



Heimische Arten: Edelkrebs, Steinkrebs, Dohlenkrebs

In Niedersachsen nur der Edelkrebs ursprünglich heimisch

Nicht heimische Arten: Galizischer Sumpfkrebs, **Signalkrebs**,
Kamberkrebs, **Kalikokrebs**, **Marmorkrebs**,
Amerikanischer Sumpfkrebs

In Niedersachsen: Galizischer Sumpfkrebs, **Signalkrebs**, **Kamberkrebs**,
Marmorkrebs, **Amerikanischer Sumpfkrebs**

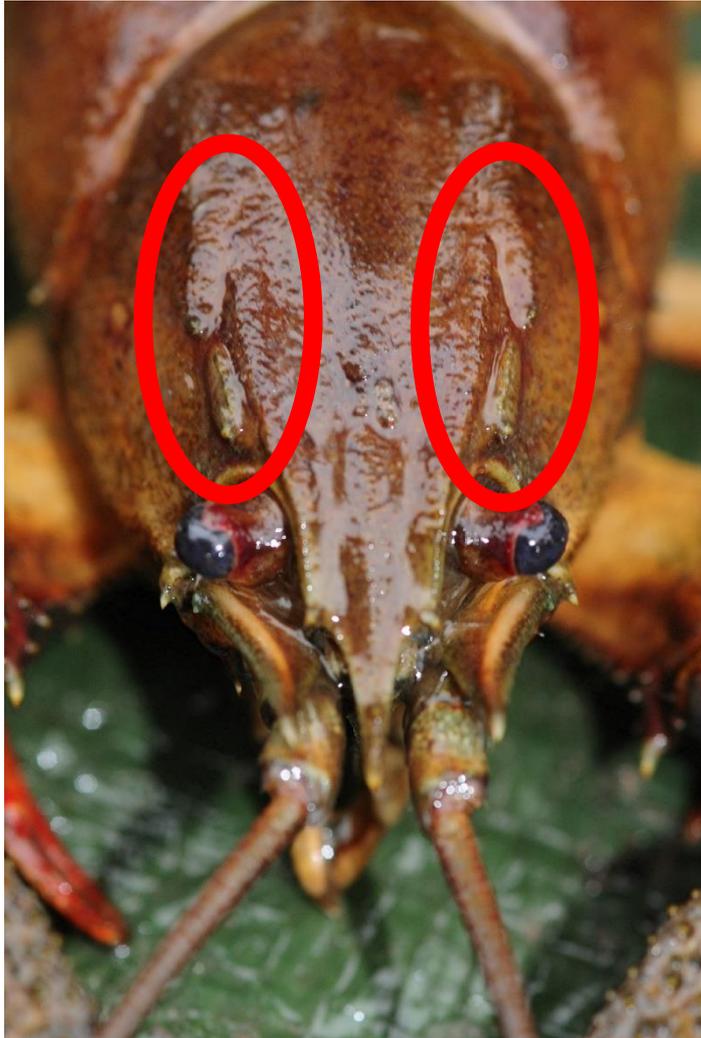
Krebspestüberträger

Merkmal Augenleiste (Postorbitalknoten)



ANGLERVERBAND
NIEDERSACHSEN

zwei Paare



ein Paar



Merkmal Scheren



Färbung: Unterseite rot oder nicht rot



Merkmal Scheren



Färbung: Unterseite rot oder nicht rot



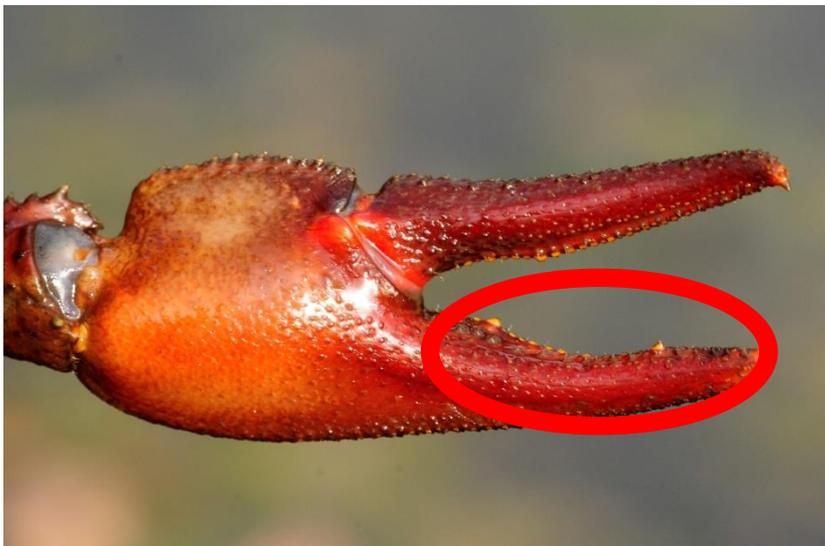
Merkmal Scheren



Unterseite eingebuchtet



Unterseite gerade

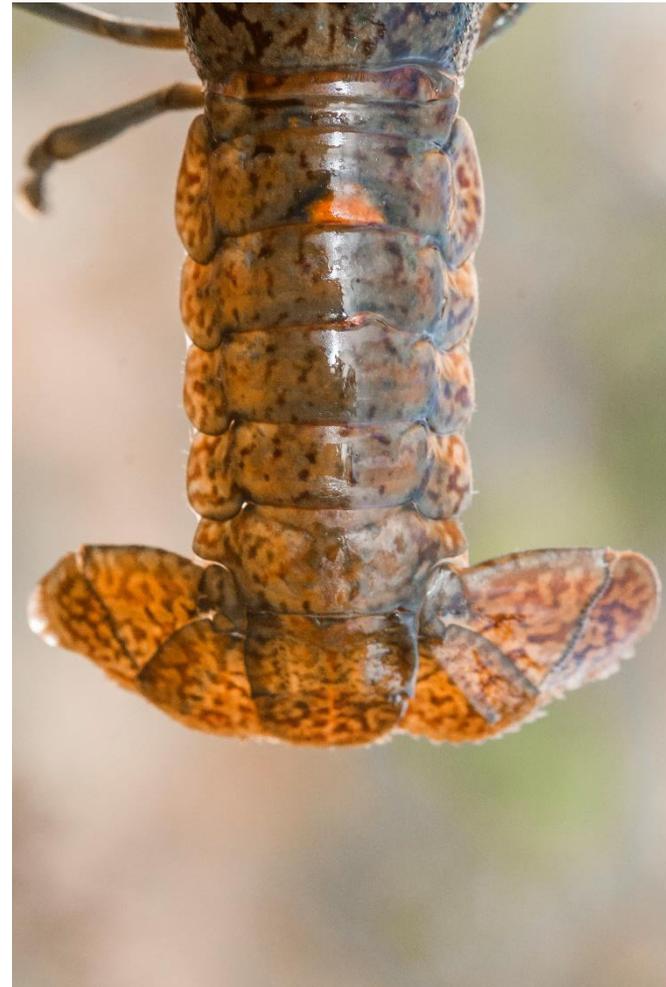


Hinterleib / Abdomen



ANGLERVERBAND
NIEDERSACHSEN

rost-braune Streifen



Nackenfurche



Rückenfurche



ANGLERVERBAND
NIEDERSACHSEN

berühren sich nicht

berühren sich



Bedornung



Edelkrebs *Astacus astacus*



ANGLERVERBAND
NIEDERSACHSEN



Edelkrebs *Astacus astacus*



- zwei Paar Augenleisten
 - rote Scherenunterseite
 - eingebuchtete Schere
- heimische Art!**



Kamberkrebs (*Orconectes limosus*)



ANGLERVERBAND
NIEDERSACHSEN



Kamberkrebs *Orconectes limosus*



- ein Paar Augenleisten (einteilig)
 - rostbraune Abdominalstreifen
 - orange/schwarze Scherenspitzen
 - Scherenunterseite NIE rot
 - starke Bedornung vor und hinter der Nackenfurche
- nicht heimisch Krebspestüberträger**

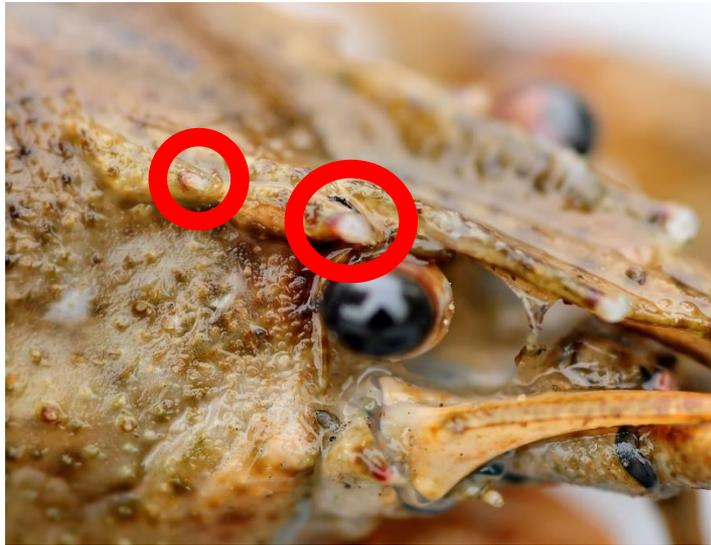


Galizischer Sumpfkrebs

Astacus leptodactylus



ANGLERVERBAND
NIEDERSACHSEN



- zwei Paar Augenleisten (zweiteilig)
 - nicht eingebuchtete Scherenunterseite
 - meist hellbraun/okerfarbener Habitus
 - Augenleisten mit Dornen
- nicht heimisch KEIN Krebspestüberträger**



Marmorkrebs

Procambarus fallax f. virginialis



ANGLERVERBAND
NIEDERSACHSEN



- marmorierter Körper
 - ein paar Augenleisten (einteilig)
 - Scherenunterseiten NIE rot
 - schmale Scheren
- nicht heimisch Krebspestüberträger**



Marmorkrebs

Procambarus fallax f. virginalis



ANGLERVERBAND
NIEDERSACHSEN



- keine Dornen im Bereich der Nackenfurche
- Rückenfurchen zumeist eng zusammen
- Vermehrt sich ungeschlechtlich (nur Weibchen bekannt)



Geschlechterbestimmung



ANGLERVERBAND
NIEDERSACHSEN

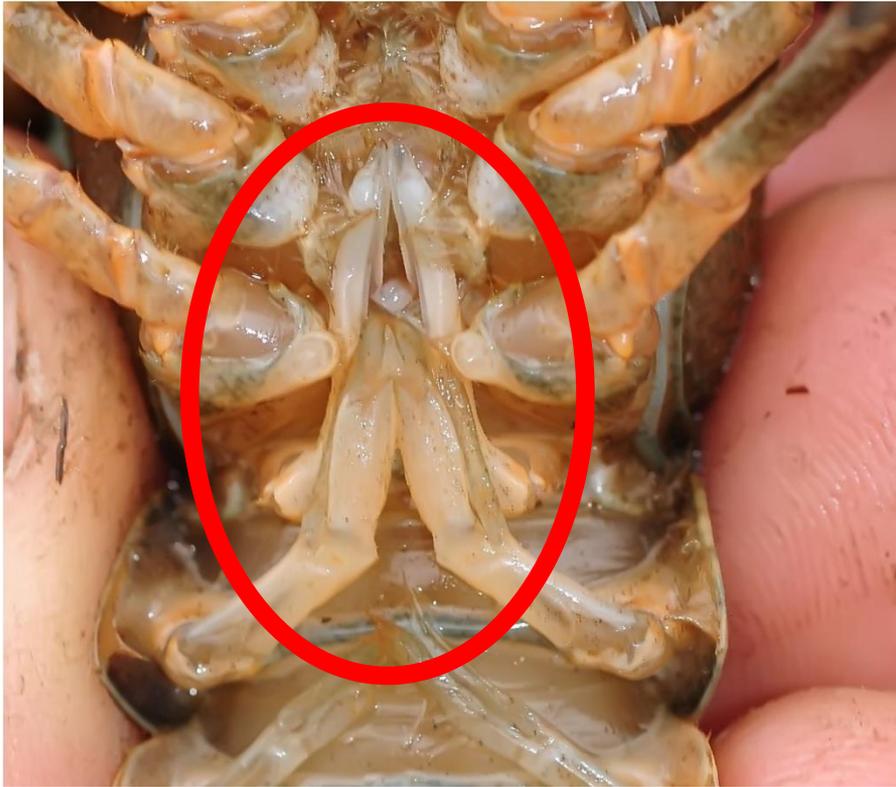
Gonopoden Männchen

Gonoporen Weibchen



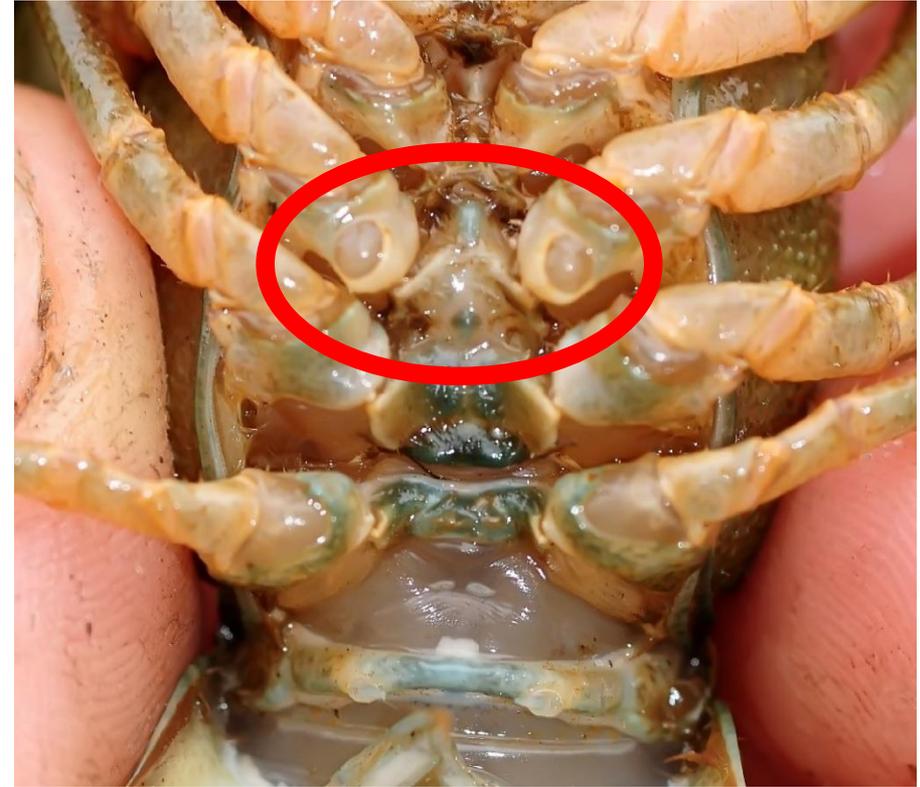
Edelkrebs
Astacus
astacus

Gonopoden Männchen



1. und 2. Schwimmbeinpaar zu
Begattungsgriffeln (Gonopoden)
umgebildet

Gonoporen Weibchen



Geschlechtsöffnungen (Gonoporen)
am 2. Schreitbeinpaar

Vermehrung



- Paarung im Herbst
- Entwicklung der Eier über den Winter
- Schlupf der Jungkrebse im Frühsommer

