

Name: Revierkartierung der Biber in MV (Punktdarstellung) **Kurz:** bib_08p

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 und 2007/2008 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 HEIDECHE 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 HEIDECHE 1997 eine verlässliche Bestands-Hochrechnung durchführen.

- *technische Information:* Die Daten wurden im November 2010 aus der Artendatenbank des LUNG M-V „DBMonArt“ exportiert, zum Teil mit GIS-Ermittlungen ergänzt und in Bezug auf die Attribute reduziert. Über die EDID sind die Datensätze eindeutig in der DBMonArt zu identifizieren.

Typ: Polygon Linie Punkt

Maßstab: 1:50.000 **Genauigkeit:** +/- 50 m

Quelle: Verbreitung des Bibers in Mecklenburg-Vorpommern der Gesellschaft für Naturschutz und Landschaftsökologie (GNL) e.V., Stand 2008.

Rechte: LUNG M-V

Erstaufnahme: 2001 **Letzte Änderung:** 04/2011

Bearbeiter: Grunddaten: Gesellschaft für Naturschutz und Landschaftsökologie (GNL) e.V., Kratzeburg
Aufbereitung für das LINFOS, Attributdaten, Metadaten: LUNG 230 b (S. Geisler)
Fachliche Verantwortung: LUNG 210 c (K. Zscheile)

Vollständigkeit: gewässerbezogen flächenhafte Erhebung in allen bekannten Vorkommensgebieten des Bibers für das Land M-V;
Daten werden im 3jährigen Turnus erhoben

Bezugssystem: ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33) abweichendes Bezugssystem: _____**topologisch geprüft:**ja nein

bib_08p.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
edid	# ID der Stammdaten in DBMonArt „ED-ID“	DBMonArt		
rev_nr	Reviernummer			
rev_name	lokaler Reviername		GNL	11/2010
jahre	Untersuchungszeitraum			
bearbeiter	Name des Bearbeiters			
gewaess	Name des Gewässers			
mtbq	Nummer des Messtischblattquadranten		LUNG	2010
gebiet	Bezeichnung des Gewässerteilgebietes nach WRRL			
kreis	Name des Landkreises			
status	Revierstatus	bib_08p.avl bib_08p.lyr	GNL	11/2010
besatz	Revierbesatz	bib_rb08p.avl bib_rb08p.lyr		
famsta	Familienstatus	bib_fs08p.avl bib_fs08p.lyr		
indi_nachw	indirekter Nachweis			
burg	Nachweis Biberburg(en) im Revier			
anz_burg	Anzahl der Biberburgen im Revier			
anz_daemme	Anzahl der Biberdämme im Revier			
besiedlung	Besiedlungsfähigkeit des Reviers			
konflikt	Konfliktpotenzial im Revier			
bem_konfl	Bemerkungen zum Konfliktpotenzial im Revier			
bemerk_rev	Bemerkungen zum Revier		LUNG	11/2012
meta_mv	Verknüpfung zum zugehörigen Metadatensatz			

Pflichtfeld **Ja** / Nein

Primärschlüsselfeld

Attribut: edid	
Typ: N	Länge: 8 Dezimalstellen: 0
Inhalt: nnnnn...	Bedeutung: fortlaufende, eindeutige Kennziffer (entspricht der „ED_ID“ in der Datenbank DBMonArt)
(z.B. 15204)	

Attribut: rev_nr	
Typ: C	Länge: 8
Inhalt: xxxx_xxx	Bedeutung: Reviernummer bestehend aus Nummer des Messtischblattes + Unterstrich + aufsteigend fortlaufende Nummer innerhalb des Messtischblattes (soweit erforderlich mit vorangestellten Nullen) + (soweit vorhanden) Teilflächenbezeichnung (als Buchstabe) z.B. 1842_01a

Attribut: rev_name	
Typ: C	Länge: 64
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Lokaler Reviername

Attribut: jahre	
Typ: C	Länge: 16
Inhalt:	Bedeutung:
2001/2002	Untersuchungszeitraum Winterhalbjahr 2001/2002
2004/2005	Untersuchungszeitraum Winterhalbjahr 2004/2005
2007/2008	Untersuchungszeitraum Winterhalbjahr 2007/2008

Attribut: bearbeiter	
Typ: C	Länge: 64
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Name des Bearbeiters

Attribut: gewaess	
Typ: C	Länge: 128
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Name des Gewässers (gegenüber den Originaldaten teilweise durch LUNG M-V korrigiert und ergänzt)

Attribut: mtbq	
Typ: C	Länge: 8
Inhalt:	Bedeutung:
xxxx-x	Nummer des Messtischblattquadranten (Nummer des Messtischblatts + Minuszeichen + Nummer des Quadranten z.B. 1939-1)

Attribut: gebiet	
Typ: C	Länge: 128
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Bezeichnung der Gewässerteilgebiets nach der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL); GIS-Ermittlung durch LUNG M-V

Attribut: kreis	
Typ: C	Länge: 4
Inhalt:	Bedeutung:
DBR	Landkreis Bad Doberan
DM	Landkreis Demmin
GÜ	Landkreis Güstrow
HGW	kreisfreie Hansestadt Greifswald
HRO	kreisfreie Hansestadt Rostock
HST	kreisfreie Hansestadt Stralsund
HWI	kreisfreie Hansestadt Wismar
LWL	Landkreis Ludwigslust
MST	Landkreis Mecklenburg-Strelitz
MÜR	Landkreis Müritz
NB	kreisfreie Stadt Neubrandenburg
NVP	Landkreis Nordvorpommern

NWM	Landkreis Nordwestmecklenburg
OVP	Landkreis Ostvorpommern
PCH	Landkreis Parchim
RÜG	Landkreis Rügen
SN	kreisfreie Stadt Schwerin (Landeshauptstadt)
UER	Landkreis Uecker-Randow

Attribut: status	
Typ: C	Länge: 64
Inhalt:	Bedeutung:
besetzt_07/08	Revier im Untersuchungszeitraum 2007/2008 besetzt
nicht kontrolliert_07/08	Revier im Untersuchungszeitraum 2007/2008 nicht kontrolliert
unbekannt_07/08	Revierstatus im Untersuchungszeitraum 2007/2008 vor Ort nicht ermittelbar
unbesetzt_07/08	Revier im Untersuchungszeitraum 2007/2008 unbesetzt
besetzt_04/05	Revier im Untersuchungszeitraum 2004/2005 besetzt
nicht kontrolliert_04/05	Revier im Untersuchungszeitraum 2004/2005 nicht kontrolliert
unbekannt_04/05	Revierstatus im Untersuchungszeitraum 2004/2005 vor Ort nicht ermittelbar
unbesetzt_04/05	Revier im Untersuchungszeitraum 2004/2005 unbesetzt
besetzt_01/02	Revier im Untersuchungszeitraum 2001/2002 besetzt
nicht kontrolliert_01/02	Revier im Untersuchungszeitraum 2001/2002 nicht kontrolliert
unbekannt_01/02	Revierstatus im Untersuchungszeitraum 2001/2002 vor Ort nicht ermittelbar
unbesetzt_01/02	Revier im Untersuchungszeitraum 2001/2002 unbesetzt

Attribut: besatz	
Typ: C	Länge: 64
Inhalt:	Bedeutung:
Familie_07/08	Revier mit Biberfamilie im Untersuchungszeitraum 2007/2008
Familie (Junge?)_07/08	Revier mit Biberfamilie (Jungtiere vermutet) im Untersuchungszeitraum 2007/2008
Einzelbiber_07/08	Revier mit Einzelbiber im Untersuchungszeitraum 2007/2008
unbekannt_07/08	Besatz im Untersuchungszeitraum 2007/2008 vor Ort nicht ermittelbar
keine Angaben_07/08	keine Angaben zum Besatz im Untersuchungszeitraum 2007/2008
Familie_04/05	Revier mit Biberfamilie im Untersuchungszeitraum 2004/2005
Familie (Junge?)_04/05	Revier mit Biberfamilie (Jungtiere vermutet) im Untersuchungszeitraum 2004/2005
Einzelbiber_04/05	Revier mit Einzelbiber im Untersuchungszeitraum 2004/2005
unbekannt_04/05	Besatz im Untersuchungszeitraum 2004/2005 vor Ort nicht ermittelbar
keine Angaben_04/05	keine Angaben zum Besatz im Untersuchungszeitraum 2004/2005
Familie_01/02	Revier mit Biberfamilie im Untersuchungszeitraum 2001/2002
Familie (Junge?)_01/02	Revier mit Biberfamilie (Jungtiere vermutet) im Untersuchungszeitraum 2001/2002
Einzelbiber_01/02	Revier mit Einzelbiber im Untersuchungszeitraum 2001/2002
unbekannt_01/02	Besatz im Untersuchungszeitraum 2001/2002 vor Ort nicht ermittelbar
keine Angaben_01/02	keine Angaben zum Besatz im Untersuchungszeitraum 2001/2002

Attribut: famsta	
Typ: C	Länge: 64
Inhalt:	Bedeutung:
mit Jungen_07/08	Familie mit Jungtieren im Untersuchungszeitraum 2007/2008
ohne Junge_07/08	Familie ohne Jungtiere im Untersuchungszeitraum 2007/2008
unbekannt_07/08	Familienstatus im Untersuchungszeitraum 2007/2008 vor Ort nicht ermittelbar
keine Angabe_07/08	keine Angabe über Familienstatus 2007/2008

mit Jungen_04/05	Familie mit Jungtieren im Untersuchungszeitraum 2004/2005
ohne Junge_04/05	Familie ohne Jungtiere im Untersuchungszeitraum 2004/2005
keine Angabe_04/05	keine Angabe über Familienstatus 2004/2005
unbekannt_04/05	Familienstatus im Untersuchungszeitraum 2004/2005 vor Ort nicht ermittelbar
mit Jungen_01/02	Familie mit Jungtieren im Untersuchungszeitraum 2001/2002
ohne Junge_01/02	Familie ohne Jungtiere im Untersuchungszeitraum 2001/2002
unbekannt_01/02	Familienstatus im Untersuchungszeitraum 2001/2002 vor Ort nicht ermittelbar
keine Angabe_01/02	keine Angabe über Familienstatus 2001/2002

Attribut: indi_nachw	
Typ: C	Länge: 128
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx....	Beschreibung des indirekten Nachweises
keine Angabe	keine Angabe zum indirekten Nachweis

Attribut: burg	
Typ: C	Länge: 16
Inhalt:	Bedeutung:
Ja	Burg im Revier vorhanden
Nein	keine Burg im Revier vorhanden
keine Angabe	keine Angabe ob Burg im Revier vorhanden

Attribut: anz_burg	
Typ: C	Länge: 16
Inhalt:	Bedeutung:
1	eine Burg nachgewiesen
x	x Burgen nachgewiesen
keine Angabe	keine Angabe zur Anzahl der Burgen

Attribut: anz_daemme	
Typ: C	Länge: 1
Inhalt:	Bedeutung:
0	kein Biberdamm im Revier
1	ein Biberdamm im Revier
x	x Biberdämme im Revier

Attribut: besiedlung	
Typ: C	Länge: 16
Inhalt:	Bedeutung:
auch ohne Damm	Revier auch ohne Damm besiedelbar
nur durch Damm	Revier nur mit Damm besiedelbar
keine Angabe	keine Angabe über Besiedelbarkeit

Attribut: konflikt	
Typ: C	Länge: 32
Inhalt:	Bedeutung:
mit bestehenden Konflikten	Revier mit bestehenden Konflikten
mit potentiellen Konflikten	Revier mit potenziellen Konflikten
ohne Konflikte	Revier ohne Konflikte
keine Angabe	keine Aussagen über Konflikte

Attribut: bem_konfl	
Typ: C	Länge: 32
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Bemerkung zu dem Konflikt
keine Angabe	keine Angabe zum Konflikt

Attribut: bemerk_rev	
Typ: C	Länge: 128
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Bemerkung zum Revier
keine Angabe	keine Angabe zum Revier

Attribut: meta_mv	
Typ: C	Länge: 64
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	URL der relevanten Metadaten