Liste der Großschmetterlinge MV auf)
k	kein Nachweis der Art (Negativnachweis)
(leer)	für die Art liegt in MV keine Rote Liste vor

Attribut: DATUM	
Typ: C	Länge: 10
Inhalt:	Bedeutung:
nnnn	Angabe des Beobachtungsjahrs
(leer)	keine Angabe

Attribut: JAHR	
Typ: N (L)	Länge: 9 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnnn	Angabe des Beobachtungsjahrs

Attribut: GUID_ORT	
Typ: C	Länge: 40
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	eindeutige GUID aus der MultiBaseCS-Datenbank (ein G lobally U nique I dentifier (GUID) ist eine global eindeutige Zahl mit 128 Bit (16 Bytes), die in verteilten Computersystemen zum Einsatz kommt)
(leer)	kein fester Ort in MBCS

Attribut: ORT	
Typ: C	Länge: 254
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx....	Angabe des Fundortes, verschiedene Inhalte (Ortsnamen, Biotopbeschreibungen, Kurzbezeichnungen von Beobachtungsstationen)
(leer)	keine Angabe

Attribut: MTB	
Typ: N (L)	Länge: 9 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
Xxxx	Angabe der Nummer des Messtischblatts

Attribut: MTBQ		
Typ:	N (S)	Dezimalstellen: 0
Inhalt:		Bedeutung:
x		Angabe der Nummer des Messtischblatt-Quadranten
()		

Attribut: TOLERANZ		
Typ:	C	Länge: 30
Inhalt:		Bedeutung:
xxxxx...		Lagegenauigkeit der Aufnahme, nach Kategorie der MultiBase CS-Referenz
genau bis 100 m		
genau 100 - 500 m		
genau 500 - 1000 m		
ungenau		
()		keine Angabe

Attribut: ANZAHL		
Typ:	C	Länge: 10
Inhalt:		Bedeutung:
xxxxx...		Angabe der Anzahl an Einzelindividuen
()		keine Angabe

Attribut: EINHEIT		
Typ:	C	Länge: 40
Inhalt:		Bedeutung:
Alttier/Imago		
Gespinst		
Individuum (unbest. Altersklassen)		
Larve		
Puppe		
Vermehrungsstätte (Nest/Nisthöhle/Bau)		
()		keine Angabe

Attribut: NACHWEIS		
Typ:	C	Länge: 40
Inhalt:		Bedeutung:
Fang: Handfang		
Fang: Handfang auf Blüten		
Fang: Kescherfang Krautschicht		
Fang: Köder		
Fang: Lichtfang		
Fang: Netzfang/Keschern		
Fang: Wasserkescher/-sieb		
Sicht: Flugbeobachtung		
Sicht: Sichtbeobachtung		
Sonst.: Beleg (Foto)		
Sonst.: Totfund (sonstiges)		
Sonst.: Totfund (Verkehr)		
()		keine Angabe

Attribut: HERKUNFT	
Typ: C	Länge: 70
Inhalt:	Bedeutung:
Biota Umweltbericht Photov. Pütnitz 2012	
BR FLE	
BR SCH	
NP ASH	
NP FSL 032016	
NP FSL 20130606	
NP FSL 20140602	
NP NSH	
NP PEE	
NP SSL	
NPA Müritz, ohne Herkunftseintrag	
Schmetterlinge - DEGES-Sonderkartierung BAB A 20 West 1992	
Schmetterlinge Punktdaten Übergabe 2006	
Schmetterlinge, Datensammlung Insektis Deutschmann 2013	
Schmetterlinge, Gördes 2007-2012	
Schmetterlinge, Gördes 2013	
Schmetterlinge: Feuerfalter FFH-Gebietsausweisung 1998/2004	
Schmetterlinge: Frau Hoppe	
Schmetterlinge: Gr. Feuerfalter Wachlin für OLK 2009	
Schmetterlinge: LUNG MV, DbMonArt Verf. 15, Stand 06/2014	
Schmetterlinge: LUNG MV: DBMonArt Verf. 58. 59. 60	
Schmetterlinge: Nachtkerzenschwärmer Wachlin 2012	
Schmetterlinge: Scheckenfalter FFH-Gebietsausweisung 1998/2004	
StALU WM	

Attribut: QUALITAET	
Typ: C	Länge: 18
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Angabe über die Datenqualität, nach Kategorie der MultiBase CS-Referenz
Geprüft: plausibel	
Geprüft: sicher	
nicht geprüft	
unsicher	

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

Attribut: ID_GIS	
Typ: N (L)	Länge: 6 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnnnn	eindeutige ID im GIS erzeugt