



## Zählhilfe zur Erfassung der Frühjahrs-Feenkrebse

(*Eubbranchipus grubii*)

Im Rahmen der Mitmachaktion "Vielfalt erforschen" des NABU-MV

Wir wollen mit deiner Hilfe herausfinden, ob die stark gefährdeten Urzeitkrebse im Projektgebiet vorkommen. Hilf mit, den Status dieser interessanten Urzeitkrebse für einen wirksamen Artenschutz zu klären! Bitte melde auch, wenn du „nur“ geeignete Lebensräume findest.

# Wie findest du die Frühjahrs-Feenkrebse?

## Wann und wo sind sie zu sehen?

Sie sind, je nach Bedingungen, von Februar bis Mai zu finden. Am ehesten findest du sie im März und April. Sie leben in temporären Kleingewässern ohne Strömung und bevorzugen Gewässer mit Laub am Grund. Geeignete Lebensräume sind beispielsweise Tümpel, Senken, Auen, oder auch Fahrrinnen und Pfützen.

## Wie erkennst du die Frühjahrs-Feenkrebse?

Die Frühjahrs-Feenkrebse (*Eubbranchipus grubii*) schwimmen mit dem Bauch nach oben frei im Wasser. Die bis zu 35mm langen Urzeitkrebse sind rötlich-braun bis bläulich gefärbt. Optisch sind sie kaum von anderen Feenkrebsarten zu unterscheiden. Da sie jedoch zu unterschiedlichen Zeiten auftreten, lässt sich meist leicht feststellen um welche Art es sich handelt.

Meist treten die Frühjahrs-Feenkrebse zusammen mit den Schuppenschwänzen (*Lepidurus apus*) auf, eine Art Rückenschaler die ebenfalls zu den Urzeitkrebsen gehört. Sie werden bis zu 60mm groß, leben am Gewässergrund und haben ein großes Rückenschild.



## Was musst du bei der Feenkrebs-Suche beachten?

Mach dich zu allererst auf die Suche nach geeigneten Lebensräumen. Wenn du ein Kleingewässer gefunden hast, halte Ausschau nach den Urzeitkrebsen. Verhalte dich ruhig und sei geduldig. Du kannst auch einen Wassergucker zur Hilfe nehmen. Einen Wassergucker kannst du auch ganz einfach selbst bauen um die Feenkrebse zu erforschen.

## Fotos sind zur Bestimmung sehr wichtig!

- ✓ Mache mehrere Fotos von den Feenkrebsen
- ✓ Mache weitere Fotos vom Lebensraum (am Besten so, dass die Umgebung erkennbar)
- ✓ Warte nicht auf das perfekte Foto
- ✓ Fotos aus der Nähe sind natürlich am besten, aber auch ohne hochauflösende Nahaufnahme können Fotos zu Bestimmung beitragen

# Hier ist Platz für dich!

Vorname \*: \_\_\_\_\_ Nachname \*: \_\_\_\_\_

Geburtstag: \_\_\_\_\_ Postleitzahl \* (Wohnort): \_\_\_\_\_

Adresszusatz: \_\_\_\_\_ E-Mail \*: \_\_\_\_\_

Mit wem habe ich gezählt? \_\_\_\_\_

Dadurch habe ich von der NABU-MV Mitmachaktion „Vielfalt erforschen“ erfahren:

Was motiviert mich zur Teilnahme? \_\_\_\_\_

NABU-Mitglied:  ja  nein \* Pflichtfelder

Da die Mitmachaktion des NABU-MV „Vielfalt erforschen“ gemeinsam mit unserem Partner naturgucker.de umgesetzt wird, werden deine Meldedaten an naturgucker.de übermittelt. Die Datenschutz-Hinweise findest du unter [www.naturgucker.de/app/vielfalt-erforschen](http://www.naturgucker.de/app/vielfalt-erforschen) und <https://mecklenburg-vorpommern.nabu.de/wir-ueber-uns/transparenz/datenschutzhinweise/31555.html>

## Impressum

### Herausgeber

© 2024 Naturschutzbund Mecklenburg-Vorpommern (NABU-MV), Außenstelle Greifswald  
Stralsunder Straße 10  
17489 Greifswald  
Telefon: 03834 7737883  
E-Mail: [Weiterbildung@NABU-MV.de](mailto:Weiterbildung@NABU-MV.de)  
Internetseite: [www.nabu-mv.de](http://www.nabu-mv.de)

**Text/Redaktion:** Charlotte Nitsche, Elisabeth Vent

**Gestaltung:** Elisabeth Vent, Charlotte Nitsche

Das Projekt Vernetzte Vielfalt wird gefördert im Bundesprogramm Biologische Vielfalt durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz.

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit  
und Verbraucherschutz



Bundesamt für  
Naturschutz



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Zählbogen

Datum: \_\_\_\_\_

Uhrzeit: \_\_\_\_\_

Ort der Zählung: \_\_\_\_\_

## Frühjahrs-Feenkrebse (und Schuppenschwanz)

<b>Frühlings-Feenkrebs</b> <i>(Eubranchipus grubii)</i>	<b>Schuppenschwanz</b> <i>(Lepidurus apus)</i>
<b>Anzahl:</b> _____	<b>Anzahl:</b> _____
<b>Fundort:</b> <input type="checkbox"/> Wald <input type="checkbox"/> Offenland - Acker <input type="checkbox"/> Offenland - Grünland	
<b>Bemerkung:</b>	<b>Bemerkung:</b>

Bitte übertrage deine Beobachtungen und Fotos in die App:

[www.naturgucker.de/app/vielfalt-erforschen](http://www.naturgucker.de/app/vielfalt-erforschen)

Oder schicke uns die zweite Hälfte deiner Zählhilfe und bestenfalls ein paar Fotos über unsere E-Mailadresse ([Weiterbildung@NABU-MV.de](mailto:Weiterbildung@NABU-MV.de)) oder per Post an:

Naturschutzbund Mecklenburg-Vorpommern (NABU MV), Außenstelle Greifswald,  
Stralsunder Straße 10, 17489 Greifswald.

**Vielen Dank für deine Hilfe!**