

Geodaten Naturschutz	natur
Artvorkommen	arten
Tierarten	fauna
Säugetiere	saeuget

Name: Fledermäuse 1888-2019 (überw. Punktdaten)	Kurz: fled_p
Erläuterung: <ul style="list-style-type: none"> • im LUNG in MultiBaseCS aufbereitete Daten zu Fledermäusen verschiedener Herkunft (detaillierte Aufstellung siehe Feld „HERKUNFT“): <ul style="list-style-type: none"> ○ Daten aus den FFH-Managementplanungen ○ 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: <input type="checkbox"/> Polygon <input type="checkbox"/> Linie <input checked="" type="checkbox"/> Punkt	
Maßstab:	Genauigkeit: von genau bis ungenau, teilweise nicht bekannt
Quelle: Datensammlung aus verschiedenen Quellen, siehe Feld „Herkunft“	
Rechte: Das LUNG hat keine vollständigen und ausschließlichen Nutzungsrechte an allen Datensätzen. Nutzungsrechte richten sich nach der Quelle (= Herkunft) der Daten.	
Erstaufnahme: 2011	Letzte Änderung: 05/2019
Bearbeiter: Aufbereitung für LINFOS, Metadaten: LUNG 200b (S. Goën) fachliche Verantwortung: LUNG 210c (S. Möller)	
Vollständigkeit: für das Land M-V	
Bezugssystem:	
<input checked="" type="checkbox"/> ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33) <input type="checkbox"/> abweichendes Bezugssystem: _____	
topologisch geprüft: ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
GUID_DATEN	# eindeutige GUID aus MultiBaseCS		MultiBaseCS	2019
ART_WISS	vollständige wissenschaftliche Artbezeichnung		Artreferenz von MultiBaseCS	2009 (?)
ART_DEU	deutsche Artbezeichnung			
AUTOR	Autor als Bestandteil der wissenschaftlichen Artbezeichnung			
NEGATIVN	Negativnachweis der Art			
NATURA2000	Einstufung gemäß den Anhängen der FFH-Richtlinie			
BNATSCHG	Einstufung gemäß Bundesnaturschutzgesetz			
RL_DL	Einstufung gemäß den Roten Listen Deutschlands			
RL_MV	Angabe der Gefährdungskategorie der Roten Liste der gefährdeten Säugetiere Mecklenburg-Vorpommerns (Stand 1991)	fled_p.lyr fled_p_20j		1991
DATUM	Beobachtungsdatum		MultiBaseCS	2019
JAHR	Beobachtungsjahr			
GUID_ORT	eindeutige GUID aus der Ortsreferenz von MultiBaseCS			
ORT	Lagebeschreibung des Fundortes			
MTB_Q	Nummer des Messtischblatt-Quadranten			
TOLERANZ	Lagegenauigkeit der Aufnahme			
ANZAHL	Anzahl der beobachteten „Einheiten“ (Einzelindividuen)			
BEOBACHTER	Beobachter vor Ort			
HERKUNFT	Angabe zur Datenherkunft (datentechnisch-projektbezogen, wird im LUNG gepflegt, z. B. umfangreiches Kartierungsprojekt oder definierter Stand eines Datenbankauszugs)			
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 G lobally U nique I dentifizier (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: 60
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: Art in Anhang II und Anhang IV
FFH-IV	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie: Art in Anhang IV
i	Art nicht bis auf Artniveau bestimmt
k	kein Nachweis der Art (Negativnachweis)

Attribut: BNATSCHG	
Typ: C	Länge: 2
Inhalt:	Bedeutung:
SG	streng geschützte heimische Tierart
i	Art nicht bis auf Artniveau bestimmt
k	kein Nachweis der Art (Negativnachweis)

Attribut: RL_DL	
Typ: C	Länge: 2
Inhalt:	Bedeutung:
2	stark gefährdet
G	Gefährdung anzunehmen
V	Vorwarnliste
u	nicht gefährdet
D	Daten ungenügend
i	indet. = nicht bis auf die Art bestimmt, daher keine Angabe möglich
k	kein Nachweis der Art (Negativnachweis)

Attribut: RL_MV	
Typ: C	Länge: 3
Inhalt:	Bedeutung:
0	ausgestorben oder verschollen
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
4	potentiell gefährdet
i	indet. = nicht bis auf die Art bestimmt, daher keine Angabe möglich
k	kein Nachweis der Art (Negativnachweis)
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.]

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

Attribut: JAHR	
Typ: N (I)	Länge: 10 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnnn	Angabe des Beobachtungsjahrs

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

Attribut: ORT	
Typ: C	Länge: 180
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx....	Angabe des Fundortes, verschiedene Inhalte (Gewässernamen, Ortsnamen, Schutzgebietsnamen, Biotopbeschreibungen)
(leer)	keine Angabe

Attribut: MTB_Q	
Typ: C	Länge: 6
Inhalt:	Bedeutung:
xxxx-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	Achtung: kann tatsächlich „genau bis 100 m“ bedeuten oder ein Importfehler sein und für „keine Angabe zur Lagegenauigkeit“ stehen
(leer)	keine Angabe zur Lagegenauigkeit

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

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

Attribut: HERKUNFT	
Typ: C	Länge: 120
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Angabe zur Datenherkunft (datentechnisch-projektbezogen, wird im LUNG gepflegt, z. B. umfangreiches Kartierungsprojekt o. definierter Stand eines Datenbankauszugs)

Attribut: QUALITAET	
Typ: C	Länge: 20
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Angabe über die Datenqualität, nach Kategorie der MultiBaseCS-Referenz

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

Attribut: ID_GIS	
Typ: N (I)	Länge: 10 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnnnnn	eindeutige ID im GIS erzeugt