

Geodaten Naturschutz natur

Artvorkommen arten

Tierarten fauna

Säugetiere saeuget

**Name:** Fledermäuse 1888-2015 (überw. Punktdaten) **Kurz:** fled\_p

**Erläuterung:**

- im LUNG in MultiBaseCS aufbereitete Daten zu Fledermäusen verschiedener Herkunft (detaillierte Aufstellung siehe Feld „HERKUNFT“):
  - Daten aus der FFH-Managementplanung (Gebietsmanagementplanung und Arten-Managementplanung)
  - Daten aus dem FFH-Monitoring des LUNG (Sommer- und Winterquartiere)
  - Daten der Fledermaus-Beringungszentrale
  - Daten aus dem Monitoring der Großschutzgebiete
  - Daten aus Gutachten und Diplomarbeiten
  - Daten aus der Literatur
  - Daten von ehrenamtlichen Kartierern
  - Daten aus Zufallsbeobachtungen
  - weitere Daten verschiedener Herkunft
- 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 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.**
- Da der Datenbestand aus verschiedenen Projekten und ehrenamtlicher Tätigkeit zusammengetragen wurde, enthält er zahlreiche Doubletten. Weiterhin schwankt die Lagegenauigkeit der Punkte je nach Datenquelle. Bei der Verwendung der Daten ist immer eine Plausibilitätsprüfung der Ergebnisse erforderlich.
- Bei allen geplanten Maßnahmen an Fledermaus-Quartieren ist der Quartierbetreuer zu informieren (Informationen zum Quartierbetreuer gibt das LUNG).
- **Aufgrund von artenschutzrechtlichen Bestimmungen sowie der nicht vollständigen Nutzungsrechte ist dieser Datensatz nur für den behördeninternen Gebrauch bestimmt. Jede Weitergabe an Dritte ist unzulässig. Über eine weitergehende Verwendung der Daten entscheidet das LUNG im Einzelfall.**

**Typ:**  Polygon  Linie  Punkt

**Maßstab:** **Genauigkeit:** von genau bis ungenau, teilweise nicht bekannt

**Quelle:** Datensammlung aus verschiedenen Quellen, die Quelle ist jeweils im Feld „Herkunft“ angegeben.

**Rechte:** Das LUNG hat keine vollständigen und ausschließlichen Nutzungsrechte an allen Datensätzen. Die Nutzungsrechte richten sich nach der Quelle (= Herkunft) der Daten.

**Erstaufnahme:** 2011 **Letzte Änderung:** 03/2016

**Bearbeiter:** Aufbereitung für LINFOS, Metadaten: LUNG 230c (C. Semrau)  
fachliche Verantwortung: LUNG 210 c (K. Zscheile)

**Vollständigkeit:** für das Land M-V

**Bezugssystem:**

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

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

**topologisch geprüft:**

ja

nein

fled\_p.dbf

(Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität		
<b>GUID_DATEN</b>	# eindeutige GUID aus MultiBaseCS		MultiBaseCS	2015		
<b>ART_WISS</b>	vollständige wissenschaftliche Artbezeichnung		Artreferenz von MultiBaseCS			
<b>ART_DEU</b>	deutsche Artbezeichnung					
<b>AUTOR</b>	Autor als Bestandteil der wissenschaftlichen Artbezeichnung					
<b>NEGATIVN</b>	Negativnachweis der Art					
<b>NATURA2000</b>	Einstufung gemäß den Anhängen der FFH-Richtlinie					
<b>BNATSCHG</b>	Einstufung gemäß Bundesnaturschutzgesetz					
<b>RL_DL</b>	Einstufung gemäß den Roten Listen Deutschlands					
<b>RL_MV</b>	Angabe der Gefährdungskategorie der Roten Liste der gefährdeten Säugetiere Mecklenburg-Vorpommerns (Stand 1991)	fled_p.lyr		1991		
<b>DATUM</b>	Beobachtungsdatum		MultiBaseCS	2015		
<b>JAHR</b>	Beobachtungsjahr					
<b>GUID_ORT</b>	eindeutige GUID aus der Ortsreferenz von MultiBaseCS					
<b>ORT</b>	Lagebeschreibung des Fundortes					
<b>MTB_Q</b>	Nummer des Messtischblatt-Quadranten					
<b>TOLERANZ</b>	Lagegenauigkeit der Aufnahme					
<b>ANZAHL</b>	Anzahl der beobachteten „Einheiten“ (Einzelindividuen)					
<b>BEOBACHTER</b>	Beobachter vor Ort					
<b>HERKUNFT</b>	Angabe zur Datenherkunft (datentechnisch-projektbezogen, wird im LUNG gepflegt, z. B. umfangreiches Kartierungsprojekt oder definierter Stand eines Datenbankauszugs)					
<b>QUALITAET</b>	Angabe über die Datenqualität					
<b>META_MV</b>	URL der relevanten Metadaten				LUNG	
<b>ID_GIS</b>	eindeutige ID im GIS erzeugt					

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

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

<b>Attribut:</b> NATURA2000	
Typ: C	Länge: 15
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
FFH-II, FFH-IV	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie: Art in Anhang II und Anhang IV
FFH-IV	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie: Art in Anhang IV
k	kein Nachweis der Art (Negativnachweis)

<b>Attribut:</b> BNATSCHG	
Typ: C	Länge: 2
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
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>
*	nicht gefährdet
2	stark gefährdet
D	Daten ungenügend
G	Gefährdung anzunehmen
V	Vorwarnliste
i	indet. = nicht bis auf die Art bestimmt, daher keine Angabe des Rote-Liste-Status möglich
u	unbeständige Art
k	kein Nachweis der Art (Negativnachweis)

<b>Attribut:</b> RL_MV	
Typ: C	Länge: 3
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
0	ausgestorben oder verschollen
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
4	potentiell gefährdet
nb	nicht bekannt (da die Art auf der Roten Liste M-V 1991 noch nicht geführt wurde [Myotis bechsteinii, Pipistrellus pygmaeus, Plecotus austriacus] oder es sich um eine Sammelart handelt [Pipistrellus pipistrellus s.l.])
i	indet. = nicht bis auf die Art bestimmt, daher keine Angabe des Rote-Liste-Status möglich
k	kein Nachweis der Art (Negativnachweis)

<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: 9      Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
nnnn	Angabe des Beobachtungsjahrs

<b>Attribut:</b> GUID_ORT	
Typ: C	Länge: 40
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	eindeutige <b>GUID</b> aus der Ortsreferenz von MultiBaseCS (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)
(leer)	keine Angabe

<b>Attribut:</b> ORT	
Typ: C	Länge: 180
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx....	Angabe des Fundortes, verschiedene Inhalte (Gewässernamen, Ortsnamen, Schutzgebietsnamen, Biotopbeschreibungen)

<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
genau bis 100 m	Achtung: kann tatsächlich „genau bis 100 m“ bedeuten oder ein Importfehler sein und für „keine Angabe zur Lagegenauigkeit“ stehen
genau 100 - 500 m	
genau 500 - 1000 m	
Raster Quadrant	
Raster MTB	
ungenau	
(leer)	keine Angabe zur Lagegenauigkeit

<b>Attribut:</b> ANZAHL	
Typ: C	Länge: 8
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Angabe der Anzahl an Einzelindividuen
(leer)	keine Angabe

<b>Attribut:</b> BEOBACHTER	
Typ: C	Länge: 70
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Angabe des Beobachters vor Ort
(leer)	keine Angabe

<b>Attribut:</b> HERKUNFT	
Typ: C	Länge: 120
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Angabe zur Datenherkunft (in MultiBase CS im LUNG gepflegt)
Fledermäuse - 210d Kehlert (2015)	
Fledermäuse - Altdaten aus DbMonArt SQ	
Fledermäuse - Altdaten aus DBMonArt WQ	
Fledermäuse - Arten Managementplanung Teichfledermaus (2012)	
Fledermäuse - Beringung kurz (Beringungszentrale Stand 1.11.2011)	
Fledermäuse - BR Schaalsee	
Fledermäuse - Daten aus Artenschutzrechtlichen Gutachten	
Fledermäuse - Datenbank D. Iffert	

Fledermäuse - Datenbank D. Iffert 2007	
Fledermäuse - Datenbank Guido Mundt	
Fledermäuse - Datenbank J. Berg an B. Presch übergeben, 2009	
Fledermäuse - Datenbank Peter Algeyer 2009	
Fledermäuse - Datenbank von Bernd Presch	
Fledermäuse - Dateneingabe älterer Erfassungsbögen (Umweltbeobachtung)	
Fledermäuse - Dateneingabe aus Literatur	
Fledermäuse - DB-FG Greifswald, Jens Berg	
Fledermäuse - DB-LFA-Mecklenburg Vorpommern	
Fledermäuse - diverse shapes	
Fledermäuse - FFH-Gebiete (Punktförmig)	
Fledermäuse - FFH Monitoring SQ	
Fledermäuse - FFH Monitoring WQ	
Fledermäuse - Funde von Bürgern	
Fledermäuse - Gutachten bedeutende Winterquartiere Möller 2009	
Fledermäuse - Konzept Monitoring der Fledermausarten des Landes Mecklenburg Vorpommern (Matthes & Göttische 2009)	
Fledermäuse – LUNG Praktikant Wendorff 2012	
Fledermäuse - LUNG Praktikantin Junge 2012	
Fledermäuse – LUNG Praktikantin Schmal 2012	
Fledermäuse - MopsMonitoring 2006 und 2008	
Fledermäuse - NP Elbetaal (AFBRSCH)	
Fledermäuse - NP FSL Säuger 20111115	
Fledermäuse - NP NSH 20120109	
Fledermäuse - NP SSL 20111103	
Fledermäuse - R. Koch (21.11.2005)	
Fledermäuse - Shape fm_alle	
Fledermäuse - Sonstige Datenquellen	

<b>Attribut:</b> QUALITAET	
Typ: C	Länge: 18
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Angabe über die Datenqualität [Kategorien aus der MultiBaseCS-Referenz]
nicht geprüft	
Geprüft: plausibel	
Geprüft: sicher	
unsicher	

<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		