

Geodaten der Abteilung Naturschutz	natur		
Artvorkommen	art		
Tierarten	fauna		
Säugetiere	saeuget		
Name: Totfunde Fischotter M-V	Kurz: fio_tf_p		
<p>Erläuterung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tot aufgefundene Fischotter werden kontinuierlich seit 1985 registriert. - Für die bis Januar 2024 erfassten 1212 toten Fischotter wurden folgende Todesursachen festgestellt: 1006 x Straßenverkehr, 62 x Fischerei (Ertrinken in Reusen), 144 x sonstige oder unbekannte Ursachen. - Tote Fischotter werden von den Findern fortlaufend an das LUNG gemeldet (dabei ist von einer hohen "Dunkelziffer" nicht gemeldeter Tiere auszugehen). Ein großer Teil wurde in der Vergangenheit für weitere Untersuchungen an die Universität Rostock bzw. die Universität Greifswald und andere wissenschaftliche Einrichtungen übergeben. - In die Datenbank wurden zunächst nur die <u>beim LUNG mit Meldebogen</u> gemeldeten Fischotter-Totfunde aufgenommen (der Meldebogen ist am Ende der Metadokumentation zu finden). In den letzten Jahren erfolgten vermehrt Meldungen ohne Meldebogen (Email, Telefon). Daher wurden ab 2006 auch einzelne Totfunde ohne Meldebogen aufgenommen. Hierbei ist zu beachten, dass es in Einzelfällen zu Dopplungen kommen kann, da manche Totfunde mit und ohne Meldebogen nicht eindeutig zu unterscheiden waren. Insg. stehen 1128 Meldungen mit Meldebogen 84 Meldungen ohne Meldebogen gegenüber. - Die Daten wurden anhand der Ortsangabe der Meldebögen zunächst auf der Grundlage der UEK 1: 250.000 digitalisiert. Zur möglichst genauen Lokalisierung wurde zusätzlich die TK 1: 25.000 und TK 1: 10.000 herangezogen. Die Lagegenauigkeit der Punkte schwankt (hohe Genauigkeit bspw. bei Straßen mit Angabe einer Gewässerbrücke; geringe Genauigkeit bspw. bei größeren Seen). Seit dem Jahr 2005 wird bei der Digitalisierung regelmäßig die geschätzte Genauigkeit des Fundpunktes angegeben (Attribut „TOLERANZ“). - Den Erfassungsbogen Fischottertotfunde (ggf. Antrag auf Präparationsgenehmigung) finden Sie in der Rubrik „Natur und Landschaft“ unter: https://www.lung.mv-regierung.de/publikationen/downloads/ 			
Typ:	<input type="checkbox"/> Polygon	<input type="checkbox"/> Linie	<input checked="" type="checkbox"/> Punkt
Maßstab:	Genauigkeit: +/- 10 m bis +/- 3.000 m		
Quelle:	Meldebögen der Finder, die beim LUNG eingegangen sind (ab 2006 zusätzlich auch vereinzelte formlose Meldungen)		
Rechte:	LUNG		
Erstaufnahme:	1999	Letzte Änderung:	07/2024
Bearbeiter:	Datengrundlage: Artendatenbank M-V Aufbereitung für das LINFOS: LUNG 230c (C. Semrau) fachliche Verantwortung: LUNG MSK-L (K. Zscheile)		
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		Artendatenbank M-V (MultiBaseCS)	2024
DATUM	Funddatum			
JAHR	Fundjahr	fio_tf_p.qml fio_tf_p.lyr		
ORT	Fundortbeschreibung			
MTB	Nummer des Messtischblatts			
MTBQ	Nummer des Messtischblatt-Quadranten			
TOLERANZ	Lagegenauigkeit der Aufnahme			
ANZAHL	Anzahl der beobachteten Einheiten			
ANZAHL_M	Anzahl männlich			
ANZAHL_W	Anzahl weiblich			
ALTER_	Alter (als Kategorie)			
TODESURS	Todesursache (als Kategorie)	fio_tf_p_u.qml fio_tf_p_u.lyr		
QUELLE	Datenherkunft			
QUALITAET	Angabe über die Datenqualität			
META_MV	URL der Datendokumentation			
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 Globally Unique Identifier (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)
-	keine Angabe

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

Attribut: ORT	
Typ: C	Länge: 150
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx....	Angabe des Fundortes, verschiedene Inhalte (Gewässernamen, Ortsnamen, Biotopbeschreibungen)

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 im Klartext (Kategorie der MultiBaseCS-Referenz)		
-	keine Angabe		

Attribut: ANZAHL			
Typ: N (L)	Länge: 10		
Inhalt:	Bedeutung:		
xxxxx....	Gesamtanzahl der gefundenen Tiere		

Attribut: ANZAHL_M			
Typ: N (S)	Länge: 5		
Inhalt:	Bedeutung:		
xxxxx....	Angabe der Anzahl männlicher Tiere		
0	keine Angabe		

Attribut: ANZAHL_W			
Typ: N (S)	Länge: 5		
Inhalt:	Bedeutung:		
xxxxx....	Angabe der Anzahl weiblicher Tiere		
0	keine Angabe		

Attribut: ALTER_			
Typ: C	Länge: 40		
Inhalt:	Bedeutung:		
xxxxx....	Alter der Tiere im Klartext (Kategorie der MultiBaseCS-Referenz)		

Attribut: TODESURS			
Typ: C	Länge: 30		
Inhalt:	Bedeutung:		
Totfund (unbekannt)	unbekannt, keine Angabe		
Totfund (Fischerei)	z. B. in einer Reuse tot aufgefunden		
Totfund (sonstiges)	z. B. in einem Tellereisen tot aufgefunden, Tod durch Verhungern, Tod durch äußere Einwirkungen		
Totfund (Verkehr)	Straßenverkehrsopfer		

Attribut: QUELLE	
Typ: C	Länge: 60
Inhalt:	Bedeutung:
LUNG, Meldebogen	erfasste Totfunde mit dem LUNG Meldebogen
andere	erfasste Totfunde mit anderer Herkunft, wie z. B. Email, Telefon, Foto ...

Attribut: QUALITAET	
Typ: C	Länge: 20
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Angabe über die Datenqualität im Klartext (Kategorie der MultiBaseCS-Referenz)

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

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

Legenden:

Datei	Bedeutung:
fio_tf_p.lyr (ArcGIS) fio_tf_p.qml (QGIS)	Darstellung von zeitlichen Abschnitten für die Totfunddaten
fio_tf_p_u.lyr (ArcGIS) fio_tf_p_u.qml (QGIS)	Darstellung der Todesursachen