

Geodaten der Abteilung Naturschutz natur

Artvorkommen arten

Tierarten fauna

Weichtiere (Mollusken) mollusk

Name: Muscheln u. Schnecken 1990-2016 (überw. Punktdaten) **Kurz:** moll_p

Erläuterung: Daten aus der Verbreitungsdatenbank Mollusken M-V:
In der vorliegenden Datenbank werden die Funde und einschätzende Bewertungen von ausgewählten Mollusken in Mecklenburg-Vorpommern zusammenfassend dargestellt. Es werden alle Funde (lebend, Leergehäuse und fossil) seit 1990 berücksichtigt. Alle im Lande Mecklenburg-Vorpommern von Mitgliedern des NABU-Landesfachausschusses Malakologie erhobenen Daten wurden dazu gesichtet und bezüglich folgender Charakteristika selektiert und zusammengefasst:
a) Arten der Roten Liste gefährdeter Arten Mecklenburg-Vorpommerns, Kategorie 1 (vom Aussterben bedroht) und 2 (stark gefährdet)
b) Arten der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (Anhang II, konkret: Anisus vorticulus, Vertigo angustior, Vertigo moulinsiana, Vertigo geyeri, Unio crassus) sowie Helicigona lapicida, die zeitweilig versehentlich als FFH-Anhang II-Art geführt wurde
c) raumbedeutsame Arten
d) Großmuschelarten der Binnengewässer, die nicht in a) bis c) enthalten sind
e) Daten aus der Kartierung der Zierlichen Windelschnecke (Anisus vorticulus) in M-V (2015)
f) Daten aus dem Monitoring: DBMonArt Verf. 35, 36, 55 mit Stand der Auslesung aus der DBMonArt 03/2014 (inhaltlicher Stand 2006-20012), DBMonArt Verf. 20 mit Stand der Auslesung aus der DBMonArt 03/2016 (inhaltlicher Stand 2003-2015)
g) Zufallsfunde aus den Großschutzgebieten M-V
Die Daten wurden in Absprache mit Herrn Dr. Zettler im LUNG für die landesweite Artendatenbank MultiBase CS aufbereitet und werden dort verwaltet. Für das LINFOS wurden die Daten im Shape-Format aus MultiBaseCS exportiert, LINFOS-konform aufbereitet und in den Metadaten beschrieben. Bitte beachten Sie die Angaben im Attribut „Qualität“.
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:** überwiegend genau bis 100 m (91 % der Datensätze); darüber hinaus „MTBQ“ bzw. „ungenau“

Quelle: Dr. Michael Zettler, Uwe Jueg, Holger Menzel-Harloff, Landesfachausschuss (LFA) Malakologie des NABU Mecklenburg-Vorpommern (Bearbeiter: Dr. M. Zettler)
Gutachten im Auftrag des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie M-V: Vorkommen von Muscheln und Schnecken der Roten Liste (Gefährdungskategorien 1 und 2) in Mecklenburg-Vorpommern (2001); Artenmonitoring-Konzepte für Mollusken des Anhangs II der FFH-Richtlinie in Mecklenburg-Vorpommern (2004); Vertigo-Arten in M-V 2008-2010; Überarbeitung aller bisher gelieferten Daten und Ergänzung der Lieferung durch raumbedeutsame Arten und Großmuschelarten; Daten aus den Großschutzgebieten in M-V

Rechte: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie M-V (LUNG)

Erstaufnahme: 2001 **Letzte Änderung:** 07/2017

Bearbeiter: Datengrundlage: Excel-Auszug aus Verbreitungsdatenbank (siehe Erläuterung und Quelle)
 Aufbereitung für das LINFOS, Metadaten: LUNG 230c (C. Semrau)
 fachliche Verantwortung: LUNG 210 (C. Herrmann)

Vollständigkeit: für das 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

moll_p.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
GUID_DATEN	# eindeutige GUID aus MultiBaseCS		MultiBase CS	2016
ART_WISS	vollständige wissenschaftliche Artbezeichnung		LFA Malakologie / Artreferenz von MultiBase CS, DBMonArt	2016
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 aus der Roten Liste der gefährdeten Muscheln und Schnecken des Binnenlandes Mecklenburg-Vorpommerns (Stand 2002)	moll_p_rl.lyr moll_p_rl.qml		2002
DATUM	Beobachtungsdatum		LFA Malakologie, MultiBase CS; DBMonArt	2016
JAHR	Beobachtungsjahr			
ORT	Lagebeschreibung des Fundortes, überwiegend Name des Gewässers mit Ortsbeschreibung			
MTB	Nummer des Messtischblatts			
MTBQ	Nummer des Messtischblatt-Quadranten			
TOLERANZ	Lagegenauigkeit der Aufnahme			
DETAILS	Bestandsgröße			
NACHWEIS	Nachweismethode			
BIOTOP_AUF	Habitat-Beschreibung bei der Aufnahme			
GEFAEHRD	Verhalten der beobachteten Individuen			

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	Verknüpfung zum zugehörigen Metadatensatz		LUNG	2016
ID_GIS	eindeutige ID im GIS erzeugt			
LEG	Feld für die Legendendarstellung	moll_p.lyr moll_p.qml		

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 dentifier (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	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang II
FFH-V	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang V
FFH-II , FFH-IV	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang II, Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang IV

k	kein Nachweis der Art (Negativnachweis)
(leer)	nicht in den Anhängen der Fauna-Flora-Habitat-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)	kein besonderer oder strenger Schutz nach BNatSchG

Attribut: RL_DL	
Typ: C	Länge: 2
Inhalt:	Bedeutung:
0	ausgestorben oder verschollen
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
V	Vorwarnliste
k	kein Nachweis der Art (Negativnachweis)
(leer)	keine Angabe

Attribut: RL_MV	
Typ: C	Länge: 4
Inhalt:	Bedeutung:
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
D	Arten mit Kenntnisstand unzureichend
R	Arten mit geographischer Restriktion (eingeschränkte Verbreitung)
V	Arten der Vorwarnliste
*	nicht gefährdet
k	kein Nachweis der Art (Negativnachweis)
nb	nicht bekannt (da die Art auf der Roten Liste nicht geführt wird)

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

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

Attribut: ORT	
Typ: C	Länge: 180
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx....	Angabe des Fundortes, verschiedene Inhalte (Gewässernamen, Ortsnamen, Schutzgebietenamen, Biotopbeschreibungen)
(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)	Länge: 4	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	
(leer)	keine Angabe	

Attribut: DETAILS		
Typ: C	Länge: 90	
Inhalt:	Bedeutung:	
Anzahl stellt	Anzahl stellt geschätzte Bestandsgröße im Gewässerabschnitt dar	
Bestandsgröße:	Einschätzung der Bestandsgröße am Fundort	
mittlere Besiedlungsdichte	mittlere Besiedlungsdichte des gesamten Untersuchungsgebietes (Monitoring)	
xxxxx....	diverse andere Eintragungen	
(leer)	keine Angabe	

Attribut: NACHWEIS		
Typ: C	Länge: 40	
Inhalt:	Bedeutung:	
xxxxx...	Nachweismethode, nach Kategorie der MultiBase CS-Referenz	
(leer)	keine Angabe	

Attribut: BIOTOP_AUF		
Typ: C	Länge: 160	
Inhalt:	Bedeutung:	
xxxxx...	Beschreibung des Habitats	
?	fraglich	
(leer)	keine Angabe	

Attribut: GEFAEHRD		
Typ: C	Länge: 70	
Inhalt:	Bedeutung:	
xxxxx...	Einschätzung der Gefährdung des konkreten Vorkommens (verbal)	
?	fraglich	
(leer)	keine Angabe	

Attribut: HERKUNFT	
Typ: C	Länge: 70
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Herkunft, nach Kategorie der MultiBase CS-Referenz

Attribut: QUALITAET	
Typ: C	Länge: 20
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Qualitätseinschätzung, nach Kategorie der MultiBase CS-Referenz

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

Attribut: ID_GIS	
Typ: N (L)	Länge: 9 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnnnn	eindeutige ID im GIS erzeugt

Attribut: LEG	
Typ: C	Länge: 25
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Feld für die Legendarstellung
Lebendnachweis	
Leergehäuse/-schalen	
Schalen fossil	
(leer)	andere oder ohne Nachweisart bzw. Negativnachweis