

Erläuterung: Rasterdarstellung von Amphibienbeobachtungen auf Grundlage des Shapes amph_p (Amphibien 1890-2019, überwiegend Punktdaten)

- Negativnachweise und Daten vor 1990 aus dem Shape amph_p sind nicht berücksichtigt;
- Durch Aggregation der Beobachtungen nach Rasterpunkt, Jahr und Art sind detaillierte Angaben wie z. B. Fundort, Herkunft, Nachweistyp nicht mehr möglich.
- Das zugrunde liegenden Shape amph_p ist ein Auszug aus der Artendatenbank MV (MultiBase CS). Es beinhaltet Daten folgender Herkunft :
 - Daten aus der FFH-Managementplanung (Amphibien)
 - Daten aus dem FFH-Monitoring des LUNG (Amphibien)
 - Daten aus den FFH-Verbreitungskartierungen des LUNG (Amphibien)
 - Daten aus dem Monitoring der Naturparke
 - Daten aus Gutachten und Diplomarbeiten
 - Daten von Ehrenamtlichen Kartierern
 - weitere Daten verschiedener Herkunft
- Bei dem Shape amph_p handelt sich nicht um eine systematische, vollständige Untersuchung der gesamten Landesfläche. Vielmehr wurden Daten aus verschiedenen Projekten und ehrenamtlicher Tätigkeit zusammengetragen. Für Bereiche ohne Fundpunkte kann daher nicht automatisch von einem fehlenden Vorkommen der Art ausgegangen werden. Bei Vorliegen entsprechender Lebensräume bzw. Habitatstrukturen müssen im Rahmen von Genehmigungen und Zulassungen Untersuchungen zum möglichen Vorkommen der Art(en) durchgeführt werden.

Aus Artenschutzgründen wurde in Zusammenarbeit mit dem Landesfachausschuss Ichthyofaunistik und Feldherpetologie die Regelung getroffen, dass die Darstellung von Daten zu Amphibien für jedermann im Kartenportal Umwelt (KPU) sowie die Weitergabe dieser Daten im Verfahren der allgemeinen Datenherausgabe als Raster 1/16-Messtischblatt (1/4 MTBQ) erfolgt; ausgenommen sind **Springfrosch**, **Kreuzkröte** und **Wechselkröte** die im Raster **Messtischblatt** (MTB) dargestellt sind.

Typ:	<input type="checkbox"/> Polygon	<input type="checkbox"/> Linie	<input checked="" type="checkbox"/> Punkt
Maßstab:	1:25.000	Genauigkeit:	1/4 MTBQ bzw. MTB
Quelle:	Landesweite Zusammenstellung der Funddaten aus einer großen Zahl von Datenquellen (vgl. in Erläuterung oben)		
Rechte:	LUNG M-V		
Erstaufnahme:	k. A.	Letzte Änderung:	06/2019
Bearbeiter:	Datenaufbereitung in MultiBase CS: LUNG Aufbereitung für LINFOS, Metadaten: LUNG 200b (S. Goën) fachliche Verantwortung: LUNG 210 (B. Presch)		
Vollständigkeit:	grundsätzlich für das Land M-V; Datenaktualität: 2019, jedoch keine systematische, landesweit vollständige Kartierung		
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"/>	

amph_r.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
ART_WISS	vollständige wissenschaftliche Artbezeichnung		Artreferenz von MultiBase CS	2018
ART_DEU	deutsche Artbezeichnung	amph_r.lyr amph_r.qml		
AUTOR	Autor als Bestandteil der wissenschaftlichen Artbezeichnung			
NATURA2000	Einstufung gemäß den Anhängen der FFH-Richtlinie			
BNATSCHG	Einstufung gemäß Bundesnaturschutzgesetz			
RL_DL	Einstufung gemäß der Roten Liste Deutschlands			
RL_MV	Einstufung gemäß der Roten Liste Mecklenburg-Vorpommern			
JAHR	Beobachtungsjahr		Artendatenbank Amphibien (MultiBaseCS)	
ANZAHL	Anzahl der Beobachtungen einer Art in einem MTB/16 in einem Jahr			
MTBQU	Nummer des ¼ MTBQ, bei Kreuzkröte, Wechselkröte und Springfrosch MTB		LUNG	
META_MV	URL der relevanten Metadaten			

Pflichtfeld **Ja** / Nein

Attribut: ART_WISS	
Typ: C	Länge: 50
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	wissenschaftliche Artbezeichnung

Attribut: ART_DEU	
Typ: C	Länge: 50
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	deutsche Artbezeichnung

Attribut: AUTOR	
Typ: C	Länge: 50
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Autor als Bestandteil der wissenschaftlichen Artbezeichnung

Attribut: NATURA2000	
Typ: C	Länge: 15
Inhalt:	Bedeutung:
FFH-II, FFH-IV	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang II und Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang IV
FFH-IV	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang IV
FFH-V	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang V
i	indet. = nicht bis auf die Art bestimmt, daher keine Angabe möglich
(leer)	nicht in Anhängen der FFH-RL gelistet

Attribut: BNATSCHG	
Typ: C	Länge: 2
Inhalt:	Bedeutung:
BG	besonders geschützte heimische Tierart
SG	streng geschützte heimische Tierart
i	indet. = nicht bis auf die Art bestimmt, daher keine Angabe möglich

Attribut: RL_DL	
Typ: C	Länge: 1
Inhalt:	Bedeutung:
u	ungefährdet
2	stark gefährdet
3	gefährdet
G	Gefährdung anzunehmen
V	Vorwarnliste
i	indet. = nicht bis auf die Art bestimmt, daher keine Angabe möglich

Attribut: RL_MV	
Typ: C	Länge: 2
Inhalt:	Bedeutung:
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
nb	nicht bewertet
i	indet. = nicht bis auf die Art bestimmt, daher keine Angabe möglich

Attribut: JAHR		
Typ: N (s)	Länge: 4	Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:	
nnnn	Angabe des Beobachtungsjahrs	

Attribut: ANZAHL		
Typ: N (d)	Länge: 10	Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:	
nnn	Anzahl der Beobachtungen einer Art in einem ¼MTBQ in einem Jahr, nicht gleichzusetzen mit der Summe der beobachteten Individuen	

Attribut: MTBQU	
Typ: C	Länge: 10
Inhalt:	Bedeutung:
xxxx-xx	Nummer des ¼MTBQ, bei Kreuzkröte, Wechselkröte, Springfrosch MTB

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