

Geodaten der Abteilung Naturschutz natur

Artvorkommen arten

Tierarten fauna

Insekten insekt

**Name:** Schmetterlinge 1850-2015 (Rasterdaten) **Kurz:** schmett\_r

**Erläuterung:**

- Aus dem Datenbestand schmett\_p (Schmetterlinge Punktdaten) und tagf\_r (Tagfaltervorkommen Rasterdarstellung) wurde die vorliegende Rasterdarstellung, bezogen auf Messtischblatt-Quadranten (MTBQ) und ab dem Jahr 1850, abgeleitet.

**schmett\_p:**

- Fundpunkte von Schmetterlinge
- im vorliegenden Auszug aus 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
  - 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.**

**tagf\_r:**

Die vorliegenden Daten geben einen Ersten Überblick über die im Land M-V vorkommenden Tagfalter.  
Es wurden alle verfügbaren Angaben einbezogen, unabhängig vom Rote Liste Status der Arten.  
Zusammengestellt wurden die Daten von Herrn Hoppe und Herrn Wachlin.  
Die Daten liegen als Rasterdaten, bezogen auf den jeweiligen MTBQ vor (als Punkt – Centroid des MTBQ).

**Typ:**  Polygon  Linie  Punkt

**Maßstab:** verschieden **Genauigkeit:** Messtischblattquadrant

**Quelle:** Landesfachauschuss Entomologie des NABU Mecklenburg-Vorpommern (Bearbeiter: V. Wachlin), Kleinschmetterlinge (Bearbeiter: U. Deutschmann)

**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: 2015 (keine systematische landesweit vollständige Kartierung)

**Bezugssystem:**  
 ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33)  
 abweichendes Bezugssystem: \_\_\_\_\_

**topologisch geprüft:** ja  nein

schmett\_r.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
ART_WISS	vollständige wissenschaftliche Artbezeichnung		Artreferenz von MultiBaseCS	2015
ART_DEU	deutsche Artbezeichnung			
AUTOR	Autor als Bestandteil der wissenschaftlichen Artbezeichnung			
NATURA2000	Einstufung gemäß den Anhängen der FFH-Richtlinie			
BNATSCHG	Einstufung gemäß Bundesnaturschutzgesetz			
RL_DL	Einstufung gemäß der Roten Liste Deutschlands			
RL_MV	Angabe der Gefährdungskategorie der Roten Listen Mecklenburg-Vorpommerns		Rote Liste der gefährdeten Großschmetterlinge MV (Stand 1997) sowie Tagfalter MV (Stand 1993)	1993 / 1997
JAHR	Beobachtungsjahr		MultiBaseCS	2015
ANZAHL	Anzahl der Beobachtungen einer Art in einem MTBQ in einem Jahr		LUNG	
MTB_Q	Messtischblattquadrant			
META_MV	URL der relevanten Metadaten			
ID_GIS	eindeutige ID im GIS erzeugt			
		schmett_r.lyr		

Pflichtfeld **Ja** / Nein # Primärschlüsselfeld

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

<b>Attribut:</b> ART_DEU	
Typ: C	Länge: 40
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	deutsche Artbezeichnung

<b>Attribut:</b> AUTOR	
Typ: C	Länge: 40
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Autor als Bestandteil der wissenschaftlichen Artbezeichnung

<b>Attribut:</b> NATURA2000	
Typ: C	Länge: 15
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
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
(leer)	nicht in Anhängen der FFH-RL gelistet

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

<b>Attribut:</b> RL_DL	
Typ: C	Länge: 2
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
D	Daten unzureichend
G	Gefährdung unbekanntem Ausmaßes
u	unbeständige Art
V	Vorwarnliste
(leer)	keine Angabe

<b>Attribut:</b> RL_MV	
Typ: C	Länge: 3
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
*	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)
(leer)	für die Art liegt in MV keine Rote Liste vor

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

<b>Attribut:</b> ANZAHL	
Typ: N (L)	Länge: 9      Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
nnn	Anzahl der Beobachtungen einer Art in einem Jahr pro MTB-Q, nicht gleichzusetzen mit der Summe der beobachteten Individuen

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

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

<b>Attribut:</b> ID_GIS	
Typ: N (I)	Länge: 9      Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
nnnnnn	eindeutige ID im GIS erzeugt