Geodate	en der Abteilung	ງ Naturso	chutz						natur
^ =tyorke									ori
Artvorko	ommen								art
Tierarte	n								fauna
Vögel									voegel
Tatfund	^								tottundo
Totfund	е								totfunde
Name:	Totfunde Seea	adler in N	Mecklenbu	urg-Vorpo	mmern 1	994-2018	3	Kurz:	sead_tf_p
Erläute		Die Da und Wi Dr. Oliv Die nat IZW sir  - Lebe - Nah - Pop - Tode - Töte - Löse Der vor eine Ko Teil der Für die folgeno 77 120 29 12 7 1 53 2 3 9 19 44 2 6 27 78	tenbank füildtierforsc ver Krone) turwissens nd (http://v ensraumgurungsspek- ulation esursache ungswirkur ungsansät rliegende I cordinaten r Angaben x Bleiver x Bleiver x Infektio x Leitung x Missbill x Quecks x Revierl x Schuss x Straßel x Stroms x Trauma x Vergiftu x Unklar	ür die Seechung (IZV) gepflegt schaftliche www.seea größe und ktrum und En und Krang und Totze  Datenbes nangabe ven der Date eitraum 19 ursachen für geftung on gsanflug ldung seilbervergekampf sopfer echselerk enopfer schlag in gert tung, 12 x raftanlage (keine An	eadlertotf W) im Fo und very en Schwe adlerforse Lebensr d Fressve ankheiter oxizität bl stand sea vorliegt. Fenbank g 994 bis 2 festgeste giftung crankung	funde wird orschungsv waltet. erpunkte o chung.de// raumnutzu erhalten de n leifreier Ja ad_tf_p.sh Für das Sh jenutzt. 2018 erfas ellt:	d im Leibr verbund I der Seeac ): ung es Seeac agdgesch p umfass napefile v	l niz-Institut Berlin e. V. dlerforschu dlers osse st alle Fund vurde daru	für Zoo- (Kontakt:  Ing am  de, für die m nur ein r wurden
		gemelo Dieser <u>regieru</u>		ernet unter eien/form	r <u>https://\</u> ular_adle	www.lung. er tf.pdf	.mv-	ertotfunde' t.	
Тур:		Po	lygon		Linie	<del></del>		<b>x</b> Punkt	
Maßsta	b:			Genaui	igkeit:	+/- 20 m	n bis +/- 1	0.000 m	

Quelle: Daten	lle: Datenbank des Leibniz-Instituts für Zoo- und Wildtierforschung, Dr. Oliver Krone			g, Dr. Oliver Krone	
Rechte: Leibniz-Institut für Zoo- und		und Wildtierforschung,	Dr. Oliver Kron	е	
Erstaufnahme:	1994	Letzte	Änderung:	06/2019	
Bearbeiter:	•	Aufarbeitung der Datenbank: LUNG (C. Semrau) Datendokumentation u. Legendenaufbereitung: LUNG (C. Semrau)			
Vollständigkeit:	flächendec	kend für das Land M-V			
Bezugssystem:					
x ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTI		it UTM-Abbildung (6-G	rad-Zonensyste	em, Zone 33)	
abweichend	es Bezugssystem:				
topologisch geni	rüft:	ia 🗶	nein		

sead\_tf\_p.dbf (Attributtabelle)

ocaa_ti_p.abi	(7 tttributtabolio)			
Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
GUID_DATEN	# eindeutige GUID aus MultiBaseCS		MultiBase CS	2018
DATUM	Funddatum (Datumsfeld)			
JAHR	Fundjahr (Zahlenfeld)	sead_tf_p_zr.lyr		
ORT	Fundortbeschreibung			
MTB	Nummer des Messtischblatts			
MTBQ	Nummer des Messtischblatt-			
	Quadranten			
TOLERANZ	Lagegenauigkeit der Aufnahme			
ANZAHL	Anzahl der Tiere			
ANZAHL_M	Anzahl männlich			
ANZAHL_W	Anzahl weiblich			
ALTER_	Alter (als Kategorie)			
DETAILS	nähere Beschreibung Alter			
NACHWEIS				
TODESURS	Todesursache (als Kategorie)	sead_tf_p.lyr		
RING_METAL	Ringnummer (Metallring)		Datenbank IZW, Dr. Oliver Krone	
RING COLOR	Ringnummer (Farbring)		Oliver Krone	
IZW NR	eindeutige Kennziffer für MV			
IZW_AID	# Primärschlüssel IZW		1	
QUALITAET	Angabe über die Datenqualität		MultiBase CS	
META_MV	URL der relevanten Metadaten		LUNG	2018
ID_GIS	eindeutige ID im GIS erzeugt		1	

Pflichtfeld Ja / Nein

# Primärschlüsselfeld

Attribut: GUID_DATEN	
Typ: C Lä	nge: 40
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx	eindeutige GUID aus der MultiBaseCS-Datenbank (ein <b>G</b> lobally <b>U</b> nique <b>Id</b> entifier (GUID) ist eine global eindeutige Zahl mit 128 Bit (16 Bytes), die in verteilten Computersystemen zum Einsatz kommt)

Attribut: DATUM	
	Länge: 10
Inhalt:	Bedeutung:
XXXXX	Angabe des Beobachtungsdatums (tt.mm.jjjj)
(leer)	keine Angabe
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Attribut: JAHR	
Typ: N(L) L	Länge: 10 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnnn	Angabe des Beobachtungsjahrs
Attribut: ORT	
	-änge: 180
Inhalt:	Bedeutung:
XXXXX	Angabe des Fundortes
***************************************	Aligabe des i diluoites
Attribut: MTB	
	Länge: 10 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
XXXX	Angabe der Nummer des Messtischblatts
^^^	Angabe del Nummer des messuscribiatis
Attribut: MTBQ	
	änge: 4 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
Х	Angabe der Nummer des Messtischblatt-Quadranten
^	7 rigade dei rammer des messuscibiate Quadramen
Attribut: TOLERANZ	
	Länge: 30
Inhalt:	Bedeutung:
XXXXX	Lagegenauigkeit der Aufnahme, nach Kategorie der MultiBase CS-
	Referenz
	<del>-                                    </del>
Attribut: ANZAHL	
	Länge: 10
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx	Gesamtanzahl der gefundenen Tiere
(leer)	keine Angabe

Attribut: ANZAHL_M	
Typ: N (S) La	änge: 5
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx	Angabe der Anzahl männlicher Tiere
(leer)	keine Angabe

A44-1	11 14/
Attribut: ANZAH	
Typ: N (S)	Länge: 5
Inhalt:	Bedeutung:
XXXXX	Angabe der Anzahl weiblichen Tiere keine Angabe
(leer)	Keine Angabe
Attribut: ALTER	}
Typ: C	Länge: 40
Inhalt:	Bedeutung:
XXXXX	Alter der Tiere, nach Kategorie der MultiBase CS-Referenz
(leer)	keine Angabe
Attribut: DETAI	LS
Тур: С	Länge: 30
Inhalt:	Bedeutung:
XXXXX	weitere Angaben zum Alter oder Geschlecht
(leer)	keine Angabe
Attribut: NACH\	WEIS
Тур: С	Länge: 30
Inhalt:	Bedeutung:
XXXXX	Nachweis der Funde, nach Kategorie der MultiBase CS-Referenz
Attribut: TODES	
Тур: С	Länge: 30
Inhalt:	Bedeutung:
XXXXX	Todesursache, nach Kategorie der IZW-Referenz
Attallanta DIMO	NACTAL
	METAL Länge: 30
	Länge: 30
Inhalt:	Bedeutung:
XXXXX	Ringnummer rechts (Metallring)
Attribut: RING_	COLOR
Typ: C	Länge: 30
Inhalt:	
	Bedeutung:
XXXXX	Ringnummer links (Farbring)

eindeutige Kennziffer für Mecklenburg-Vorpommern bestehend aus dem Feld NO (fortlaufende Nummer) aus der Seeadlerdatenbank des IZW

Typ:

Inhalt:

nnnnn...

С

Länge:

5

Bedeutung:

Attribut: IZW_AID	
Typ: C Lä	inge: 5 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnnnn	Primärschlüssel der Seeadlerdatenbank des IZW

Attribut: QUALITAET	
Typ: C Lä	nge: 20
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx	Angabe über die Datenqualität,
	nach Kategorie der MultiBase CS-Referenz

Attribut: META_MV	
Typ: C L	änge: 80
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx	URL der relevanten Metadaten

Attribut: ID_GIS	
Typ: N (L) Lä	nge: 10 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnnnn	eindeutige ID im GIS erzeugt

Legenden:

Datei	Bedeutung:
sead_tf_p.qml (QGIS)	Darstellung der Todesursachen
sead_tf_p.lyr (ArcGIS)	Darstellung der Todesdradellen
sead_tf_p_zr.qml (QGIS)	Darstellung in zeitlichen Abschnitten für die Totfunddaten
sead_tf_p_zr.lyr (ArcGIS)	Darstellang in Zeitlichen Abschlitten für die Foliandaten

## Erfassungsbogen Adlertotfunde (ggf. Antrag auf Präparationsgenehmigung )



Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

Datum Persönliche Daten des Finders (und des Melders, wenn abweichend vom Finder): Name: Adresse: Tel.: E-Mail: Angaben zum Fund: Funddatum: Fundort: Detaillierte Fundortbeschreibung (wenn möglich, Kartenkopie mit eingetragenem Fundort beifügen): Geographische Koordinaten des Fundortes\* (mit Angabe des Koordinatenbezugssystems): \*Sofern zu ermitteln Art: Seeadler Fischadler Schreiadler nein War der Vogel beringt? ja Wenn ja, welche Nummer oder Farbkombination? Todesursache: Windkraft Straßenverkehr Sonstiges Bahnverkehr Freileitung unbekannt Alter: Altvogel Jungvogel

## Wer ist der Antragsteller? (Vor- und Nachname) Wird eine Bestätigung der Rechtsmäßigkeit von Präparation und Besitz des Präparates gewünscht? ja nein Ist der Antragsteller Jagdausübungsberechtigter? Wurde das Exemplar im eigenen Revier gefunden? nein nein ja ja Zweck der Präparation: -Bitte auswählen-Beauftragter Präparator: Verbleib des Totfundes (mit Adresse): Bemerkungen: Zur Erfassung und Verarbeitung der Daten im LUNG gebe ich mein Einverständnis. Unterschrift:

Antrag auf Präparationsgenehmigung:

(night verpflichtend)

Bitte füllen Sie den Erfassungsbogen so weit wie möglich aus. Sollten einzelne Punkte für Sie nicht zu beantworten sein. Jassen Sie diese einfach aus.

Bitte senden Sie ein ausgefülltes Exemplar des Erfassungsbogens an:

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie des Landes Mecklenburg-Vorpommern (LUNG) z.H. Frau Annegret Heise
Goldberger Strasse 12
18273 Güstrow

Oder per E-Mail an:

Annegret.Heise@lung.mv-regierung.de

Oder per Fax an:

03843 / 777 - 9242

Bitte bringen Sie zusätzlich ein ausgefülltes Exemplar des Erfassungsbogens am Totfund an!

Bei Rückfragen kontaktieren Sie bitte:

Annegret Heise

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie des Landes Mecklenburg-Vorpommern (LUNG) Abt. Naturschutz und Naturparke Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung (LLS)

Tel.: 03843 / 777 - 242

E-Mail: Annegret.Heise@lung.mv-regierung.de

Vielen Dank für Ihre Mithilfe! @

sead\_tf\_p.doc Seite 8 13.06.2019