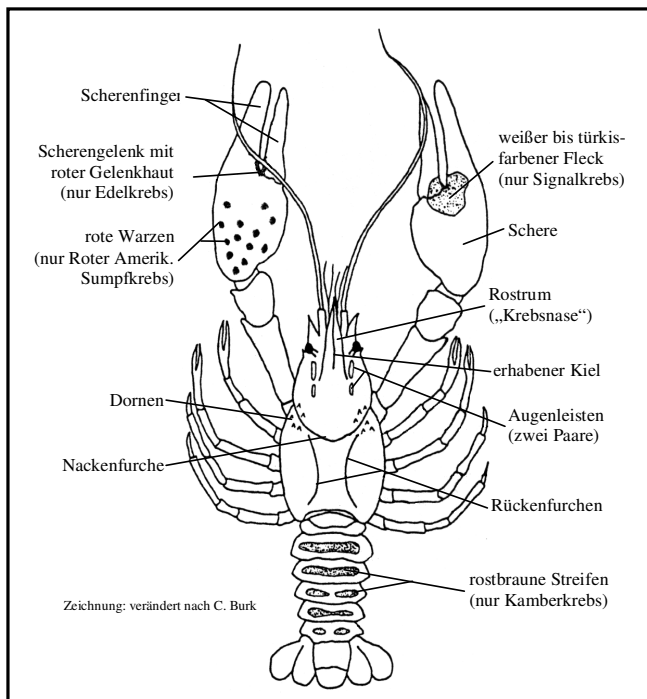
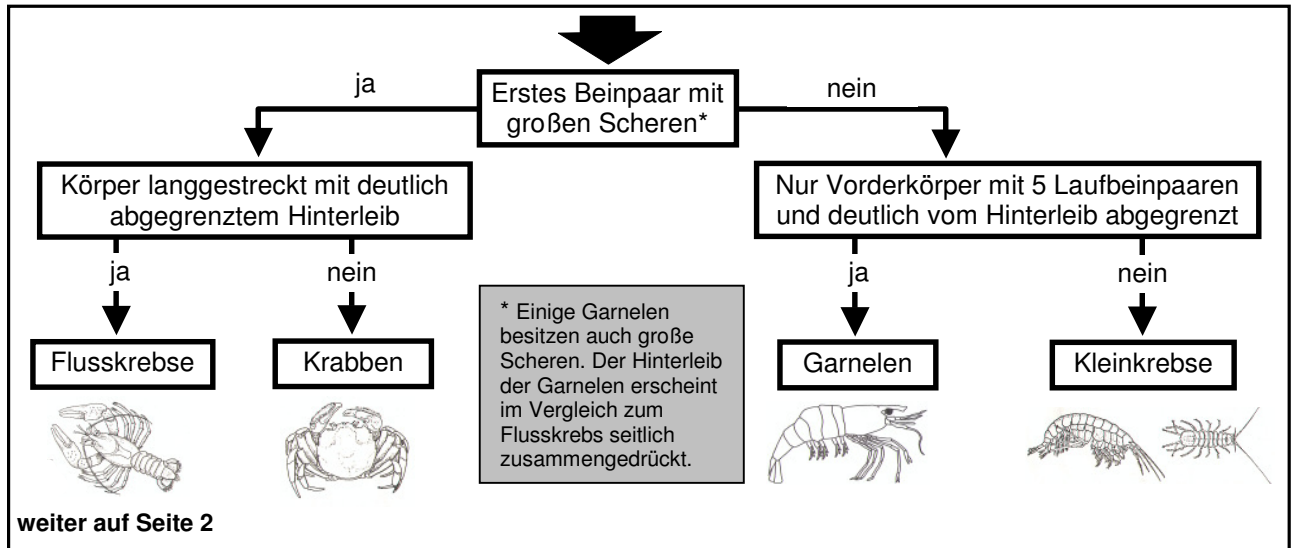


# Edelkrebsprojekt NRW

## Bestimmungsschlüssel der in NRW vorkommenden Flusskrebsarten



### Hinweise zur Bestimmung

Mit diesem Bestimmungsschlüssel ist eine Unterscheidung der sechs derzeit in NRW vorkommenden sowie zwei bisher nur in anderen Bundesländern nachgewiesenen Flusskrebsarten möglich. Durch die nacheinander erfolgende Betrachtung von Einzelmerkmalen werden die Arten unterteilt. So ist das erste Unterscheidungsmerkmal z.B. die Zahl der Augenleisten.

Fünf der Flusskrebsarten besitzen ein längliches Paar dieser direkt hinter den Augen sitzenden Leisten. Dagegen besitzen die übrigen drei Arten zwei Paar bzw. die längliche Augenleiste ist deutlich unterbrochen. Auf diese folgen dann weitere Merkmalsabfragen. Ist die Bestimmung bis zur Art abgeschlossen, sollten die jeweils unter den Artnamen aufgeführten Zusatzmerkmale überprüft werden. Treten hier Differenzen auf, ist die Bestimmung zu wiederholen. Bei Bestimmungsschwierigkeiten können Sie auch ein Foto mit dem ausgefüllten Meldeformular zusenden. Das Bestimmungsergebnis teilen wir Ihnen dann gerne mit. Wenn möglich mehrere Tiere zur Bestimmung heranzuziehen, da die Merkmale auch innerhalb einer Art variieren.

Bitte beachten Sie die Gefahr einer Übertragung der Krebspest. Wechseln Sie nie direkt von einem Gewässer mit amerikanischen Flusskrebsen zu einem anderen Gewässer ohne Ihre Stiefel und Ausrüstung ausgiebig zu trocknen.

Version 4 (08/2010)

### Erläuterung Fotos Seite 2:

- Foto 1: Kamberkrebs; deutliche Dornen im Bereich der Nackenfurche, Scherenspitzen orange mit dunklem Ring (Foto: F. Kremer)  
 Foto 2: Signalkrebs; keine Dornen seitlich im Bereich der Nackenfurche; Rückenfurchen deutlich voneinander getrennt; weißer Fleck im Bereich des Scherengelenks (Foto: H. Groß)  
 Foto 3: Roter Amerikanischer Sumpfkrebs; Rückenfurchen berühren sich; schmale Körperform (Foto: V. Krautkrämer)  
 Foto 4: Edelkrebs; rote Gelenkhaut zwischen den Scherenfingern; Scherenfinger eingebuchtet (Foto: H. Groß)  
 Foto 5: Marmorkrebs; auffällig marmorierte Körperzeichnung; vergleichsweise kleine Scheren (Foto: Ch. Lukhaup)  
 Foto 6: Kalikokrebs; Hinterleib mit brauner Zeichnung (Foto: Ch. Lukhaup)

**Kontakt:** **Edelkrebsprojekt NRW**  
 Dr. Harald Groß (Projektleiter)  
 Neustraße 7  
 53902 Bad Münstereifel

☎ 0 22 53 / 960 859  
 Fax 0 22 53 / 960 863  
[www.EdelkrebsprojektNRW.de](http://www.EdelkrebsprojektNRW.de)  
 E-Mail: [info@edelkrebsprojekt nrw.de](mailto:info@edelkrebsprojekt nrw.de)

