

Geodaten der Abteilung Naturschutz natur

Artvorkommen arten

Tierarten fauna

Säugetiere saeuget

Name: Revierkartierung der Biber in MV (Punktdatei) **Kurz:** biber_p

Erläuterung:

- Die landesweite Erfassung der Biberreviere findet seit 2001 im dreijährigen Turnus zwischen Oktober und April statt, bisher stehen die Daten für 2001/2002, 2004/2005, 2007/2008, 2010/2011, 2013/2014 und 2016/2017 zur Verfügung.
- Ziel ist die genaue Ermittlung der Zahl der Reviere und des Biberbestandes im Land.
- Das Kartierungsverfahren ist im Methodenhandbuch für das Artenmonitoring beschrieben und basiert auf der Anleitung von Heidecke 1992. Vom Bearbeiter wurde ein Kartierungsbogen gemäß den Vorgaben des Artenmonitoring in Mecklenburg-Vorpommern ausgefüllt. Einige Kategorien des Kartierungsbogens sind in die Attributtabelle übernommen worden.
- Im Untersuchungszeitraum 2001/2002 wurden alle Reviere in vorgegebenen Referenzgebieten (mit bekannter Biberbesiedlung) kartiert, d.h. es handelt sich nicht um eine landesweit vollständige Übersicht. Im folgenden Untersuchungszeitraum 2004/2005 wurde eine weitgehend vollständige Kartierung angestrebt, allerdings fehlen Daten von der Insel Usedom und aus dem Elbetal. Seit 2007/2008 sind alle bekannten und vermuteten Biber-Vorkommensgebiete in die landesweite Revierkartierung einbezogen.
- Während in den ersten beiden Untersuchungszeiträumen für mindestens die Hälfte der Reviere der exakte Besatz (Anzahl der Tiere) durch Ansitz ermittelt wurde, ist dies seit 2007/2008 nur noch für eine ausgewählte Zahl von Revieren möglich. Trotzdem lässt sich nach Heidecke 1997 eine verlässliche Bestands-Hochrechnung durchführen.
- Die vorliegenden Daten wurden ab dem Jahr 2014 auf ein anderes Datenbanksystem umgestellt (von DbMonArt zu MultiBaseCS).

Typ: Polygon Linie Punkt

Maßstab: verschieden **Genauigkeit:** überwiegend genau bis 100 m

Quelle: Verbreitung des Bibers in Mecklenburg-Vorpommern der Gesellschaft für Naturschutz und Landschaftsökologie (GNL) e.V., Stand 2018.

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

Erstaufnahme: 2001 **Letzte Änderung:** 08/2018

Bearbeiter: Datengrundlage: Gesellschaft für Naturschutz und Landschaftsökologie (GNL) e.V., Kratzeburg (Frau Neubert) Naturparke
Aufbereitung für das LINFOS, Metadaten: LUNG 230c (C. Semrau)
fachliche Verantwortung: LUNG 210c (K. Zscheile)

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

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
GUID_DATEN	# eindeutige GUID aus Multi-BaseCS (für den Datensatz)		MultiBase CS	2018
DATUM	Beobachtungsdatum		Datenzusammenstellung in MultiBaseCS	2018
JAHR	Beobachtungsjahr			
GUID_ORT	eindeutige GUID aus MultiBaseCS (für den Ort)			
ORT	Lagebeschreibung des Fundortes, überwiegend Nummer + Name des Gewässers mit Ortsbeschreibung			
MTB	Nummer des Messtischblatts			
MTBQ	Nummer des Messtischblatt-Quadranten			
TOLERANZ	Lagegenauigkeit der Aufnahme			
GEWAESSER	Gewässername			
GEWAESSERT	Gewässertyp			
LANDSCHAFT	Landschaftstyp			
BESATZ	Revierbesatz			
STATUS	Revierstatus	biber_p.lyr biber_p_2001_02.lyr biber_p_2004_05.lyr biber_p_2007_08.lyr biber_p_2010_11.lyr biber_p_2013_14.lyr biber_p_2016_18.lyr		
NACHWEIS	Nachweismethode			
BEMERK	Bemerkungen			
HERKUNFT	Angabe zur Datenherkunft			
QUALITAET	Angabe zur 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 für den Datensatz 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: DATUM	
Typ: C	Länge: 10
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Angabe des Beobachtungsdatums (tt.mm.jjjj)

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

Attribut: GUID_ORT	
Typ: C	Länge: 40
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	eindeutige GUID für den Ort 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)
(leer)	kein fester Ort (Revier) in MBCS = Zufallsbeobachtung

Attribut: ORT	
Typ: C	Länge: 80
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx....	Angabe des Fundortes, verschiedene Inhalte (Nummer, Ortsnamen, Biotopbeschreibungen, Kurzbezeichnungen von Beobachtungsstationen)
	Orte mit Nummer vorweg im Namen sind Biberreviere, alle ohne Nummer sind Zufallsbeobachtungen

Attribut: MTB	
Typ: N (L)	Länge: 10 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
Xxxx	Angabe der Nummer des Messtischblatts

Attribut: MTBQ	
Typ: N (S)	Länge: 5 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: GEWAESSER	
Typ: C	Länge: 70
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Gewässerbezeichnung
(leer)	keine Angabe

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

Attribut: LANDSCHAFT	
Typ: C	Länge: 45
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Landschaftstyp nach Kategorie der MultiBase CS-Referenz
(leer)	keine Angabe

Attribut: BESATZ	
Typ: C	Länge: 20
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Besatz des Biberreviers
Bestand unbekannt	
Einzeltier	
Familie (Junge ?)	
Familie mit Jungen	
Familie ohne Junge	
nicht bewohnt	
nicht kontrolliert	
(leer)	keine Angabe

Attribut: STATUS	
Typ: C	Länge: 40
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Revierstatus
besetzt 2001/2002	Revier im Zählzeitraum 2001/2002 besetzt
besetzt 2004/2005	Revier im Zählzeitraum 2004/2005 besetzt
besetzt 2007/2008	Revier im Zählzeitraum 2007/2008 besetzt
besetzt 2010/2011	Revier im Zählzeitraum 2010/2011 besetzt
besetzt 2013/2014	Revier im Zählzeitraum 2013/2014 besetzt
besetzt 2016/2017	Revier im Zählzeitraum 2016/2017 besetzt
besetzt anderer Zeitraum	Revier außerhalb der Zählzeiträume besetzt
nicht kontrolliert 2001/2002	Revier im Zählzeitraum 2001/2002 nicht kontrolliert
nicht kontrolliert 2004/2005	Revier im Zählzeitraum 2004/2005 nicht kontrolliert
nicht kontrolliert 2007/2008	Revier im Zählzeitraum 2007/2008 nicht kontrolliert
nicht kontrolliert 2010/2011	Revier im Zählzeitraum 2010/2011 nicht kontrolliert
nicht kontrolliert 2013/2014	Revier im Zählzeitraum 2013/2014 nicht kontrolliert
nicht kontrolliert 2016/2017	Revier im Zählzeitraum 2016/2017 nicht kontrolliert
unbesetzt 2001/2002	Revier im Zählzeitraum 2001/2002 unbesetzt
unbesetzt 2004/2005	Revier im Zählzeitraum 2004/2005 unbesetzt
unbesetzt 2007/2008	Revier im Zählzeitraum 2007/2008 unbesetzt
unbesetzt 2010/2011	Revier im Zählzeitraum 2010/2011 unbesetzt
unbesetzt 2013/2014	Revier im Zählzeitraum 2013/2014 unbesetzt
unbesetzt 2016/2017	Revier im Zählzeitraum 2016/2017 unbesetzt
unbesetzt anderer Zeitraum	Revier außerhalb der Zählzeiträume unbesetzt
Zufallsfund	außerhalb der Revierkartierung gefundene Biber
(leer)	keine Angabe

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

Attribut: BEMERK	
Typ: C	Länge: 254
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Bemerkungsfeld (Angaben zum Bau, zur Gefährdung, zu Konflikten und diverse andere Anmerkungen)

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
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 (s)	Länge: 10	Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:	
nnnnnn	eindeutige ID im GIS erzeugt	