

Geodaten der Abteilung Naturschutz natur

Artvorkommen arten

Tierarten fauna

Säugetiere saeuget

**Name:** Verbreitung Fischotter in MV, MTBQ-Kartierung 2005  
(Rasterdarstellung) **Kurz:** fiover05r

**Erläuterung:**

- Im Winterhalbjahr 2004/2005 wurden vorab festgelegte Kontrollpunkte auf Nachweise des Fischotters überprüft.
- Das Kartierungsverfahren lehnt sich weitestgehend an die von der Europäischen Sektion der IUCN/SSC Otter Specialist Group empfohlenen Standard-Methode an (REUTHER et al. 2000).
- In 822 Quadranten der in M-V liegenden Messtischblätter wurde ein Kontrollpunkt festgelegt. Dabei wurde darauf geachtet, dass die Wahrscheinlichkeit zur Erbringung eines positiven Nachweises möglichst groß ist (Gewässer mit attraktiven Uferbereichen für den Fischotter sowie Brückenbauwerke über Gewässer) und die Kontrollpunkte sich in einem Abstand von 5 – 8 km befinden.
- Die Daten zu den einzelnen Kontrollpunkten sind im Geodatenbestand „Verbreitung Fischotter in MV, MTBQ-Kartierung 2005 (Punktdarstellung)“ (fiover05p.\*) abgelegt.
- Aus diesem Datenbestand wurde der Nachweis bezogen auf die Meßtischblattquadranten (MTBQ) des Landes M-V abgeleitet.
- 822 MTBQ weisen einen Kontrollpunkt auf (588 mit positivem Nachweis, 234 ohne Nachweis).
- 80 MTBQ weisen keinen Kontrollpunkt auf. Es handelt sich um randlich angeschnittene MTBQ, deren überwiegender Flächenanteil in den Nachbarländer oder in den Küstengewässern liegt, sowie um MTBQ, in denen der Kontrollpunkt nicht erreichbar war, sowie um MTBQ, in denen aufgrund der Gewässerarmut kein geeigneter Kontrollpunkt festgelegt werden konnte.
- Die Rasterkartierung belegt die flächendeckende Verbreitung des Fischotters in M-V (d. h. jedes Gewässer im Land ist potenziell durch die hochmobile Art nutzbar).

**Typ:**  Polygon  Linie  Punkt

**Maßstab:** **Genauigkeit:**

**Quelle:** Verbreitung des Fischotters in Mecklenburg-Vorpommern der Gesellschaft für Naturschutz und Landschaftsökologie (GNL) e.V., Stand: 2005. (Datei: fiover05p.\*).

**Rechte:** LUNG

**Erstaufnahme:** 2005 **Letzte Änderung:** 11/2012

**Bearbeiter:** Grunddaten: Gesellschaft für Naturschutz und Landschaftsökologie (GNL) e.V., Kratzeburg  
Aufbereitung für das LINFOS, Attributtabelle, Metadaten: LUNG 230 b (S. Geisler)

**Vollständigkeit:** Stichprobenerhebung für das Land M-V; Daten werden im 10jährigen Turnus erhoben

**Bezugssystem:** ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33) abweichendes Bezugssystem: \_\_\_\_\_topologisch geprüft: ja  nein **fiover05r.dbf** (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
<b>mtbq</b>	# Nummer des Messtischblattquadranten (MTBQ)		Gesellschaft für Naturschutz und Landschaftsökologie e.V. Kratzeburg	6/2005
<b>nachw</b>	Positiver oder negativer Nachweis des Fischotters bzw. Hinweis, dass der Messtischblattquadrant nicht untersucht wurde	fiover05r.avl fiover05r.lyr		
<b>meta_mv</b>	Verknüpfung zum zugehörigen Metadatenatz		LUNG	11/2012

Pflichtfeld **Ja** / Nein # Primärschlüsselfeld

<b>Attribut:</b> mtbq	
Typ: C Länge: 7	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxx-x	Nummer des Messtischblattquadranten (Nummer des Messtischblatts + Minuszeichen + Nummer des Quadranten) (z. B. 1646-1)

<b>Attribut:</b> nachw	
Typ: C Länge: 1	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
0	kein Nachweis des Fischotters am Kontrollpunkt des MTBQ
1	Nachweis des Fischotters am Kontrollpunkt des MTBQ
2	MTBQ nicht untersucht

<b>Attribut:</b> meta_mv	
Typ: C Länge: 64	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	URL der relevanten Metadaten