

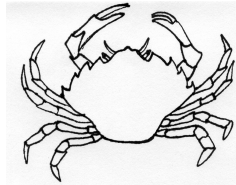
Bestimmungsschlüssel für in Schleswig-Holstein vorkommende Flusskrebse

In unseren Gewässern vorkommende Krebse

Erstes Beinpaar *mit* großen Scheren

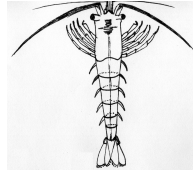


Flusskrebs

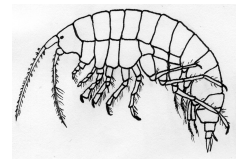


Krabbe

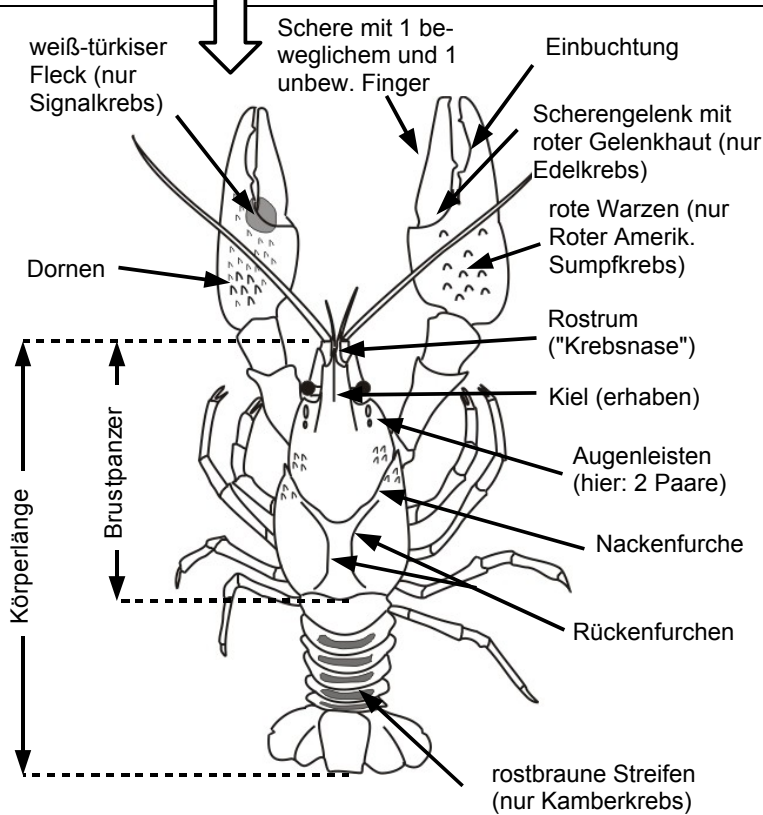
Erstes Beinpaar *ohne* große Scheren



Garnele



Kleinkrebse



Flusskrebse mit Merkmalen verschiedener Arten

Hinweise zur Bestimmung (Hinweise zur Nutzung der Rückseite):

In Schleswig-Holstein kommen zur Zeit vier Flusskrebse vor. Diese und weitere vier Arten können Sie mit diesem Bestimmungsschlüssel bestimmen:

Erstes Unterscheidungsmerkmal sind die Augenleisten. Sehen Sie nach, ob der Krebs 1 oder 2 Paar Augenleisten besitzt (fühlen!). So erreichen Sie das nächste Unterscheidungsmerkmal, bis Sie eine Art erreichen.

Haben Sie eine Art erreicht, so überprüfen Sie die Merkmale, die in der Tabelle aufgeführt sind. Sollten diese nicht mit dem Krebs übereinstimmen, so beginnen Sie von vorne. Manchmal ist es auch sinnvoll, weitere Krebse vor Ort zu bestimmen, da die Merkmale innerhalb einer Art unterschiedlich stark ausgeprägt sind. Sollten Sie sich nicht sicher sein, so machen Sie Fotos von dem Krebs (von oben und von unten) und senden mir diese mit einem ausgefüllten Meldeformular zu. Ich werde Sie dann über die Art des Krebses informieren.

Bitte beachten Sie:

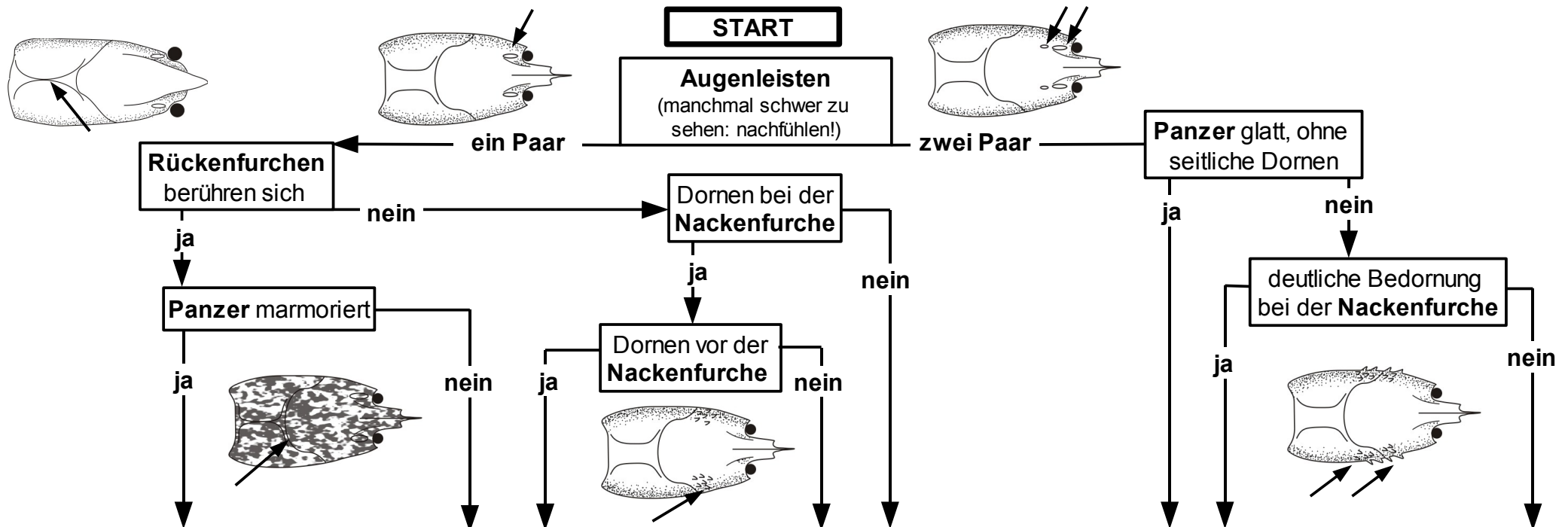
Die in SH vorkommenden amerikanischen Krebse können Träger der **Krebspest** sein. Werden heimische Krebse damit infiziert, so stirbt der gesamte Bestand. Der Krebspestpilz befindet sich nicht nur an den infizierten Tieren, sondern ist auch in dem Wasser. Deshalb beachten Sie bitte:

- Gehen Sie **NIE** mit noch feuchtem Gerät und Kleidung an oder in ein anderes Gewässer.
- Ausrüstung und Ihre Kleidung müssen vor einem Gewässerwechsel richtig trocken sein!
- Achten Sie bitte auch darauf, daß Besatzfische aus krebsepestfreiem Gewässer stammen!

Kontakt:

Dipl.-Biol. Anja Dethlefs
 Zoologisches Institut
 Abteilung Limnologie
 Olshausenstraße 80
 D-24098 Kiel

Tel.: 0175-7667364
 Fax: 0431-3856359
 (es meldet sich ein AB, der auch Faxe empfangen kann)
 email: flusskrebse-in-sh@hammes.at
 Internet: <http://flusskrebse-in-sh.hammes.at>



Art	Marmorkrebs	Roter Amerikanischer Sumpfkrebs	Kammerkrebs (in SH)	Kalikokrebs	Steinkrebs	Signalkrebs (in SH)	Galizischer Sumpfkrebs (in SH)	Edelkrebs (in SH)
Herkunft	nicht heimisch	Nordamerika	Nordamerika	Nordamerika	heimisch: SüdDL	Nordamerika	Schwarzmeergebiet	heimisch
Krebspest	Überträger	Überträger	Überträger	Überträger	Totalausfall	Überträger	Totalausfall	Totalausfall
Farbe	meist auffällig marmoriert	meist auffällig rot-schwarz, Jungtiere grünlich	graubraun; Schwanz: rostbraune Streifen		graubraun, teils marmoriert	braun bis schwarz	gelb bis ocker	braun bis schwarz
Scheren	klein	rote Warzen	Spitze orange, danach dunkler Ring	Spitze orange, kein dunkler Ring; innen Haarbüschel		türkiser Fleck im Scherengelenk	nicht eingebuchtet; männchen: lange Scheren	deutlich gebuchtet; Gelenkhaut meist rot
Scherenunterseite	nie rot	leuchtend rot	nie rot	nie rot	nie rot	rot	nie rot	rot
Augenleisten	1 Paar	1 Paar	1 Paar	1 Paar	1 Paar	2 Paar	2 Paar	2 Paar
Dornen an der Nackenfurche	keine	keine	deutlich; davor und dahinter	nur dahinter	keine	keine	deutlich; dahinter	mind.1 dahinter, stumpf
max. Körperlänge	12 cm	15 cm	13 cm	9 cm	10 cm	16 cm	18 cm	18 cm

Besonders charakteristische Merkmale sind **fett** dargestellt.